

Bosch & van Rijn

Groenmarktstraat 56
3521 AV Utrecht
030 – 677 6466

Auteurs

Hans Kerkvliet MSc.

Opdrachtgever

Provincie Noord-Brabant



Windenergie A16

Slagschaduwonderzoek t.b.v. vergunningaanvraag



Bosch & van Rijn
experts in renewable energy

© Bosch & van Rijn 2016

Behoudens hetgeen met de opdrachtgever is overeengekomen, mag in dit rapport vervatte informatie niet aan derden worden bekendgemaakt. Bosch & Van Rijn BV is niet aansprakelijk voor schade door het gebruik van deze informatie.

Windenergie A16

Slagschaduwonderzoek t.b.v. vergunningaanvraag

Datum
2-3-2018

Versie
0.3

Bosch & Van Rijn
Groenmarktstraat 56
3521 AV Utrecht

Tel: 030-677 6466
Mail: info@boschenvanrijn.nl
Web: www.boschenvanrijn.nl

© Bosch & Van Rijn 2018
Behoudens hetgeen met de opdrachtgever is overeengekomen, mag in dit rapport vervatte informatie niet aan derden worden bekendgemaakt. Bosch & Van Rijn BV is niet aansprakelijk voor schade door het gebruik van deze informatie

Inhoudsopgave

HOOFDSTUK 1	INLEIDING	3
1.1	<i>Inleiding</i>	4
1.2	<i>Opstelling</i>	4
1.3	<i>Indeling projectgebied</i>	5
1.4	<i>Inrichtingen</i>	5
1.5	<i>Gevoelige objecten en sfeerwoningen</i>	7
1.6	<i>Te onderzoeken windturbinetypes</i>	7
1.7	<i>Wettelijke norm</i>	8
1.8	<i>Stilstandsvoorziening</i>	9
1.9	<i>Opbouw van dit rapport</i>	9
HOOFDSTUK 2	BEREKENING	10
2.1	<i>Inleiding</i>	11
2.2	<i>Windaanbod</i>	11
2.3	<i>Zonaanbod</i>	12
2.4	<i>Rekenmethode</i>	12
2.5	<i>Aannames</i>	13
HOOFDSTUK 3	RESULTATEN TOTAAL	14
3.1	<i>Slagschaduwcontour</i>	15
3.2	<i>Woningen binnen contour</i>	16
3.3	<i>Slagschaduw per woning</i>	16
3.4	<i>Stilstand windturbines</i>	16
HOOFDSTUK 4	RESULTATEN PER INRICHTING	17
4.1	<i>Inleiding</i>	18
4.2	<i>Inrichting 'WP RWS'</i>	19
4.3	<i>Inrichting 'WP Lage Zwaluwe'</i>	21
4.4	<i>Inrichting 'WP Gezamenlijk plan Zonzeel'</i>	23
4.5	<i>Inrichting 'WP Nieuwveer'</i>	25
4.6	<i>Inrichting 'WP Galder'</i>	27
4.7	<i>Inrichting 'WP de Roover'</i>	29
4.8	<i>Inrichting 'WP Breda Hazeldonk'</i>	31
4.9	<i>Inrichting 'E-3 REF'</i>	33
4.10	<i>Inrichting 'WP Treeport'</i>	35
4.11	<i>Inrichting 'E-7 Raedthuys'</i>	37
4.12	<i>Inrichting 'WP Waavenberg'</i>	39
HOOFDSTUK 5	CONCLUSIE	41
5.1	<i>Conclusie VKA</i>	42
5.2	<i>Conclusie inrichtingen</i>	42
BIJLAGE A	VOORKEURSALTERNATIEF	44
BIJLAGE B	CONTOUREN VOORKEURSALTERNATIEF	45
BIJLAGE C	CONTOUREN PER INRICHTING	46
BIJLAGE D	COÖRDINATEN EN AFMETINGEN	57
BIJLAGE E	SLAGSCHADUW PER INRICHTING	58
E.1	<i>Ondergrens</i>	58
E.2	<i>Bovengrens</i>	61
BIJLAGE F	UITDRAAI WINDPRO	66

Hoofdstuk 1 Inleiding



1.1 Inleiding

Voorliggend slagschaduwrapport is opgesteld om de slagschaduwduur op woningen rondom de nieuw te plaatsen windturbines in de A16-zone inzichtelijk te maken ten behoeve van de vergunningverlening.

Dit onderzoek toetst de slagschaduwduur als gevolg van de windturbines ter plaatse van nabijgelegen slagschaduwgevoelige bestemmingen aan de wettelijke norm zoals beschreven in de Activiteitenregeling milieubeheer.

De onderzochte opstelling is gelijk aan het *voorkeursalternatief* (hierna: VKA) uit het milieueffectrapportage (hierna: MER) dat voor het plan Windenergie A16 is opgesteld. Voor het VKA liggen de windturbinelocaties vast, maar is er een bandbreedte voor de ashoogte, rotordiameter en tiphoogte mogelijk gemaakt.

In dit rapport zijn de onder- en bovengrens van deze bandbreedte door- gerekend. Om de bandbreedte op te spannen zijn in totaal vier verschillende typen windturbines onderzocht (zie paragraaf 1.6). Deze typen zijn gekozen uit een niet uitputtende lijst beschikbare windturbines die qua afmetingen binnen de bandbreedtes uit het 'Provinciaal Inpassingsplan Windenergie A16' passen.

1.2 Opstelling

De opstelling omvat windturbines langs beide zijden van A16 vanaf de Moerdijkbrug in het noorden tot aan de grens met België in het zuiden (Bijlage A). In totaal worden 28 windturbines mogelijk gemaakt, uit twee afmetingsklassen.

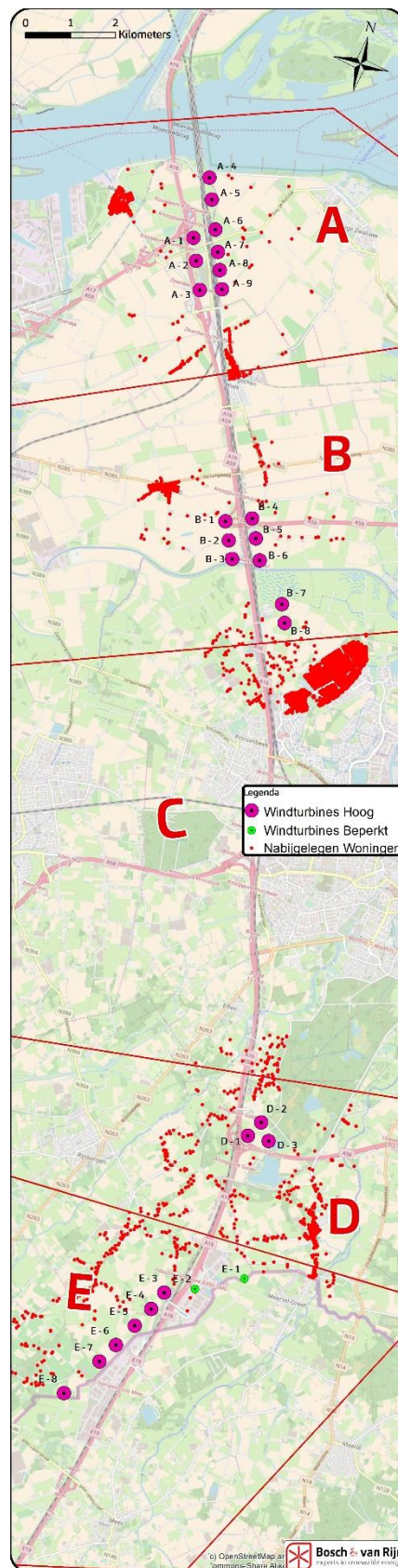
Per afmetingsklasse is een bandbreedte gedefinieerd:

Windturbineklasse Beperkt:

- ❖ Ashoogte: minimaal 90 meter, maximaal 110 meter.
- ❖ Rotordiameter: minimaal 90 meter, maximaal 110 meter.
- ❖ Tiphoogte: minimaal 135 meter, maximaal 165 meter.

Windturbineklasse Hoog:

- ❖ Ashoogte: minimaal 122 meter, maximaal 142 meter.
- ❖ Rotordiameter: minimaal 136 meter, maximaal 150 meter.
- ❖ Tiphoogte: minimaal 190 meter, maximaal 210 meter.



Figuur 1 - Ligging van de beoogde windturbines van het VKA en omliggende woningen (rode stipjes in kaart).

Tabel 1 Aantallen windturbines van de afmetingsklassen

Afmetingsklasse	Aantal wtbs
'beperkt'	2
'hoog'	26
totaal	28

De uiteindelijk te bouwen windturbines moeten qua afmetingen binnen deze bandbreedte vallen.

Voor slagschaduw geldt in de basis dat het bereik waarbinnen slagschaduw optreedt, toeneemt met toenemende ashoogte en rotordiameter. Om de effecten van slagschaduw over de volledige bandbreedte te beschouwen, worden in dit rapport vier verschillende windturbintypes onderzocht die de onder- en bovengrens van de bandbreedte van de twee windturbineklassen aangegeven (2 klassen maal 2 grenzen = 4 windturbintypes).

1.3 Indeling projectgebied

De opstelling is geografisch gezien op te delen in 4 'deelgebieden' die ook weer meerdere inrichtingen kunnen bevatten. De totale opstelling is in onderstaande tabel en op de figuren op de volgende pagina weergegeven.

Tabel 2 Beschrijving van de A-16 windturbines

Gebied	Windpark	Inrichtingen	Aantal wtbs	Initiatiefnemer
A	Klaverpolder	'WP RWS'	3	Rijkswaterstaat
		'WP Lage Zwaluwe'	6	Nuon
B	Zonzeel	'WP Gezamenlijk plan Zonzeel'	6	Raedthuys/Izzy/Eneco
		'WP Nieuwveer'	2	Verhoef
D	Galder	'WP Galder'	3	Raedthuys/REF
E	Hazeldonk	'WP De Roover'	1*	Landzeel BV
		'WP Breda Hazeldonk'	1*	Yard
		'E-3 REF'	1	REF
		'WP Treeport'	3	Eneco/BCT
		'E-7 Raedthuys'	1	Raedthuys
		'WP Waavenberg'	1	Landzeel BV

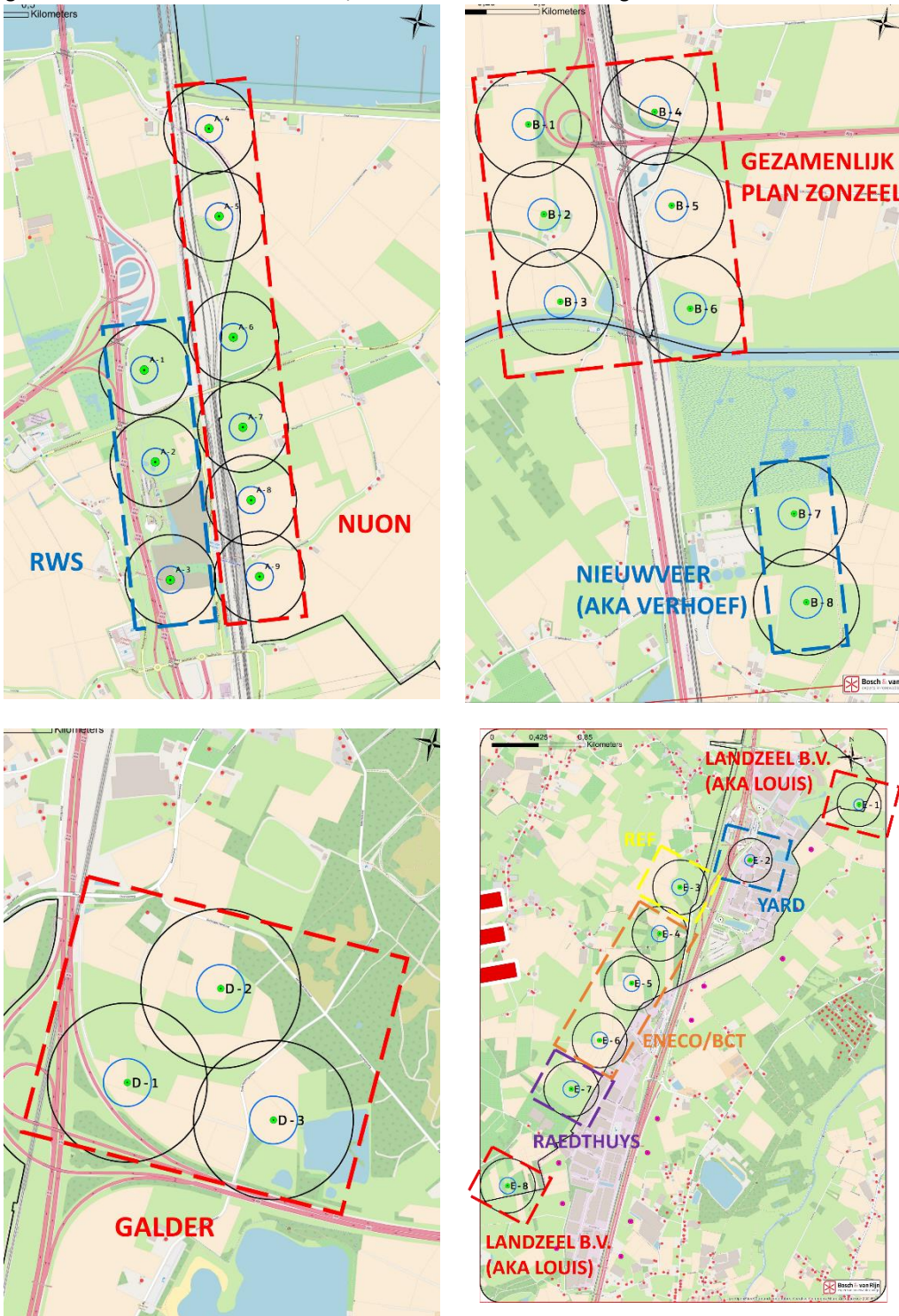
* Windturbines met een * vallen onder de afmetingsklasse 'beperkt'.

1.4 Inrichtingen

Hoewel er sprake is van 1 windturbinepark, en deze als geheel als VKA uit het MER naar voren is gekomen bestaat het windpark uit meerdere inrichtingen, elk met een eigen initiatiefnemer die een eigen vergunningaanvraag indient.

Figuur 2 toont de ligging van de windturbines en tot welke inrichting zij behoren.

Figuur 2 Windturbinelocaties VKA, met de verschillende inrichtingen.



1.5 Gevoelige objecten en sfeerwoningen

De wettelijke norm (zie ook paragraaf 1.7.) geldt voor ‘gevoelige objecten’¹.

Sommige inrichtingen hebben woningen die ‘tot de sfeer van de inrichting’ behoren, waardoor deze woningen niet als slagschaduwgevoelig object gelden *voor wat betreft die inrichting*. Voor andere inrichtingen geldt dat deze woningen nog steeds aan de wettelijke norm moeten voldoen.

De bron van de gevoelige objecten waaraan getoetst is de Basisadministratie Adressen en Gebouwen (BAG, versie januari 2018).

NB. Omdat het Logistiek Park Moerdijk (LPM) een autonome ontwikkeling betreft zijn de woningen die binnen de plangrenzen van LPM vallen verwijderd uit de lijst met toetspunten: deze woningen zijn immers wegbestemd en zullen verdwijnen.

1.6 Te onderzoeken windturbinetypes

Zoals in paragraaf 1.2 is gesteld is gerekend met een bandbreedte, waarbij per afmetingsklasse twee windturbinetypes zijn gekomen die de minimale en maximale afmetingen hebben.

De windturbines die verder in dit rapport worden onderzocht staan gegeven in onderstaande tabel. In het verdere rapport worden deze aangeduid als ‘ondergrens’ en ‘bovengrens’².

Tabel 3 - Gegevens onder- en bovengrens VKA/vergunning

Variant	Type	Rotordiameter	Ashoogte ³
Windturbineklasse Beperkt			
Onder	Vestas V90-2.0	90m	90m
Boven	Vestas V110-2.0	110m	110m
Windturbineklasse Hoog			
Onder	Vestas V136-4.0	136m	122m
Boven	Vestas V150-4.0	150m	135m

NB. Bij windturbineklasse ‘Hoog’ is een maximale ashoogte van 142 meter toegestaan. Omdat echter de tiphoogte begrensd is op 210 meter, en een grotere rotordiameter meer effect heeft op de slagschaduwproductie dan de ashoogte, zijn bovengenoemde afmetingen aangehouden.

- ¹ Onder geluidsgevoelige objecten worden verstaan: woningen van derden, onderwijsgebouwen, ziekenhuizen, verpleeghuizen, verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen, kinderdagverblijven, woonwagendstandplaatsen en ligplaatsen voor woonschepen. Bron: Wet geluidhinder.
- ² Voor het slagschaduwonderzoek wordt een andere onder- en bovengrens gehanteerd dan in het geluidsrapport. Dit is gedaan vanwege het feit dat de bandbreedte per milieuthema is bepaald. Bij slagschaduw zijn de afmetingen van de windturbines bepalend voor de bandbreedte.
- ³ Niet alle windturbinetypes zijn standaard leverbaar op de doorgerekende ashoogte. De berekening zit echter niet vast aan commercieel beschikbare types: alle windturbinetypes met een bepaalde ashoogte en rotordiameter veroorzaken (vrijwel) dezelfde hoeveelheid slagschaduw. Door de (fictieve) ashoogte door te rekenen zijn de minimale en maximale milieueffecten in kaart gebracht.

1.7 Wettelijke norm

Op het in werking hebben van een windturbine is het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing. Aangaande slagschaduw verwijst het Activiteitenbesluit naar de Activiteitenregeling Milieubeheer.

In artikel 3.12 van de Activiteitenregeling⁴ is voorgeschreven dat een windturbine moet zijn voorzien van een automatische stilstandvoorziening die de windturbine afschakelt indien slagschaduw optreedt ter plaatse van gevoelige objecten voor zover de afstand tussen de windturbine en woning minder bedraagt dan twaalf maal de rotordiameter en gemiddeld meer dan 17 dagen per dag gedurende meer dan 20 minuten slagschaduw kan optreden.

Wij interpreteren dit door te stellen dat de jaarlijkse slagschaduwduur ter plaatse van een gevoelig object de normgrens van $20 \times 17 = 340$ minuten per jaar (= 5 uur en 40 minuten) niet mag overschrijden. In feite is dit een conservatieve interpretatie van de norm: Er zijn scenario's mogelijk waarin er meer dan 340 minuten per jaar slagschaduw optreedt zonder dat er volgens de Activiteitenregeling een stilstandregeling vereist is. Voor woningen op Belgisch grondgebied wordt getoetst aan dezelfde norm.

Bij de windturbines horen ook verschillende woningen tot de sfeer van de inrichting. Voor deze woningen geldt dat er niet hoeft te worden getoetst aan de Activiteitenbesluit. De volgende woningen behoren tot de sfeer van de inrichting:

Tabel 4 - Woningen behorende tot de sfeer van de inrichting, en de inrichting waartoe de woningen behoren

Adres	Inrichting
Noordseweg 1, Terheijden, 4844PA	WP Gezamenlijk plan Zonzeel
Noordseweg 6, Langeweg, 4772PG	WP Gezamenlijk plan Zonzeel
Noordseweg 9, Langeweg, 4772PG	WP Gezamenlijk plan Zonzeel
Markweg 1, 4772PJ, Langeweg	WP Gezamenlijk plan Zonzeel
Kerzelseweg 8, Galder, 4855AR	WP de Roover
Rijsbergsebaan 2, Galder, 4855AS	WP de Roover
Streeplandsedijk 2, Lage Zwaluwe, 4926PK	WP Lage Zwaluwe
Wilgendijk 1, Lage Zwaluwe, 4926PL	WP Lage Zwaluwe
Paandijksestraat 1, Rijsbergen, 4891PV	E-3 REF
Paandijksestraat 12, Rijsbergen, 4891PV	E-3 REF
Paandijksestraat 14, Rijsbergen, 4891PV	E-3 REF
Paandijksestraat 16, Rijsbergen, 4891PV	E-3 REF
Hazeldonk 6465, Breda, 4836LH	WP Breda Hazeldonk

NB. Voor de woningen uit Tabel 4 hoeft niet aan de norm getoetst te worden wanneer de slagschaduw veroorzaakt wordt door de windturbine(s) waarbij de woning tot de sfeer van de inrichting gaat behoren. Indien een ander windpark (inrichting), waar de woning niet tot de sfeer van inrichting behoort, slagschaduw veroorzaakt op deze woningen, moet er wél getoetst worden aan het Activiteitenbesluit.

⁴ Regeling van de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 9 november 2007, nr. DJZ 207104180 houdende algemene regels voor inrichtingen – Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer.

1.8 Stilstandsvoorziening

Om normoverschrijding te voorkomen dient een stilstandsvoorziening op de windturbine worden aangebracht zoals vermeld in het Activiteitenbesluit. Deze stilstandsvoorziening zorgt ervoor dat bij overschrijding van de slagschaduwnorm, de windturbine wordt uitgeschakeld. De voorziening wordt per schaduwgevoelige woning vooraf ingeregeld, aangezien het gaat om specifieke momenten die van tevoren bepaald kunnen worden afhankelijk van de zonnestand. Daarnaast wordt gemeten of er daadwerkelijk voldoende zon (en dus slagschaduw) is op die momenten.

1.9 Opbouw van dit rapport

In hoofdstuk 2 wordt uitgelegd hoe de berekeningen uitgevoerd zijn. Hoofdstuk 3 presenteert de resultaten van deze berekeningen voor het voorkeursalternatief. Hoofdstuk 4 beschrijft de milieueffecten en stilstand voor alle inrichtingen uit het PIP. Hoofdstuk 5 bevat de conclusies.

Hoofdstuk 2 Berekening



2.1 Inleiding

Slagschaduw van een windturbine is de bewegende schaduw van de draaiende wieken. Als slagschaduw op het raam van een woning valt kan dat als hinderlijk worden ervaren.

De stand van de zon is een vast gegeven voor elke datum en elk tijdstip en voor elke breedtegraad. Voor elk object (bijvoorbeeld een windturbine) is het daarom mogelijk een berekening te doen om het tijdvak te bepalen wanneer er slagschaduw valt op een bepaald punt (bijvoorbeeld het raam van een huis). Om dit te kunnen doen is de volgende informatie nodig:

- De grootte van het object dat slagschaduw veroorzaakt; voor een windturbine is de grootte van de wieken van belang;
- De positie van de windturbine en het beschaduwde object (met name ten opzichte van elkaar);
- De ashoogte van de windturbine;
- De grootte, richting en oriëntatie (hellingshoek) van het beschaduwde object; met de richting wordt bedoeld hoe het raam (lichtdoorlatende deel van de gevel) gericht is ten opzichte van de windturbine(s), oriëntatie is in het algemeen verticaal, maar ook kan gedacht worden aan een dakraam in een schuin dak onder een bepaalde hoek.

2.2 Windaanbod

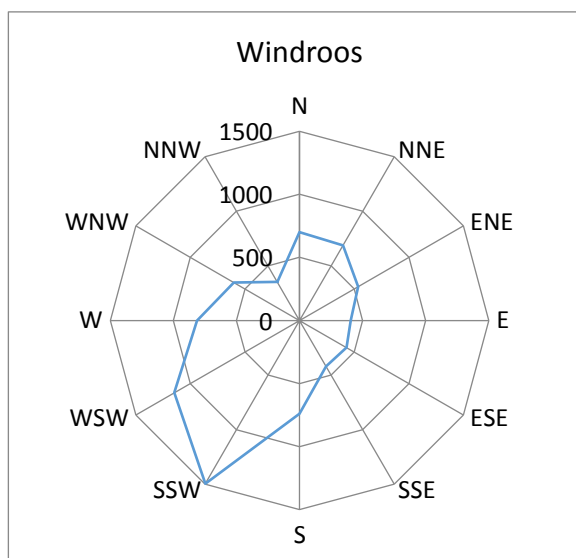
Om de hoeveelheid slagschaduw op een specifieke locatie te berekenen, is het van belang om te weten uit welke richting de wind waait, en hoe hard het waait. Immers als de windsnelheid te laag is, staat de windturbine stil. We nemen aan dat de windturbines 95% van de tijd in bedrijf zijn.

Op ongeveer 15 km afstand, bij KNMI station Gilze-Rijen, is een windroos⁵ gemeten. De combinatie van deze gegevens levert het aantal uren per jaar dat de wind uit een bepaalde richting waait. Dit is hieronder grafisch weergegeven. Merk op dat het totaal aantal uren dat in een jaar zit 8766 uur is.

⁵ De windroos bij KNMI-station Gilze-Rijen is nauwkeurig genoeg om een inschatting te maken voor het plangebied Windenergie A16.

Tabel 5 Uren per windrichting per jaar

Windrichting	Uren per jaar
N	700
NNE	688
ENE	536
E	405
ESE	430
SSE	421
S	739
SSW	1.495
WSW	1.147
W	813
WNW	601
NNW	352
Totaal	8.327



2.3 Zonaanbod

Het zonaanbod is in de berekening gebaseerd op het zonaanbod in Gilze-Rijen (de dichtstbijzijnde meetpost waarvan bij de auteur data bekend is). Zie de bijlage met de WindPRO-rekenresultaten (Bijlage F) voor de precieze waarden.

Zomer- & wintertijd hebben geen effect op de duur van de schaduw, maar wel op het moment van de dag waarop schaduw plaatsvindt. Tijdswijzigingen vinden plaats iedere laatste zondag van maart en laatste zondag van oktober. Het effect hiervan is meegenomen in de berekening.

2.4 Rekenmethode

De berekening is uitgevoerd met het softwarepakket WindPRO, een programma dat slagschaduw nauwkeurig berekent en dat veel gebruikt wordt in de windenergiesector. Met het software pakket is voor onder- en bovengrens de 5 uur en 40 minuten slagschaduwcontour getekend. De berekening in dit onderzoek kent twee stappen.

Eerst is de contour berekend: de 5 uur en 40 minuten slagschaduwcontour per jaar. Daarna is er onderzocht hoeveel woningen zich binnen deze contour bevinden en is voor deze woningen de slagschaduwduur berekend.

2.5 Aannames

De berekening gaat uit van de realistisch gemiddelde situatie. Hiertoe wordt een aantal aannames gedaan om de situatie te benaderen zoals die werkelijk zal optreden:

- ❖ Correctie voor de gemiddelde zonneshijnduur;
De zon schijnt (overdag) niet altijd vanwege de aanwezigheid van bewolking (en mist); op basis van klimatologische gegevens van het KNMI voor de gemiddelde zonneshijnduur wordt een maandelijks getal afgeleid voor de kans dat de zon daadwerkelijk schijnt. Op deze locatie is gebruik gemaakt van KNMI-gegevens van station Gilze-Rijen (kortste afstand tot de parklocatie: ca. 15km).
- ❖ Correctie voor stilstand;
Als een windturbine niet draait is er ook geen sprake van slagschaduw. Dit is bijvoorbeeld het geval bij lage windsnelheden (minder dan ca. 3m/s), dan draait een windturbine (nog) niet en bij zeer hoge windsnelheden (boven 25m/s) wordt een windturbine uit veiligheidsoverwegingen stilgezet. Verder worden windturbines stilgezet tijdens onderhoudswerkzaamheden. In praktijk is een windturbine maximaal 95% van de tijd in bedrijf.
- ❖ Correctie voor de windrichting;
Op basis van windmetingen op de gondel wordt de windturbine zo gedraaid dat bladen altijd staan in de richting waar de wind vandaan komt. Afhankelijk van de gemiddelde windrichtingsverdeling wordt een correctiefactor afgeleid aangezien de grootte en positie van de schaduw verandert met de positie van de gondel.

Bovenstaande correcties zijn gebaseerd op gegevens over het klimaat. De correctie van de gemiddelde zonneshijnduur wordt op de maandgemiddelde metingen gebaseerd en de overige twee correcties op de jaargemiddelde metingen. Dit zijn langjarige gemiddelden. In een individueel jaar is de schaduw-hinder soms meer, en soms minder dan dit gemiddelde.

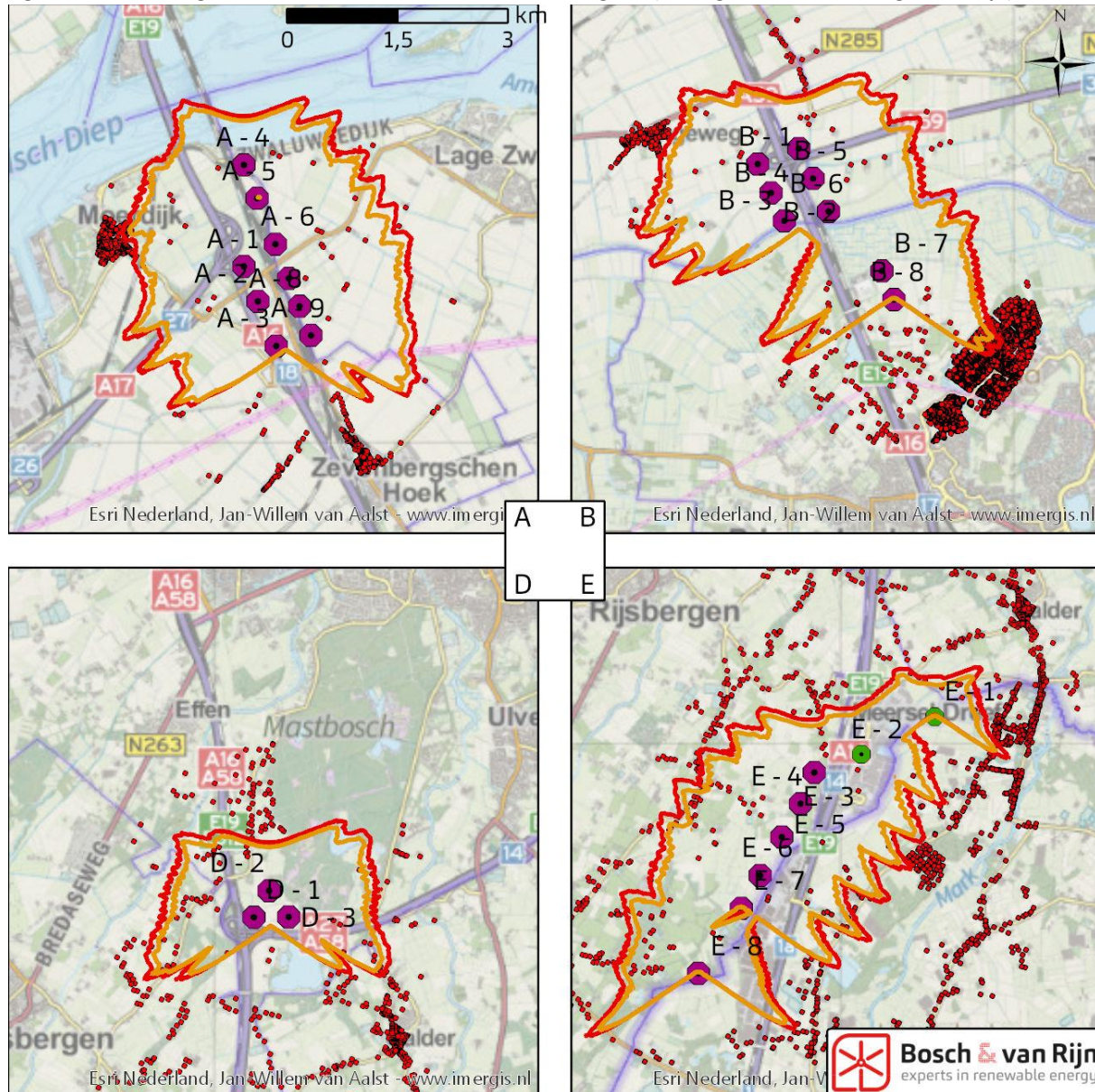
Hoofdstuk 3 Resultaten totaal



3.1 Slagschaduwcontour

Onderstaande afbeeldingen tonen voor de onder- en bovengrens van het VKA de 5 uur en 40 minuten per jaar-slagschaduwcontour, uitgaande van een *realistische meteorologische* situatie (in tegenstelling tot een *worst case* scenario). Binnen deze contour treedt naar verwachting jaarlijks meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw op, en er buiten minder. De contouren van deze opstellingen zijn vergroot weergegeven in Bijlage B.

Figuur 3 - 5u:40m-slagschaduwcontouren van de boven- en ondergrens (bovengrens is rood, ondergrens oranje)



NB. De twee woningen in België nabij windturbines E-6 en E-7 zijn recent in het ontwerp RUP Transportzone Meer planologisch wegbestemd en worden verder niet meegenomen in onderhavig onderzoek.

3.2 Woningen binnen contour

Er bevinden zich meerdere gevoelige objecten binnen ten minste één van de slagschaduwcontouren (onder- en bovengrens) van het VKA. Zie de WindPRO-bijlage (Bijlage F) voor een lijst met adressen.

Tabel 6 - Aantal woningen binnen de 5:40 uur slagschaduwcontour⁶ van het gehele VKA

	Ondergrens	Bovengrens
Aantal woningen met meer dan 5:40 u slagschaduw per jaar	324	608

3.3 Slagschaduw per woning

In de WindPRO-bijlage (Bijlage F) is voor woningen die ten minste 5 uur en 40 minuten slagschaduw per jaar ontvangen, beschreven hoeveel slagschaduw te verwachten is per jaar als er géén mitigerende maatregelen zouden worden genomen.

Het onderzoek is uitgevoerd voor alle woningen binnen 100 meter van de 5u:40m-contour van de bovengrens. De resultaten zijn te vinden in de uitdraai van het rekenprogramma (Bijlage F).

3.4 Stilstand windturbines

Tabel 7 geeft weer hoeveel slagschaduw er in totaal optreedt op alle woningen binnen de 5u:40m-contour van de betreffende grens.

NB. Woningen buiten de 5:40-uur-contour zijn niet meegenomen in de stilstandberekening. Hiervoor geldt dus niet dat zij helemaal geen slagschaduw krijgen, echter wel minder dan 5:40 uur.

Tabel 7 - Benodigde stilstand in uren per jaar om slagschaduw te voorkomen

Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (%)
Ondergrens VKA	3812:16	1,64%
Bovengrens VKA	6506:06	2,79%

Zie ook de WindPRO-bijlage (Bijlage F) voor de slagschaduwwaarden per woning. Om aan de wettelijke norm te voldoen mogen woningen 5u:40m slagschaduw per jaar ontvangen. Om hieraan te voldoen is dus minder stilstand nodig. Tabel 8 geeft de benodigde stilstand en als resultaat daarvan de opbrengstderving. Deze is berekend door per woning de slagschaduw *boven de 5:40 uur* te berekenen, en deze waarden op te tellen.

Tabel 8 - Stilstand in uren per jaar om aan de norm te voldoen

Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (%)
Ondergrens VKA	2010:16	0,86%
Bovengrens VKA	3106:06	1,33%

⁶ Indien een woning behorend tot de sfeer van de inrichting meer dan 5:40 uur slagschaduw ontvangt van een ándere inrichting, wordt de norm overschreden bij de betreffende woning en zal deze meegerekend worden als een woning.

Hoofdstuk 4 Resultaten per inrichting



4.1 Inleiding

Waar in voorgaand hoofdstuk de slagschaduw voor de onder- en bovengrens van het gehele VKA inzichtelijk is gemaakt, wordt ten behoeve van de vergunningverlening nu ingegaan op de slagschaduwduur op woningen als gevolg van afzonderlijke inrichtingen. Zie Tabel 9 voor de inrichtingen. Per inrichting zal inzichtelijk worden gemaakt bij hoeveel woningen de norm wordt overschreden en wat er aan stilstand benodigd is om aan de gewenste norm te voldoen. In het geval twee (of meer) inrichtingen slagschaduw werpen op één woning, wordt inzichtelijk gemaakt hoeveel slagschaduw (uu:mm) elke inrichting op de woning mag toevoegen om gezamenlijk (cumulatief) te voldoen aan de gewenste norm.

NB. De provincie Noord-Brabant wenst de wettelijke norm uit de Activiteitenregeling toe te passen op de samenhang van inrichtingen. Dit betekent dat woningen cumulatief gezien niet meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw per jaar mogen ontvangen van alle inrichtingen uit het PIP tezamen. Indien een woning cumulatief meer dan 5 uur en 40 minuten ontvangt, zal de stilstand per inrichting berekend worden op basis van de percentuele hoeveelheid slagschaduw die de inrichting toevoegt aan de woning. (Ter voorbeeld: indien op een woning in totaal 10 uur normoverschrijding plaatsvindt, waarbij Inrichting A 80% van de slagschaduw veroorzaakt en Inrichting B 20% van de slagschaduw, dan zal Inrichting A 8 uur stilgezet moeten worden en Inrichting B 2 uur.)

Tabel 9 – Overzicht van de inrichtingen

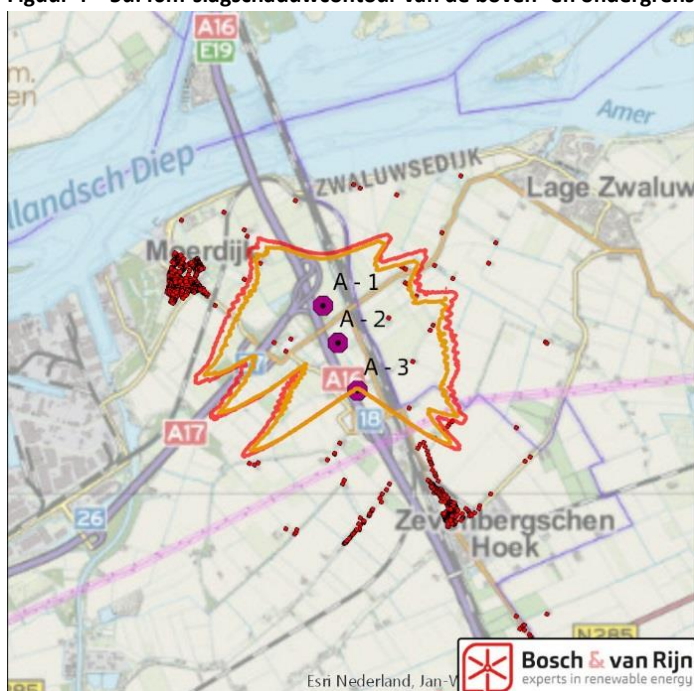
Deelgebied	Cluster	Inrichtingen	Aantal wtbs	Initiatiefnemer
A	Klaverpolder	'WP RWS'	3	Rijkswaterstaat
		'WP Lage Zwaluwe'	6	Nuon
B	Zonzeel	'Gezamenlijk plan Zonzeel'	6	Raedthuys/Izzy/Eneco
		'WP Nieuwveer'	2	Verhoef
D	Galder	'WP Galder'	3	Raedthuys/REF
E	Hazeldonk	'WP de Roover'	1	Landzeel BV
		'WP Breda Hazeldonk'	1	Yard
		'E-3 REF'	1	REF
		'WP Treeport'	3	Eneco/BCT
		'E-7 Raedthuys'	1	Raedthuys
		'WP Waavenberg'	1	Landzeel BV

4.2 Inrichting 'WP RWS'

4.2.1 Slagschaduwcontour

Onderstaande afbeelding toont voor de onder- en bovengrens van de inrichting de 5 uur en 40 minuten slagschaduw-contour, uitgaande van een *realistische meteorologische* situatie (in tegenstelling tot een *worst case* scenario). Binnen deze contour treedt naar verwachting jaarlijks meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw op, en er buiten minder. De contouren van deze inrichting zijn vergroot weergegeven in Bijlage C.

Figuur 4 – 5u:40m-slagschaduwcontour van de boven- en ondergrens (bovengrens = rood, ondergrens = oranje)



4.2.2 Woningen binnen contour

Er bevinden zich meerdere gevoelige objecten binnen ten minste één van de slagschaduwcontouren (onder- en bovengrens) van de inrichting. Zie WindPRO-bijlage (Bijlage F) voor een lijst met adressen.

Tabel 10 - Aantal woningen binnen de 5:40 uur-slagschaduwcontour van de inrichting

	Ondergrens	Bovengrens
Aantal woningen met meer dan 5:40 u slagschaduw per jaar	16	17

4.2.3 Slagschaduw per woning

In de WindPRO-bijlage (Bijlage F) is voor de woningen die cumulatief (dus van meerdere inrichtingen tezamen) ten minste 5 uur en 40 minuten slagschaduw per jaar ontvangen, beschreven hoeveel slagschaduw per jaar te verwachten is als er geen mitigerende maatregelen zouden worden genomen. Het onderzoek is uitgevoerd voor alle woningen binnen 100 meter van de 5u:40m-contour van de bovengrens van de gezamenlijke inrichtingen. De resultaten zijn te vinden in de uitdraai van het rekenprogramma (Bijlage F).

4.2.4 Stilstand inrichting

De tabel hieronder geeft weer hoeveel uur aan slagschaduw er optreedt op alle woningen binnen de 5u:40m-contour van de inrichting en hoeveel stilstand er benodigd is om dit te voorkomen. Omdat de provincie Noord-Brabant wenst de wettelijke norm uit de Activiteitenregeling toe te passen op de samenhang van inrichtingen, is in onderstaande tabellen de benodigde stilstand per inrichting naar rato toebedeeld (zoals beschreven in paragraaf 4.1).

NB. Woningen buiten de 5:40-uur-contour zijn niet meegenomen in de stilstandberekening. Voor die woningen geldt niet dat zij helemaal geen slagschaduw krijgen, echter wel minder dan 5:40 uur.

Tabel 11 - Benodigde stilstand in uren per jaar om slagschaduw te voorkomen

Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (%)
Ondergrens inrichting	184:44	0,74%
Bovengrens inrichting	285:03	1,14%

Om aan de gewenste norm te voldoen, mogen woningen niet meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw per jaar ontvangen. Om hieraan te voldoen is dus minder stilstand nodig dan in bovenstaande tabel is gegeven. Onderstaande tabel geeft de benodigde stilstand (en de daarmee samenhangende opbrengstderving) voor deze inrichting om aan de gewenste norm te voldoen.

Tabel 12 - Stilstand in uren per jaar om aan de norm te voldoen

Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (%)
Ondergrens inrichting	121:29	0,49%
Bovengrens inrichting	164:54	0,66%

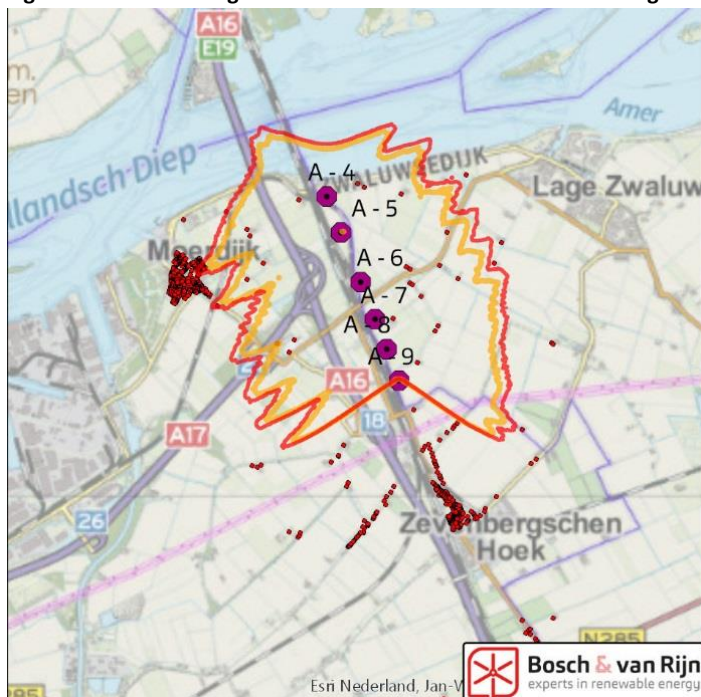
Bijlage E geeft een overzicht waarin per woning inzichtelijk is gemaakt hoeveel slagschaduw (uu:mm) een inrichting op elke woning mag toevoegen om gezamenlijk toch te voldoen aan de gewenste norm.

4.3 Inrichting ‘WP Lage Zwaluwe’

4.3.1 Slagschaduwcontour

Onderstaande afbeelding toont voor de onder- en bovengrens van de inrichting de 5 uur en 40 minuten slagschaduw-contour, uitgaande van een *realistische meteorologische* situatie (in tegenstelling tot een *worst case* scenario). Binnen deze contour treedt naar verwachting jaarlijks meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw op, en er buiten minder. De contouren van deze inrichting zijn vergroot weergegeven in Bijlage C.

Figuur 5 – 5:40 uur Slagschaduwcontour van de boven- en ondergrens (bovengrens = rood, ondergrens = oranje)



4.3.2 Woningen binnen contour

Er bevinden zich meerdere gevoelige objecten binnen ten minste één van de slagschaduwcontouren (onder- en bovengrens) van de inrichting. Zie WindPRO-bijlage (Bijlage F) voor een lijst met adressen.

Tabel 13 - Aantal woningen binnen de 5:40 uur slagschaduwcontour van de inrichting

	Ondergrens	Bovengrens
Aantal woningen met meer dan 5:40 u slagschaduw per jaar	26	63

4.3.3 Slagschaduw per woning

In de WindPRO-bijlage (Bijlage F) is voor de woningen die cumulatief (dus van meerdere inrichtingen tezamen) ten minste 5 uur en 40 minuten slagschaduw per jaar ontvangen, beschreven hoeveel slagschaduw per jaar te verwachten is als er geen mitigerende maatregelen zouden worden genomen. Het onderzoek is uitgevoerd voor alle woningen binnen 100 meter van de 5u:40m-contour van de bovengrens van de gezamenlijke inrichtingen. De resultaten zijn te vinden in de uitdraai van het rekenprogramma (Bijlage F).

4.3.4 Stilstand inrichting

De tabel hieronder geeft weer hoeveel uur aan slagschaduw er optreedt op alle woningen binnen de 5u:40m-contour van de inrichting en hoeveel stilstand er benodigd is om dit te voorkomen. Omdat de provincie Noord-Brabant wenst de wettelijke norm uit de Activiteitenregeling toe te passen op de samenhang van inrichtingen, is in onderstaande tabellen de benodigde stilstand per inrichting naar rato toebedeeld (zoals beschreven in paragraaf 4.1).

NB. Woningen buiten de 5:40-uur-contour zijn niet meegenomen in de stilstandberekening. Voor die woningen geldt niet dat zij helemaal geen slagschaduw krijgen, echter wel minder dan 5:40 uur.

Tabel 14 - Benodigde stilstand in uren per jaar om slagschaduw te voorkomen

Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (%)
Ondergrens inrichting	357:56	0,72%
Bovengrens inrichting	1134:36	2,27%

Om aan de gewenste norm te voldoen, mogen woningen niet meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw per jaar ontvangen. Om hieraan te voldoen is dus minder stilstand nodig dan in bovenstaande tabel is gegeven. Onderstaande tabel geeft de benodigde stilstand (en de daarmee samenhangende opbrengstderving) voor deze inrichting om aan de gewenste norm te voldoen.

Tabel 15 - Stilstand in uren per jaar om aan de norm te voldoen

Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (%)
Ondergrens inrichting	252:03	0,50%
Bovengrens inrichting	537:30	1,08%

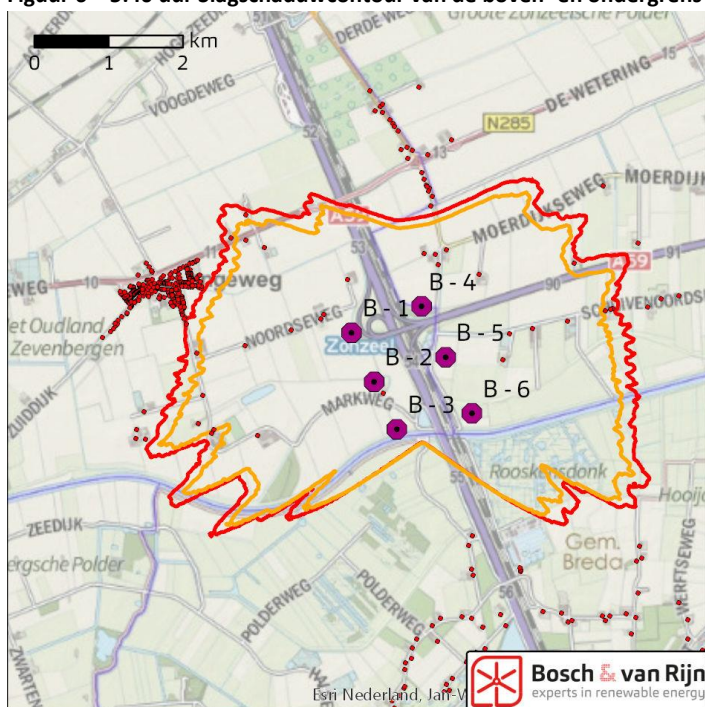
Bijlage E geeft een overzicht waarin per woning inzichtelijk is gemaakt hoeveel slagschaduw (uu:mm) een inrichting op elke woning mag toevoegen om gezamenlijk toch te voldoen aan de gewenste norm.

4.4 Inrichting ‘WP Gezamenlijk plan Zonzeel’

4.4.1 Slagschaduwcontour

Onderstaande afbeelding toont voor de onder- en bovengrens van de inrichting de 5 uur en 40 minuten slagschaduw-contour, uitgaande van een *realistische meteorologische* situatie (in tegenstelling tot een *worst case* scenario). Binnen deze contour treedt naar verwachting jaarlijks meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw op, en er buiten minder. De contouren van deze inrichting zijn vergroot weergegeven in Bijlage C.

Figuur 6 – 5:40 uur Slagschaduwcontour van de boven- en ondergrens (bovengrens = rood, ondergrens = oranje)



4.4.2 Woningen binnen contour

Er bevinden zich meerdere gevoelige objecten binnen ten minste één van de slagschaduwcontouren (onder- en bovengrens) van de inrichting. Zie WindPRO-bijlage (Bijlage F) voor een lijst met adressen.

Tabel 16 - Aantal woningen binnen de 5:40 uur slagschaduwcontour van de inrichting

	Ondergrens	Bovengrens
Aantal woningen met meer dan 5:40 u slagschaduw per jaar	24	30

4.4.3 Slagschaduw per woning

In de WindPRO-bijlage (Bijlage F) is voor de woningen die cumulatief (dus van meerdere inrichtingen tezamen) ten minste 5 uur en 40 minuten slagschaduw per jaar ontvangen, beschreven hoeveel slagschaduw per jaar te verwachten is als er geen mitigerende maatregelen zouden worden genomen. Het onderzoek is uitgevoerd voor alle woningen binnen 100 meter van de 5u:40m-contour van de bovengrens van de gezamenlijke inrichtingen. De resultaten zijn te vinden in de uitdraai van het rekenprogramma (Bijlage F).

4.4.4 Stilstand inrichting

De tabel hieronder geeft weer hoeveel uur aan slagschaduw er optreedt op alle woningen binnen de 5u:40m-contour van de inrichting en hoeveel stilstand er benodigd is om dit te voorkomen. Omdat de provincie Noord-Brabant wenst de wettelijke norm uit de Activiteitenregeling toe te passen op de samenhang van inrichtingen, is in onderstaande tabellen de benodigde stilstand per inrichting naar rato toebedeeld (zoals beschreven in paragraaf 4.1).

NB. Woningen buiten de 5:40-uur-contour zijn niet meegenomen in de stilstandberekening. Voor die woningen geldt niet dat zij helemaal geen slagschaduw krijgen, echter wel minder dan 5:40 uur.

Tabel 17 - Benodigde stilstand in uren per jaar om slagschaduw te voorkomen

Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (%)
Ondergrens inrichting	435:53	0,87%
Bovengrens inrichting	584:07	1,17%

Om aan de gewenste norm te voldoen, mogen woningen niet meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw per jaar ontvangen. Om hieraan te voldoen is dus minder stilstand nodig dan in bovenstaande tabel is gegeven. Onderstaande tabel geeft de benodigde stilstand (en de daarmee samenhangende opbrengstderving) voor deze inrichting om aan de gewenste norm te voldoen.

Tabel 18 - Stilstand in uren per jaar om aan de norm te voldoen

Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (%)
Ondergrens inrichting	322:33	0,65%
Bovengrens inrichting	436:47	0,87%

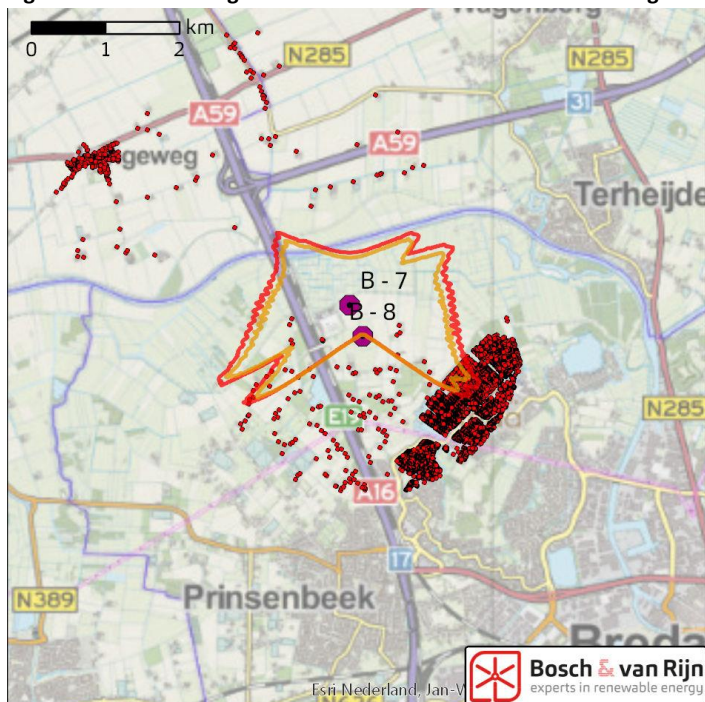
Bijlage E geeft een overzicht waarin per woning inzichtelijk is gemaakt hoeveel slagschaduw (uu:mm) een inrichting op elke woning mag toevoegen om gezamenlijk toch te voldoen aan de gewenste norm.

4.5 Inrichting ‘WP Nieuwveer’

4.5.1 Slagschaduwcontour

Onderstaande afbeelding toont voor de onder- en bovengrens van de inrichting de 5 uur en 40 minuten slagschaduw-contour, uitgaande van een *realistische meteorologische* situatie (in tegenstelling tot een *worst case* scenario). Binnen deze contour treedt naar verwachting jaarlijks meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw op, en er buiten minder. De contouren van deze inrichting zijn vergroot weergegeven in Bijlage C.

Figuur 7 – 5:40 uur Slagschaduwcontour van de boven- en ondergrens (bovengrens = rood, ondergrens = oranje)



4.5.2 Woningen binnen contour

Er bevinden zich meerdere gevoelige objecten binnen ten minste één van de slagschaduwcontouren (onder- en bovengrens) van de inrichting. Zie WindPRO-bijlage (Bijlage F) voor een lijst met adressen.

Tabel 19 - Aantal woningen binnen de 5:40 uur slagschaduwcontour van de inrichting

	Ondergrens	Bovengrens
Aantal woningen met meer dan 5:40 u slagschaduw per jaar	139	311

4.5.3 Slagschaduw per woning

In de WindPRO-bijlage (Bijlage F) is voor de woningen die cumulatief (dus van meerdere inrichtingen tezamen) ten minste 5 uur en 40 minuten slagschaduw per jaar ontvangen, beschreven hoeveel slagschaduw per jaar te verwachten is als er geen mitigerende maatregelen zouden worden genomen. Het onderzoek is uitgevoerd voor alle woningen binnen 100 meter van de 5u:40m-contour van de bovengrens van de gezamenlijke inrichtingen. De resultaten zijn te vinden in de uitdraai van het rekenprogramma (Bijlage F).

4.5.4 Stilstand inrichting

De tabel hieronder geeft weer hoeveel uur aan slagschaduw er optreedt op alle woningen binnen de 5u:40m-contour van de inrichting en hoeveel stilstand er benodigd is om dit te voorkomen. Omdat de provincie Noord-Brabant wenst de wettelijke norm uit de Activiteitenregeling toe te passen op de samenhang van inrichtingen, is in onderstaande tabellen de benodigde stilstand per inrichting naar rato toebedeeld (zoals beschreven in paragraaf 4.1).

NB. Woningen buiten de 5:40-uur-contour zijn niet meegenomen in de stilstandberekening. Voor die woningen geldt niet dat zij helemaal geen slagschaduw krijgen, echter wel minder dan 5:40 uur.

Tabel 20 - Benodigde stilstand in uren per jaar om slagschaduw te voorkomen

Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (%)
Ondergrens inrichting	1109:05	6,66%
Bovengrens inrichting	3293:00	19,77%

Om aan de gewenste norm te voldoen, mogen woningen niet meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw per jaar ontvangen. Om hieraan te voldoen is dus minder stilstand nodig dan in bovenstaande tabel is gegeven. Onderstaande tabel geeft de benodigde stilstand (en de daarmee samenhangende opbrengstderving) voor deze inrichting om aan de gewenste norm te voldoen.

Tabel 21 - Stilstand in uren per jaar om aan de norm te voldoen

Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (%)
Ondergrens inrichting	314:53	1,89%
Bovengrens inrichting	673,46	4,05%

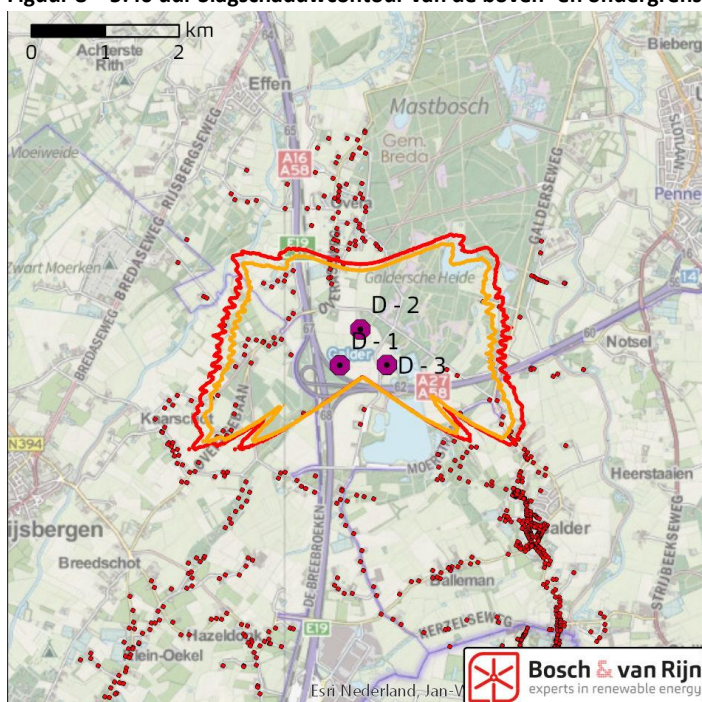
Bijlage E geeft een overzicht waarin per woning inzichtelijk is gemaakt hoeveel slagschaduw (uu:mm) een inrichting op elke woning mag toevoegen om gezamenlijk toch te voldoen aan de gewenste norm.

4.6 Inrichting ‘WP Galder’

4.6.1 Slagschaduwcontour

Onderstaande afbeelding toont voor de onder- en bovengrens van de inrichting de 5 uur en 40 minuten slagschaduw-contour, uitgaande van een *realistische meteorologische* situatie (in tegenstelling tot een *worst case* scenario). Binnen deze contour treedt naar verwachting jaarlijks meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw op, en er buiten minder. De contouren van deze inrichting zijn vergroot weergegeven in Bijlage C.

Figuur 8 – 5:40 uur Slagschaduwcontour van de boven- en ondergrens (bovengrens = rood, ondergrens = oranje)



4.6.2 Woningen binnen contour

Er bevinden zich meerdere gevoelige objecten binnen ten minste één van de slagschaduwcontouren (onder- en bovengrens) van de inrichting. Zie WindPRO-bijlage (Bijlage F) voor een lijst met adressen.

Tabel 22 - Aantal woningen binnen de 5:40 uur slagschaduwcontour van de inrichting

	Ondergrens	Bovengrens
Aantal woningen met meer dan 5:40 u slagschaduw per jaar	46	57

4.6.3 Slagschaduw per woning

In de WindPRO-bijlage (Bijlage F) is voor de woningen die cumulatief (dus van meerdere inrichtingen tezamen) ten minste 5 uur en 40 minuten slagschaduw per jaar ontvangen, beschreven hoeveel slagschaduw per jaar te verwachten is als er geen mitigerende maatregelen zouden worden genomen. Het onderzoek is uitgevoerd voor alle woningen binnen 100 meter van de 5u:40m-contour van de bovengrens van de gezamenlijke inrichtingen. De resultaten zijn te vinden in de uitdraai van het rekenprogramma (Bijlage F).

4.6.4 Stilstand inrichting

De tabel hieronder geeft weer hoeveel uur aan slagschaduw er optreedt op alle woningen binnen de 5u:40m-contour van de inrichting en hoeveel stilstand er benodigd is om dit te voorkomen. Omdat de provincie Noord-Brabant wenst de wettelijke norm uit de Activiteitenregeling toe te passen op de samenhang van inrichtingen, is in onderstaande tabellen de benodigde stilstand per inrichting naar rato toebedeeld (zoals beschreven in paragraaf 4.1).

NB. Woningen buiten de 5:40-uur-contour zijn niet meegenomen in de stilstandberekening. Voor die woningen geldt niet dat zij helemaal geen slagschaduw krijgen, echter wel minder dan 5:40 uur.

Tabel 23 - Benodigde stilstand in uren per jaar om slagschaduw te voorkomen

Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (%)
Ondergrens inrichting	535:18	2,14%
Bovengrens inrichting	740:20	2,96%

Om aan de gewenste norm te voldoen, mogen woningen niet meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw per jaar ontvangen. Om hieraan te voldoen is dus minder stilstand nodig dan in bovenstaande tabel is gegeven. Onderstaande tabel geeft de benodigde stilstand (en de daarmee samenhangende opbrengstderving) voor deze inrichting om aan de gewenste norm te voldoen.

Tabel 24 - Stilstand in uren per jaar om aan de norm te voldoen

Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (%)
Ondergrens inrichting	274:38	1,10%
Bovengrens inrichting	417:20	1,67%

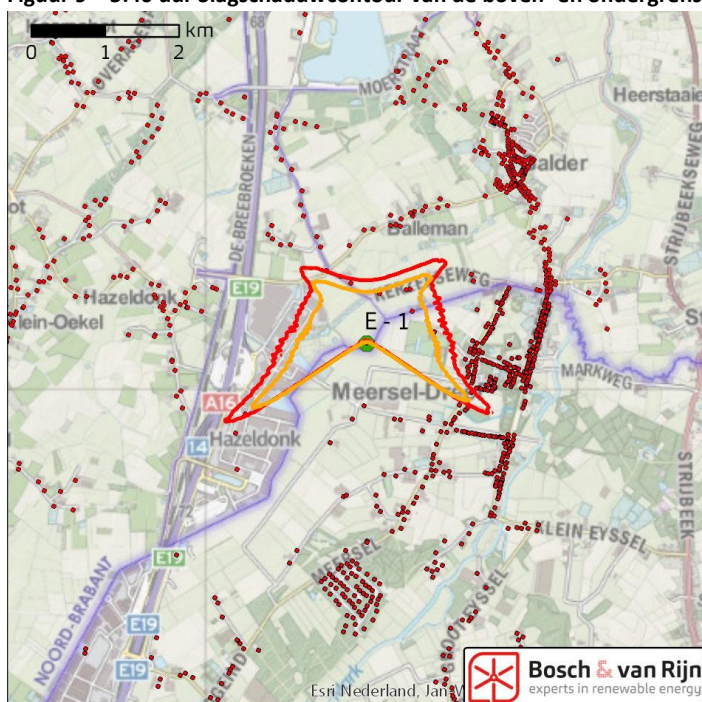
Bijlage E geeft een overzicht waarin per woning inzichtelijk is gemaakt hoeveel slagschaduw (uu:mm) een inrichting op elke woning mag toevoegen om gezamenlijk toch te voldoen aan de gewenste norm.

4.7 Inrichting ‘WP de Roover’

4.7.1 Slagschaduwcontour

Onderstaande afbeelding toont voor de onder- en bovengrens van de inrichting de 5 uur en 40 minuten slagschaduw-contour, uitgaande van een *realistische meteorologische* situatie (in tegenstelling tot een *worst case* scenario). Binnen deze contour treedt naar verwachting jaarlijks meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw op, en er buiten minder. De contouren van deze inrichting zijn vergroot weergegeven in Bijlage C.

Figuur 9 – 5:40 uur Slagschaduwcontour van de boven- en ondergrens (bovengrens = rood, ondergrens = oranje)



4.7.2 Woningen binnen contour

Er bevinden zich meerdere gevoelige objecten binnen ten minste één van de slagschaduwcontouren (onder- en bovengrens) van de inrichting. Zie WindPRO-bijlage (Bijlage F) voor een lijst met adressen.

Tabel 25 - Aantal woningen binnen de 5:40 uur slagschaduwcontour van de inrichting

	Ondergrens	Bovengrens
Aantal woningen met meer dan 5:40 u slagschaduw per jaar	6	10

4.7.3 Slagschaduw per woning

In de WindPRO-bijlage (Bijlage F) is voor de woningen die cumulatief (dus van meerdere inrichtingen tezamen) ten minste 5 uur en 40 minuten slagschaduw per jaar ontvangen, beschreven hoeveel slagschaduw per jaar te verwachten is als er geen mitigerende maatregelen zouden worden genomen. Het onderzoek is uitgevoerd voor alle woningen binnen 100 meter van de 5u:40m-contour van de bovengrens van de gezamenlijke inrichtingen. De resultaten zijn te vinden in de uitdraai van het rekenprogramma (Bijlage F).

4.7.4 Stilstand inrichting

De tabel hieronder geeft weer hoeveel uur aan slagschaduw er optreedt op alle woningen binnen de 5u:40m-contour van de inrichting en hoeveel stilstand er benodigd is om dit te voorkomen. Omdat de provincie Noord-Brabant wenst de wettelijke norm uit de Activiteitenregeling toe te passen op de samenhang van inrichtingen, is in onderstaande tabellen de benodigde stilstand per inrichting naar rato toebedeeld (zoals beschreven in paragraaf 4.1).

NB. Woningen buiten de 5:40-uur-contour zijn niet meegenomen in de stilstandberekening. Voor die woningen geldt niet dat zij helemaal geen slagschaduw krijgen, echter wel minder dan 5:40 uur.

Tabel 26 - Benodigde stilstand in uren per jaar om slagschaduw te voorkomen

Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (%)
Ondergrens inrichting	54:56	0,66%
Bovengrens inrichting	94:17	1,13%

Om aan de gewenste norm te voldoen, mogen woningen niet meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw per jaar ontvangen. Om hieraan te voldoen is dus minder stilstand nodig dan in bovenstaande tabel is gegeven. Onderstaande tabel geeft de benodigde stilstand (en de daarmee samenhangende opbrengstderving) voor deze inrichting om aan de gewenste norm te voldoen.

Tabel 27 - Stilstand in uren per jaar om aan de norm te voldoen

Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (%)
Ondergrens inrichting	19:06	0,23%
Bovengrens inrichting	43:24	0,52%

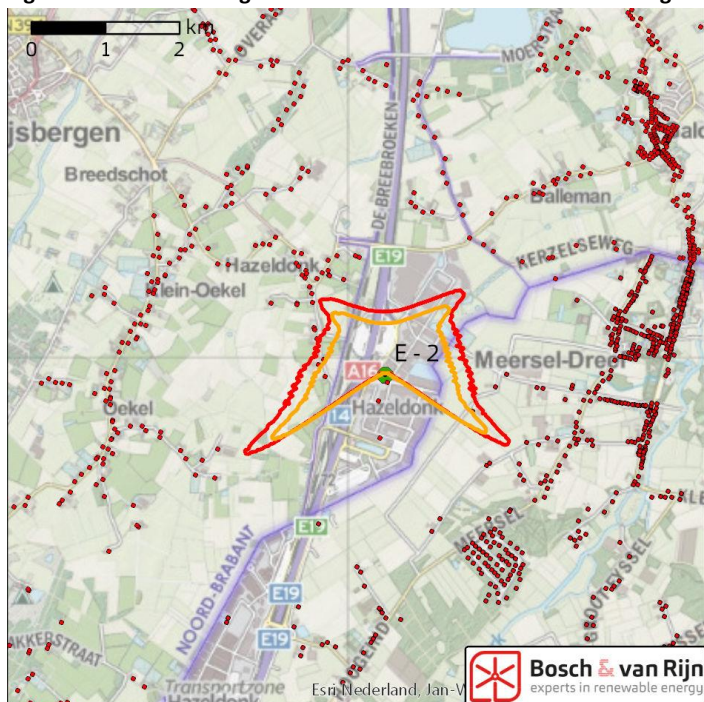
Bijlage E geeft een overzicht waarin per woning inzichtelijk is gemaakt hoeveel slagschaduw (uu:mm) een inrichting op elke woning mag toevoegen om gezamenlijk toch te voldoen aan de gewenste norm.

4.8 Inrichting ‘WP Breda Hazeldonk’

4.8.1 Slagschaduwcontour

Onderstaande afbeelding toont voor de onder- en bovengrens van de inrichting de 5 uur en 40 minuten slagschaduw-contour, uitgaande van een *realistische meteorologische* situatie (in tegenstelling tot een *worst case* scenario). Binnen deze contour treedt naar verwachting jaarlijks meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw op, en er buiten minder. De contouren van deze inrichting zijn vergroot weergegeven in Bijlage C.

Figuur 10 – 5:40 uur Slagschaduwcontour van de boven- en ondergrens (bovengrens = rood, ondergrens = oranje)



4.8.2 Woningen binnen contour

Er bevinden zich meerdere gevoelige objecten binnen ten minste één van de slagschaduwcontouren (onder- en bovengrens) van de inrichting. Zie WindPRO-bijlage (Bijlage F) voor een lijst met adressen.

Tabel 28 - Aantal woningen binnen de 5:40 uur slagschaduwcontour van de inrichting

	Ondergrens	Bovengrens
Aantal woningen met meer dan 5:40 u slagschaduw per jaar	3	5

4.8.3 Slagschaduw per woning

In de WindPRO-bijlage (Bijlage F) is voor de woningen die cumulatief (dus van meerdere inrichtingen tezamen) ten minste 5 uur en 40 minuten slagschaduw per jaar ontvangen, beschreven hoeveel slagschaduw per jaar te verwachten is als er geen mitigerende maatregelen zouden worden genomen. Het onderzoek is uitgevoerd voor alle woningen binnen 100 meter van de 5u:40m-contour van de bovengrens van de gezamenlijke inrichtingen. De resultaten zijn te vinden in de uitdraai van het rekenprogramma (Bijlage F).

4.8.4 Stilstand inrichting

De tabel hieronder geeft weer hoeveel uur aan slagschaduw er optreedt op alle woningen binnen de 5u:40m-contour van de inrichting en hoeveel stilstand er benodigd is om dit te voorkomen. Omdat de provincie Noord-Brabant wenst de wettelijke norm uit de Activiteitenregeling toe te passen op de samenhang van inrichtingen, is in onderstaande tabellen de benodigde stilstand per inrichting naar rato toebedeeld (zoals beschreven in paragraaf 4.1).

NB. Woningen buiten de 5:40-uur-contour zijn niet meegenomen in de stilstandberekening. Voor die woningen geldt niet dat zij helemaal geen slagschaduw krijgen, echter wel minder dan 5:40 uur.

Tabel 29 - Benodigde stilstand in uren per jaar om slagschaduw te voorkomen

Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (%)
Ondergrens inrichting	35:50	0,43%
Bovengrens inrichting	72:44	0,87%

Om aan de gewenste norm te voldoen, mogen woningen niet meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw per jaar ontvangen. Om hieraan te voldoen is dus minder stilstand nodig dan in bovenstaande tabel is gegeven. Onderstaande tabel geeft de benodigde stilstand (en de daarmee samenhangende opbrengstderving) voor deze inrichting om aan de gewenste norm te voldoen.

Tabel 30 - Stilstand in uren per jaar om aan de norm te voldoen

Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (%)
Ondergrens inrichting	09:46	0,12%
Bovengrens inrichting	34:07	0,41%

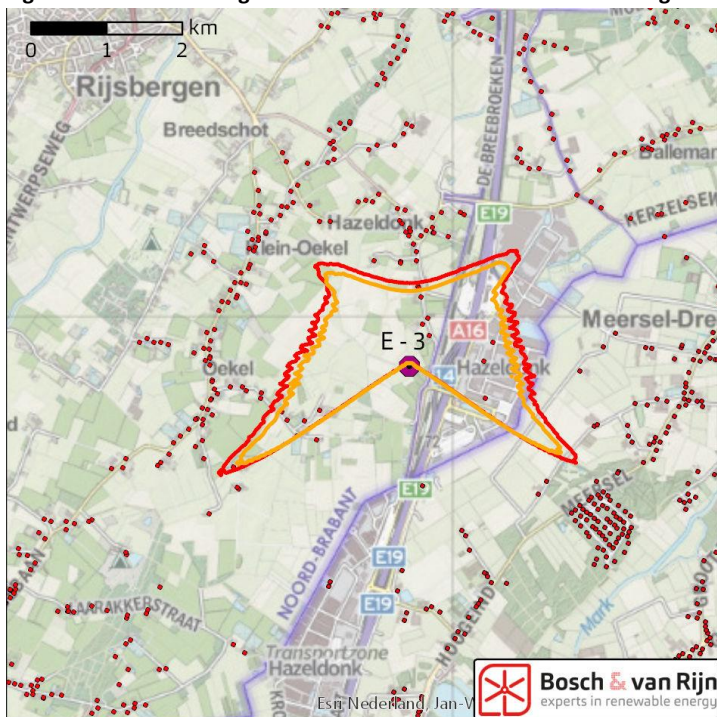
Bijlage E geeft een overzicht waarin per woning inzichtelijk is gemaakt hoeveel slagschaduw (uu:mm) een inrichting op elke woning mag toevoegen om gezamenlijk toch te voldoen aan de gewenste norm.

4.9 Inrichting 'E-3 REF'

4.9.1 Slagschaduwcontour

Onderstaande afbeelding toont voor de onder- en bovengrens van de inrichting de 5 uur en 40 minuten slagschaduw-contour, uitgaande van een *realistische meteorologische* situatie (in tegenstelling tot een *worst case* scenario). Binnen deze contour treedt naar verwachting jaarlijks meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw op, en er buiten minder. De contouren van deze inrichting zijn vergroot weergegeven in Bijlage C.

Figuur 11 – 5:40 uur Slagschaduwcontour van de boven- en ondergrens (bovengrens = rood, ondergrens = oranje)



4.9.2 Woningen binnen contour

Er bevinden zich meerdere gevoelige objecten binnen ten minste één van de slagschaduwcontouren (onder- en bovengrens) van de inrichting. Zie WindPRO-bijlage (Bijlage F) voor een lijst met adressen.

Tabel 31 - Aantal woningen binnen de 5:40 uur slagschaduwcontour van de inrichting

	Ondergrens	Bovengrens
Aantal woningen met meer dan 5:40 u slagschaduw per jaar	12	15

4.9.3 Slagschaduw per woning

In de WindPRO-bijlage (Bijlage F) is voor de woningen die cumulatief (dus van meerdere inrichtingen tezamen) ten minste 5 uur en 40 minuten slagschaduw per jaar ontvangen, beschreven hoeveel slagschaduw per jaar te verwachten is als er geen mitigerende maatregelen zouden worden genomen. Het onderzoek is uitgevoerd voor alle woningen binnen 100 meter van de 5u:40m-contour van de bovengrens van de gezamenlijke inrichtingen. De resultaten zijn te vinden in de uitdraai van het rekenprogramma (Bijlage F).

4.9.4 Stilstand inrichting

De tabel hieronder geeft weer hoeveel uur aan slagschaduw er optreedt op alle woningen binnen de 5u:40m-contour van de inrichting en hoeveel stilstand er benodigd is om dit te voorkomen. Omdat de provincie Noord-Brabant wenst de wettelijke norm uit de Activiteitenregeling toe te passen op de samenhang van inrichtingen, is in onderstaande tabellen de benodigde stilstand per inrichting naar rato toebedeeld (zoals beschreven in paragraaf 4.1).

NB. Woningen buiten de 5:40-uur-contour zijn niet meegenomen in de stilstandberekening. Voor die woningen geldt niet dat zij helemaal geen slagschaduw krijgen, echter wel minder dan 5:40 uur.

Tabel 32 - Benodigde stilstand in uren per jaar om slagschaduw te voorkomen

Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (%)
Ondergrens inrichting	145:45	1,75%
Bovengrens inrichting	205:45	2,47%

Om aan de gewenste norm te voldoen, mogen woningen niet meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw per jaar ontvangen. Om hieraan te voldoen is dus minder stilstand nodig dan in bovenstaande tabel is gegeven. Onderstaande tabel geeft de benodigde stilstand (en de daarmee samenhangende opbrengstderving) voor deze inrichting om aan de gewenste norm te voldoen.

Tabel 33 - Stilstand in uren per jaar om aan de norm te voldoen

Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (%)
Ondergrens inrichting	92:58	1,12%
Bovengrens inrichting	128:01	1,54%

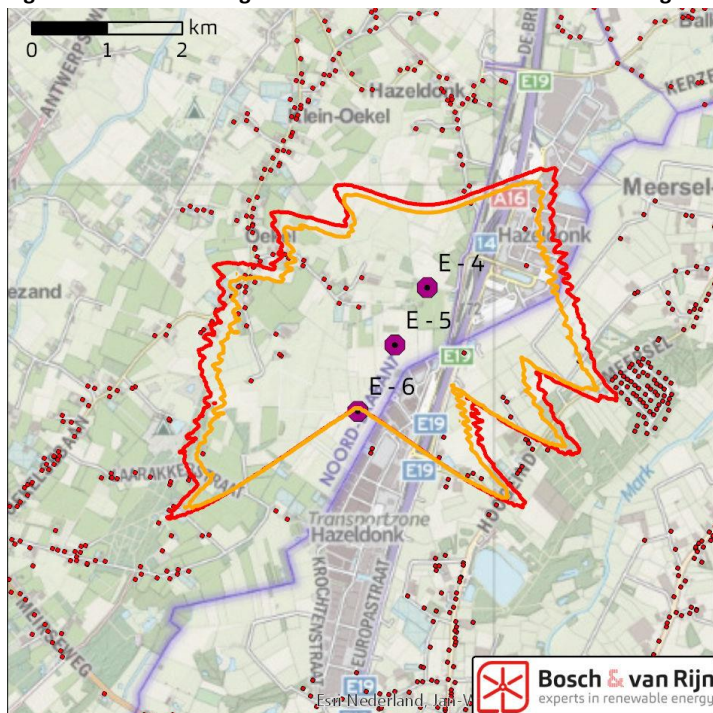
Bijlage E geeft een overzicht waarin per woning inzichtelijk is gemaakt hoeveel slagschaduw (uu:mm) een inrichting op elke woning mag toevoegen om gezamenlijk toch te voldoen aan de gewenste norm.

4.10 Inrichting 'WP Treeport'

4.10.1 Slagschaduwcontour

Onderstaande afbeelding toont voor de onder- en bovengrens van de inrichting de 5 uur en 40 minuten slagschaduw-contour, uitgaande van een *realistische meteorologische* situatie (in tegenstelling tot een *worst case* scenario). Binnen deze contour treedt naar verwachting jaarlijks meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw op, en er buiten minder. De contouren van deze inrichting zijn vergroot weergegeven in Bijlage C.

Figuur 12 – 5:40 uur Slagschaduwcontour van de boven- en ondergrens (bovengrens = rood, ondergrens = oranje)



4.10.2 Woningen binnen contour

Er bevinden zich meerdere gevoelige objecten binnen ten minste één van de slagschaduwcontouren (onder- en bovengrens) van de inrichting. Zie WindPRO-bijlage (Bijlage F) voor een lijst met adressen.

Tabel 34 - Aantal woningen binnen de 5:40 uur slagschaduwcontour van de inrichting

	Ondergrens	Bovengrens
Aantal woningen met meer dan 5:40 u slagschaduw per jaar	38	50

4.10.3 Slagschaduw per woning

In de WindPRO-bijlage (Bijlage F) is voor de woningen die cumulatief (dus van meerdere inrichtingen tezamen) ten minste 5 uur en 40 minuten slagschaduw per jaar ontvangen, beschreven hoeveel slagschaduw per jaar te verwachten is als er geen mitigerende maatregelen zouden worden genomen. Het onderzoek is uitgevoerd voor alle woningen binnen 100 meter van de 5u:40m-contour van de bovengrens van de gezamenlijke inrichtingen. De resultaten zijn te vinden in de uitdraai van het rekenprogramma (Bijlage F).

4.10.4 Stilstand inrichting

De tabel hieronder geeft weer hoeveel uur aan slagschaduw er optreedt op alle woningen binnen de 5u:40m-contour van de inrichting en hoeveel stilstand er benodigd is om dit te voorkomen. Omdat de provincie Noord-Brabant wenst de wettelijke norm uit de Activiteitenregeling toe te passen op de samenhang van inrichtingen, is in onderstaande tabellen de benodigde stilstand per inrichting naar rato toebedeeld (zoals beschreven in paragraaf 4.1).

NB. Woningen buiten de 5:40-uur-contour zijn niet meegenomen in de stilstandberekening. Voor die woningen geldt niet dat zij helemaal geen slagschaduw krijgen, echter wel minder dan 5:40 uur.

Tabel 35 - Benodigde stilstand in uren per jaar om slagschaduw te voorkomen

Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (%)
Ondergrens inrichting	543:53	2,18%
Bovengrens inrichting	761:00	3,05%

Om aan de gewenste norm te voldoen, mogen woningen niet meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw per jaar ontvangen. Om hieraan te voldoen is dus minder stilstand nodig dan in bovenstaande tabel is gegeven. Onderstaande tabel geeft de benodigde stilstand (en de daarmee samenhangende opbrengstderving) voor deze inrichting om aan de gewenste norm te voldoen.

Tabel 36 - Stilstand in uren per jaar om aan de norm te voldoen

Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (%)
Ondergrens inrichting	319:12	1,28%
Bovengrens inrichting	457:34	1,83%

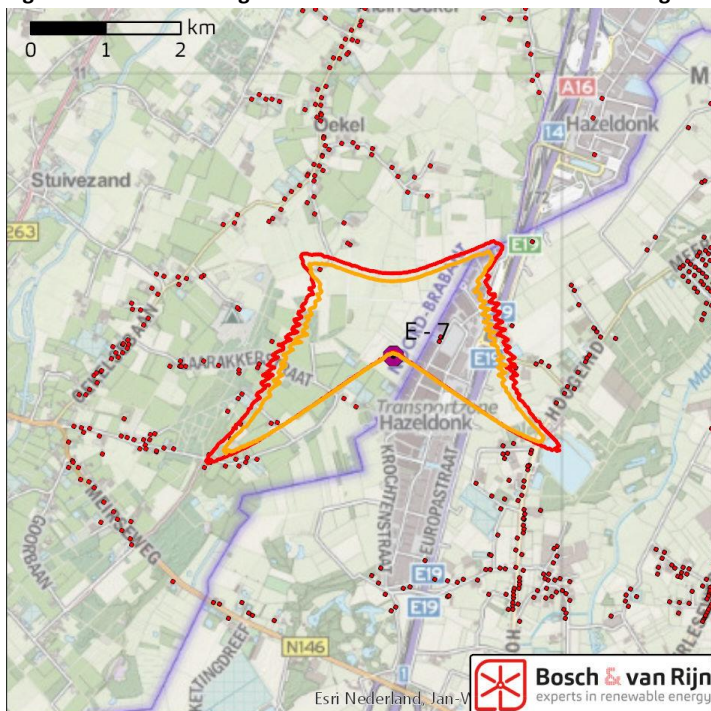
Bijlage E geeft een overzicht waarin per woning inzichtelijk is gemaakt hoeveel slagschaduw (uu:mm) een inrichting op elke woning mag toevoegen om gezamenlijk toch te voldoen aan de gewenste norm.

4.11 Inrichting 'E-7 Raedthuys'

4.11.1 Slagschaduwcontour

Onderstaande afbeelding toont voor de onder- en bovengrens van de inrichting de 5 uur en 40 minuten slagschaduw-contour, uitgaande van een *realistische meteorologische* situatie (in tegenstelling tot een *worst case* scenario). Binnen deze contour treedt naar verwachting jaarlijks meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw op, en er buiten minder. De contouren van deze inrichting zijn vergroot weergegeven in Bijlage C.

Figuur 13 – 5:40 uur Slagschaduwcontour van de boven- en ondergrens (bovengrens = rood, ondergrens = oranje)



4.11.2 Woningen binnen contour

Er bevinden zich meerdere gevoelige objecten binnen ten minste één van de slagschaduwcontouren (onder- en bovengrens) van de inrichting. Zie WindPRO-bijlage (Bijlage F) voor een lijst met adressen.

Tabel 37 - Aantal woningen binnen de 5:40 uur slagschaduwcontour van de inrichting

	Ondergrens	Bovengrens
Aantal woningen met meer dan 5:40 u slagschaduw per jaar	4	9

4.11.3 Slagschaduw per woning

In de WindPRO-bijlage (Bijlage F) is voor de woningen die cumulatief (dus van meerdere inrichtingen tezamen) ten minste 5 uur en 40 minuten slagschaduw per jaar ontvangen, beschreven hoeveel slagschaduw per jaar te verwachten is als er geen mitigerende maatregelen zouden worden genomen. Het onderzoek is uitgevoerd voor alle woningen binnen 100 meter van de 5u:40m-contour van de bovengrens van de gezamenlijke inrichtingen. De resultaten zijn te vinden in de uitdraai van het rekenprogramma (Bijlage F).

4.11.4 Stilstand inrichting

De tabel hieronder geeft weer hoeveel uur aan slagschaduw er optreedt op alle woningen binnen de 5u:40m-contour van de inrichting en hoeveel stilstand er benodigd is om dit te voorkomen. Omdat de provincie Noord-Brabant wenst de wettelijke norm uit de Activiteitenregeling toe te passen op de samenhang van inrichtingen, is in onderstaande tabellen de benodigde stilstand per inrichting naar rato toebedeeld (zoals beschreven in paragraaf 4.1).

NB. Woningen buiten de 5:40-uur-contour zijn niet meegenomen in de stilstandberekening. Voor die woningen geldt niet dat zij helemaal geen slagschaduw krijgen, echter wel minder dan 5:40 uur.

Tabel 38 - Benodigde stilstand in uren per jaar om slagschaduw te voorkomen

Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (%)
Ondergrens inrichting	138:15	1,66%
Bovengrens inrichting	187:26	2,25%

Om aan de gewenste norm te voldoen, mogen woningen niet meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw per jaar ontvangen. Om hieraan te voldoen is dus minder stilstand nodig dan in bovenstaande tabel is gegeven. Onderstaande tabel geeft de benodigde stilstand (en de daarmee samenhangende opbrengstderving) voor deze inrichting om aan de gewenste norm te voldoen.

Tabel 39 - Stilstand in uren per jaar om aan de norm te voldoen

Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (%)
Ondergrens inrichting	68:45	0,83%
Bovengrens inrichting	102:46	1,23%

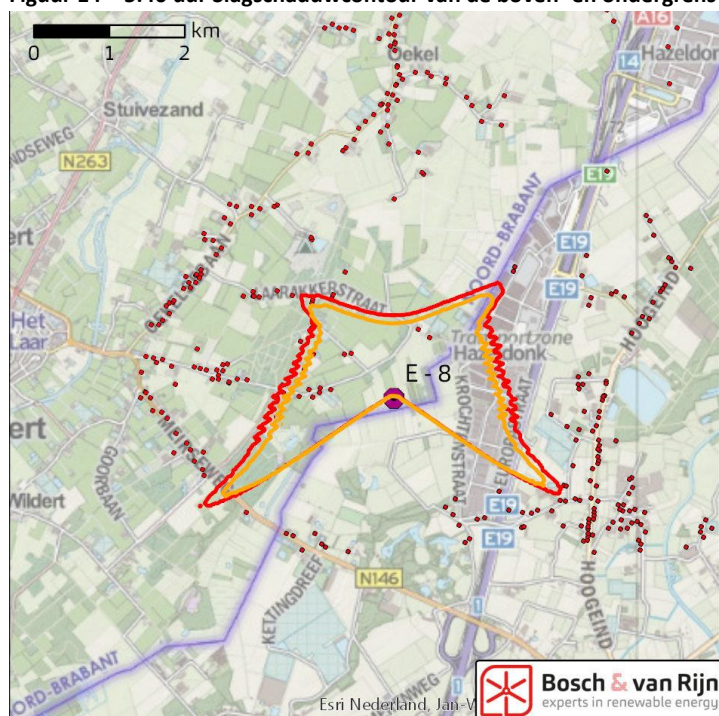
Bijlage E geeft een overzicht waarin per woning inzichtelijk is gemaakt hoeveel slagschaduw (uu:mm) een inrichting op elke woning mag toevoegen om gezamenlijk toch te voldoen aan de gewenste norm.

4.12 Inrichting 'WP Waavenberg'

4.12.1 Slagschaduwcontour

Onderstaande afbeelding toont voor de onder- en bovengrens van de inrichting de 5 uur en 40 minuten slagschaduw-contour, uitgaande van een *realistische meteorologische* situatie (in tegenstelling tot een *worst case* scenario). Binnen deze contour treedt naar verwachting jaarlijks meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw op, en er buiten minder. De contouren van deze inrichting zijn vergroot weergegeven in Bijlage C.

Figuur 14 – 5:40 uur Slagschaduwcontour van de boven- en ondergrens (bovengrens = rood, ondergrens = oranje)



4.12.2 Woningen binnen contour

Er bevinden zich meerdere gevoelige objecten binnen ten minste één van de slagschaduwcontouren (onder- en bovengrens) van de inrichting. Zie WindPRO-bijlage (Bijlage F) voor een lijst met adressen.

Tabel 40 - Aantal woningen binnen de 5:40 uur slagschaduwcontour van de inrichting

	Ondergrens	Bovengrens
Aantal woningen met meer dan 5:40 u slagschaduw per jaar	15	20

4.12.3 Slagschaduw per woning

In de WindPRO-bijlage (Bijlage F) is voor de woningen die cumulatief (dus van meerdere inrichtingen tezamen) ten minste 5 uur en 40 minuten slagschaduw per jaar ontvangen, beschreven hoeveel slagschaduw per jaar te verwachten is als er geen mitigerende maatregelen zouden worden genomen. Het onderzoek is uitgevoerd voor alle woningen binnen 100 meter van de 5u:40m-contour van de bovengrens van de gezamenlijke inrichtingen. De resultaten zijn te vinden in de uitdraai van het rekenprogramma (Bijlage F).

4.12.4 Stilstand inrichting

De tabel hieronder geeft weer hoeveel uur aan slagschaduw er optreedt op alle woningen binnen de 5u:40m-contour van de inrichting en hoeveel stilstand er benodigd is om dit te voorkomen. Omdat de provincie Noord-Brabant wenst de wettelijke norm uit de Activiteitenregeling toe te passen op de samenhang van inrichtingen, is in onderstaande tabellen de benodigde stilstand per inrichting naar rato toebedeeld (zoals beschreven in paragraaf 4.1).

NB. Woningen buiten de 5:40-uur-contour zijn niet meegenomen in de stilstandberekening. Voor die woningen geldt niet dat zij helemaal geen slagschaduw krijgen, echter wel minder dan 5:40 uur.

Tabel 41 - Benodigde stilstand in uren per jaar om slagschaduw te voorkomen

Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (%)
Ondergrens inrichting	194:29	2,34%
Bovengrens inrichting	242:39	2,91%

Om aan de gewenste norm te voldoen, mogen woningen niet meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw per jaar ontvangen. Om hieraan te voldoen is dus minder stilstand nodig dan in bovenstaande tabel is gegeven. Onderstaande tabel geeft de benodigde stilstand (en de daarmee samenhangende opbrengstderving) voor deze inrichting om aan de gewenste norm te voldoen.

Tabel 42 - Stilstand in uren per jaar om aan de norm te voldoen

Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (%)
Ondergrens inrichting	109:33	1,32%
Bovengrens inrichting	154:49	1,86%

Bijlage E geeft een overzicht waarin per woning inzichtelijk is gemaakt hoeveel slagschaduw (uu:mm) een inrichting op elke woning mag toevoegen om gezamenlijk toch te voldoen aan de gewenste norm.

Hoofdstuk 5 Conclusie



5.1 Conclusie VKA

Voor zowel de onder- als de bovengrens van het VKA ontvangen woningen in de omgeving van de windturbines jaarlijks meer slagschaduw dan volgens de Activiteitenregeling is toegestaan.

Om aan de wettelijke norm voor slagschaduw te voldoen zal een stilstandvoorziening in de turbines moeten worden aangebracht. Deze schakelt de turbine uit wanneer deze norm overschrijdende slagschaduw veroorzaakt, afhankelijk van tijd, datum, windrichting en bewolking.

Met meteorologische gegevens is voor het VKA berekend hoe lang de turbines moeten worden stilgezet om de slagschaduw op woningen te reduceren tot de norm van 5 uur en 40 minuten per jaar.

Voor 306 tot 574 woningen is dit meer dan volgens de Activiteitenregeling is toegestaan. Om aan de wettelijke norm voor slagschaduw te voldoen zal een stilstandvoorziening in de turbines moeten worden aangebracht. Voor de ondergrens leidt dit tot een opbrengstderving van 0,81% en voor de bovengrens van 1,28 %.

Een dergelijke kleine opbrengstderving brengt rendabele exploitatie van het VKA niet in gevaar.

5.2 Conclusie inrichtingen

Voor zowel de onder- als de bovengrens van de afzonderlijke inrichting ontvangen woningen in de omgeving van de windturbines jaarlijks meer slagschaduw dan volgens de Activiteitenregeling is toegestaan. De provincie Noord-Brabant wenst de wettelijke norm op de samenhang van inrichtingen toe te passen, waarmee woningen ook cumulatief gezien niet meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw per jaar mogen ontvangen (slagschaduwduur van alle inrichtingen uit het PIP tezamen).

Om aan de gewenste norm voor slagschaduw te voldoen, zal een stilstandvoorziening in de turbines moeten worden aangebracht. Deze schakelt de turbine uit wanneer deze norm overschrijdende slagschaduw veroorzaakt, afhankelijk van tijd, datum, windrichting en bewolking.

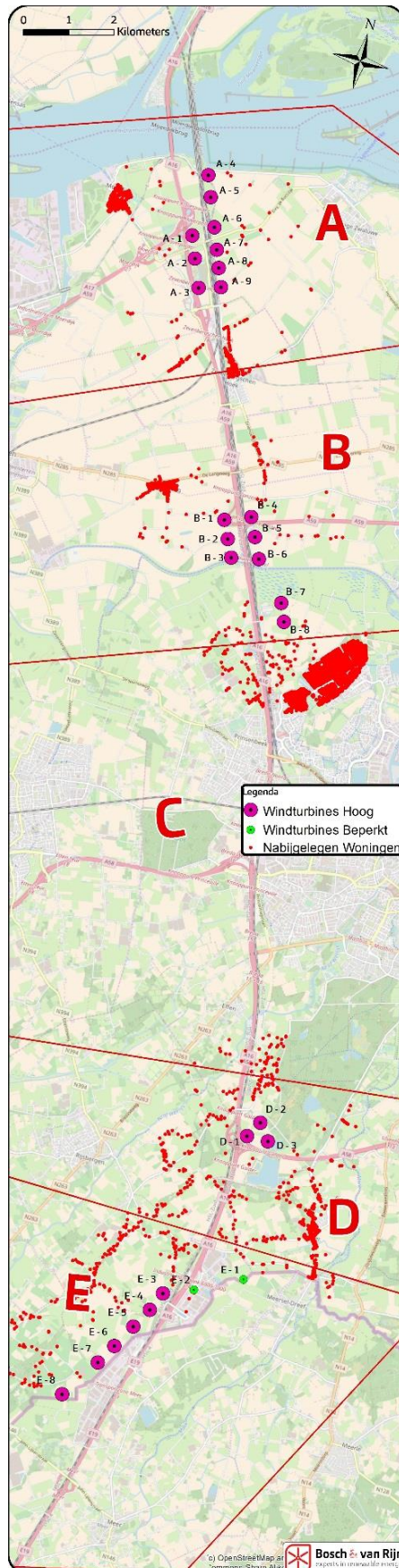
Met meteorologische gegevens is voor alle inrichtingen uit het PIP berekend hoe lang de turbines moeten worden stilgezet om de slagschaduw op woningen te reduceren tot de norm van 5 uur en 40 minuten per jaar. In het geval van cumulatie van slagschaduw als gevolg van meerdere inrichtingen, is bij bepaling van de benodigde stilstand rekening gehouden met de percentuele hoeveelheid slagschaduw die een inrichting toevoegt aan een woning.

Tabel 43 – Overzicht aantal woningen binnen 5:40u-contour en opbrengstderving per inrichting

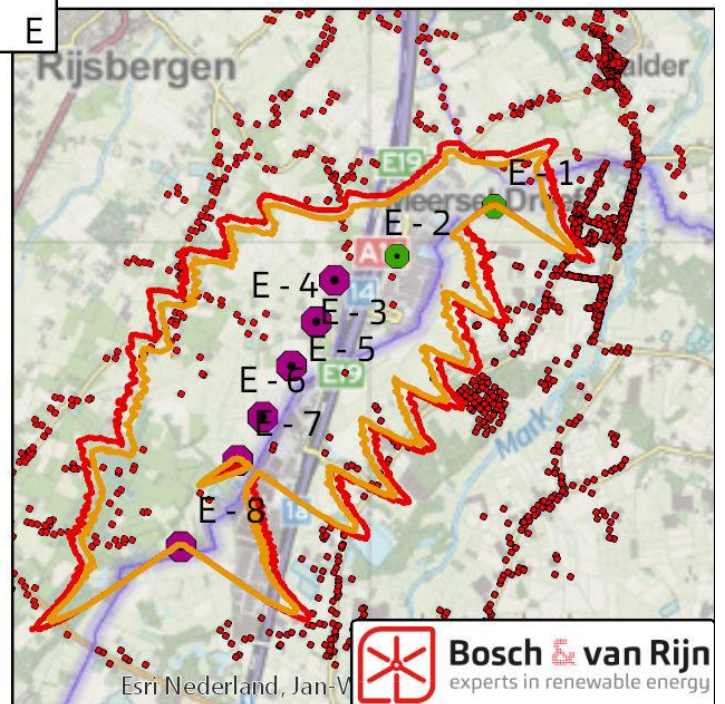
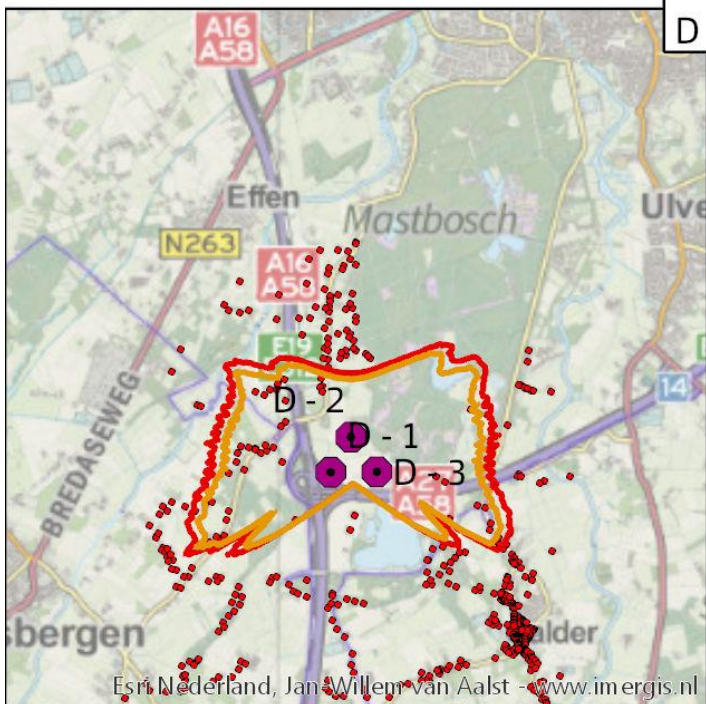
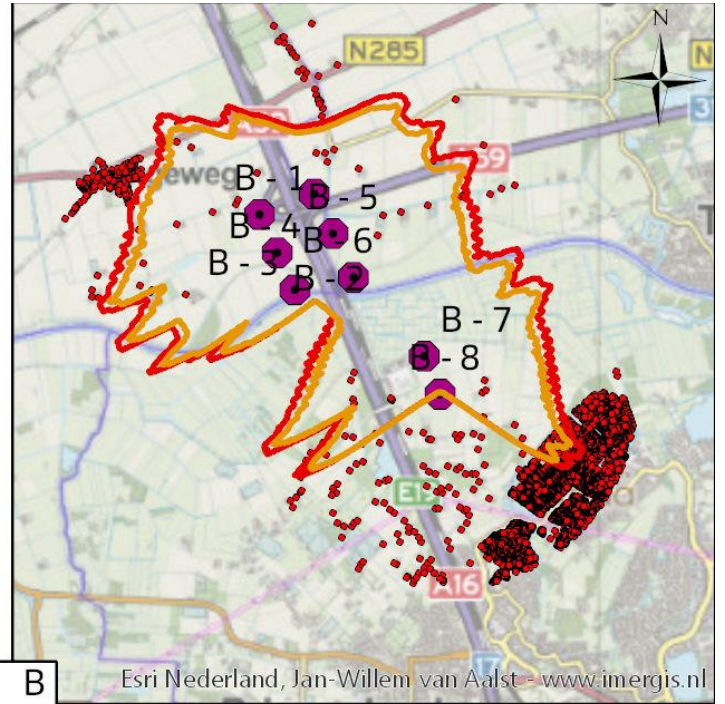
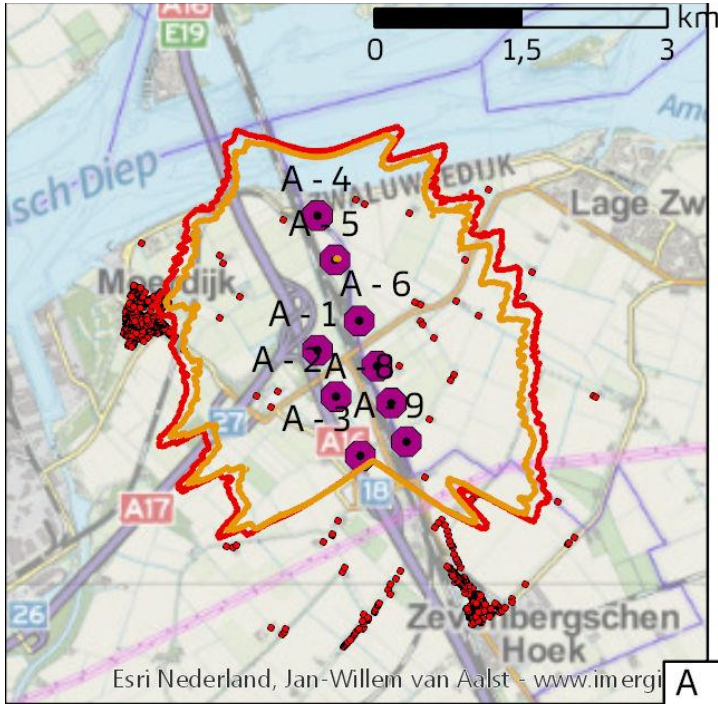
Inrichting	Aantal woningen binnen 5:40u slagschaduw per jaar contour		Opbrengstderving als gevolg van benodigde stilstand	
	Ondergrens	Bovengrens	Ondergrens	Bovengrens
WP RWS	16	17	0,49%	0,66%
WP Lage Zwaluwe	26	63	0,50%	1,08%
WP Gezamenlijk plan Zonzeel	24	30	0,65%	0,87%
WP Nieuwveer	139	311	1,89%	4,05%
WP Galder	46	57	1,10%	1,67%
WP de Roover	6	10	0,23%	0,52%
WP Breda Hazeldonk	3	5	0,12%	0,41%
E-3 REF	12	15	1,12%	1,54%
WP Treeport	38	50	1,28%	1,83%
E-7 Raedthuys	4	9	0,83%	1,23%
WP Waavenberg	15	20	1,32%	1,86%

Bovenstaande opbrengstderving per inrichting brengt de rendabele exploitatie van de inrichtingen niet in gevaar.

Bijlage A Voorkeursalternatief

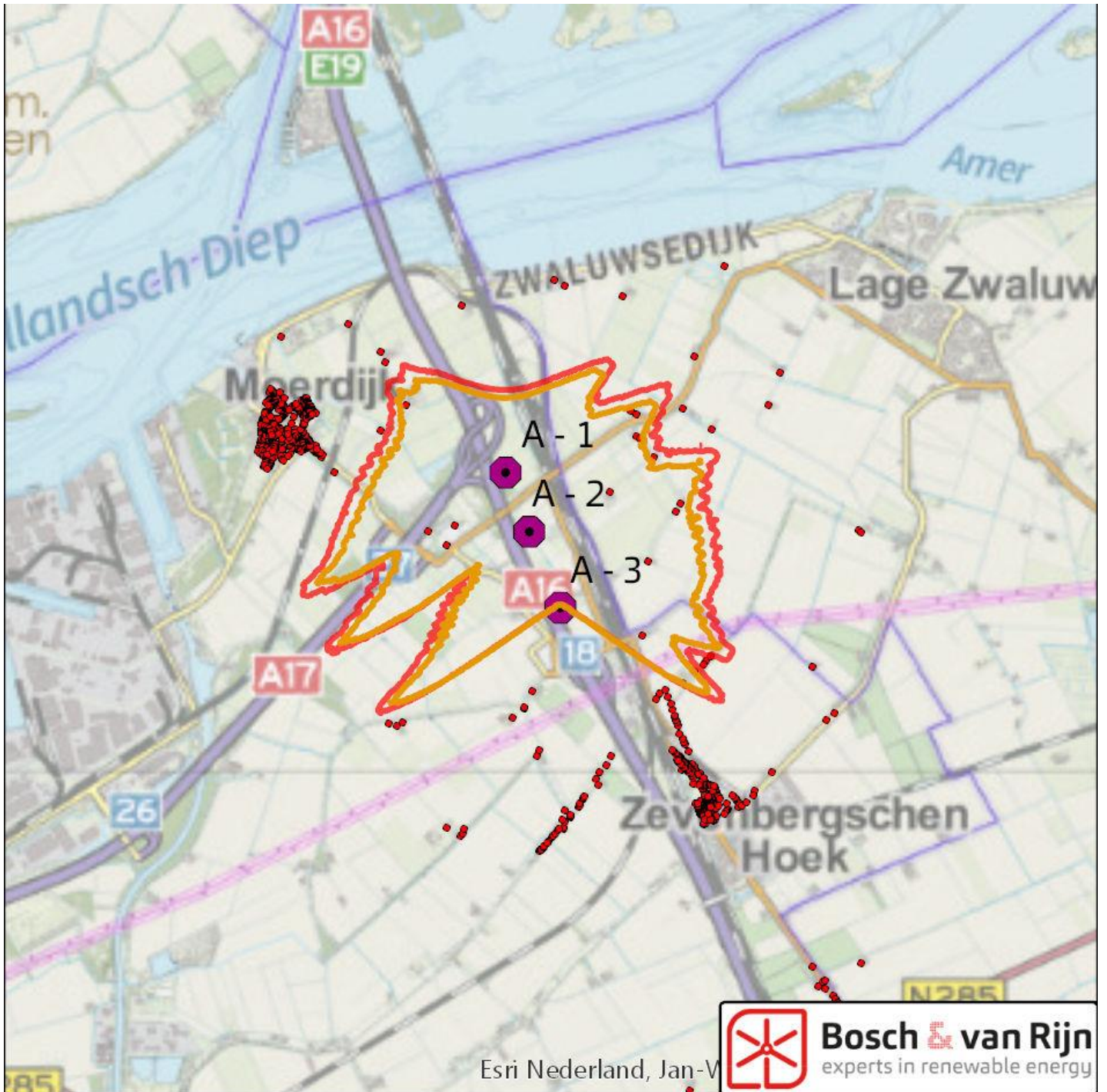


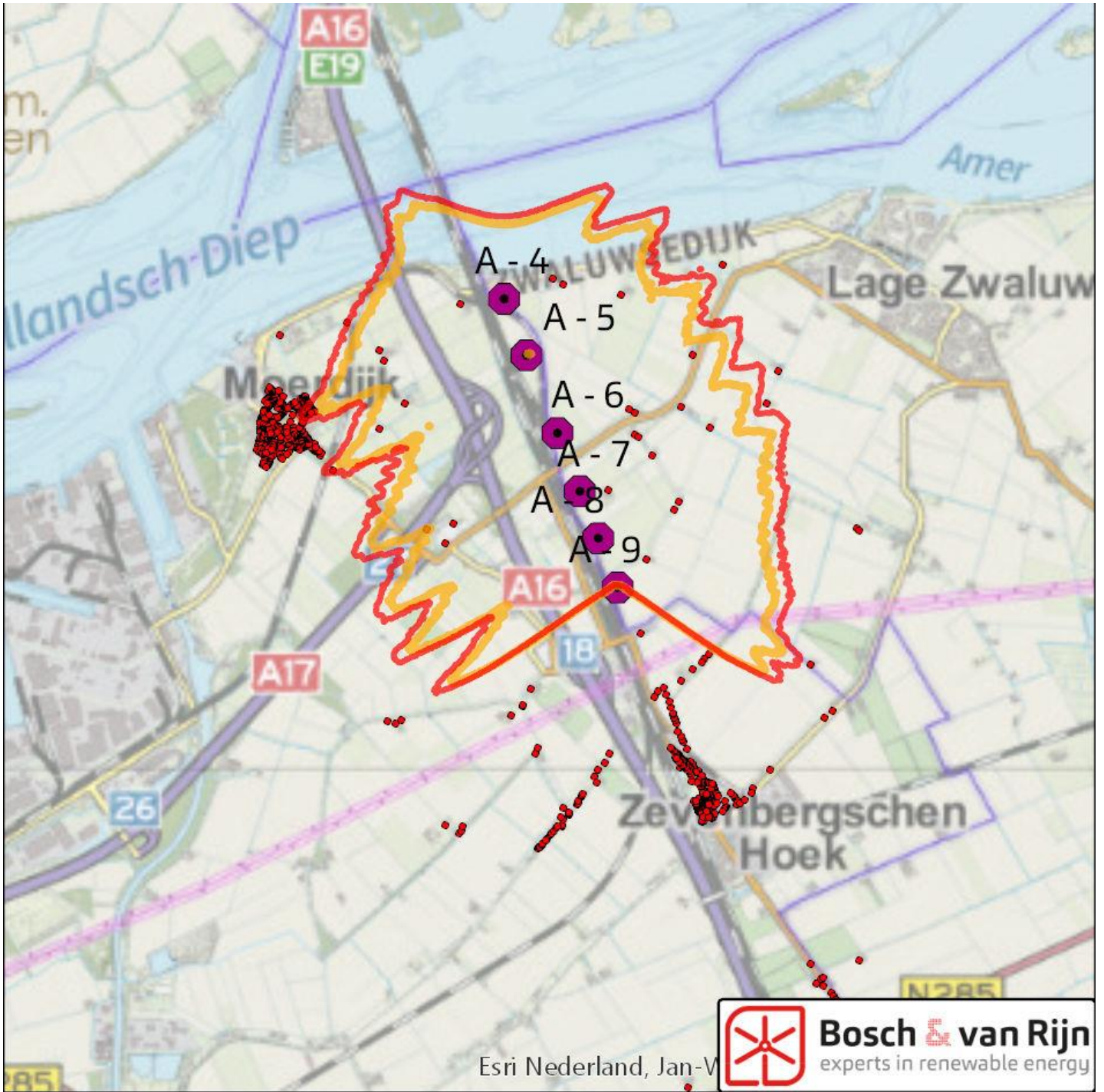
Bijlage B Contouren voorkeursalternatief

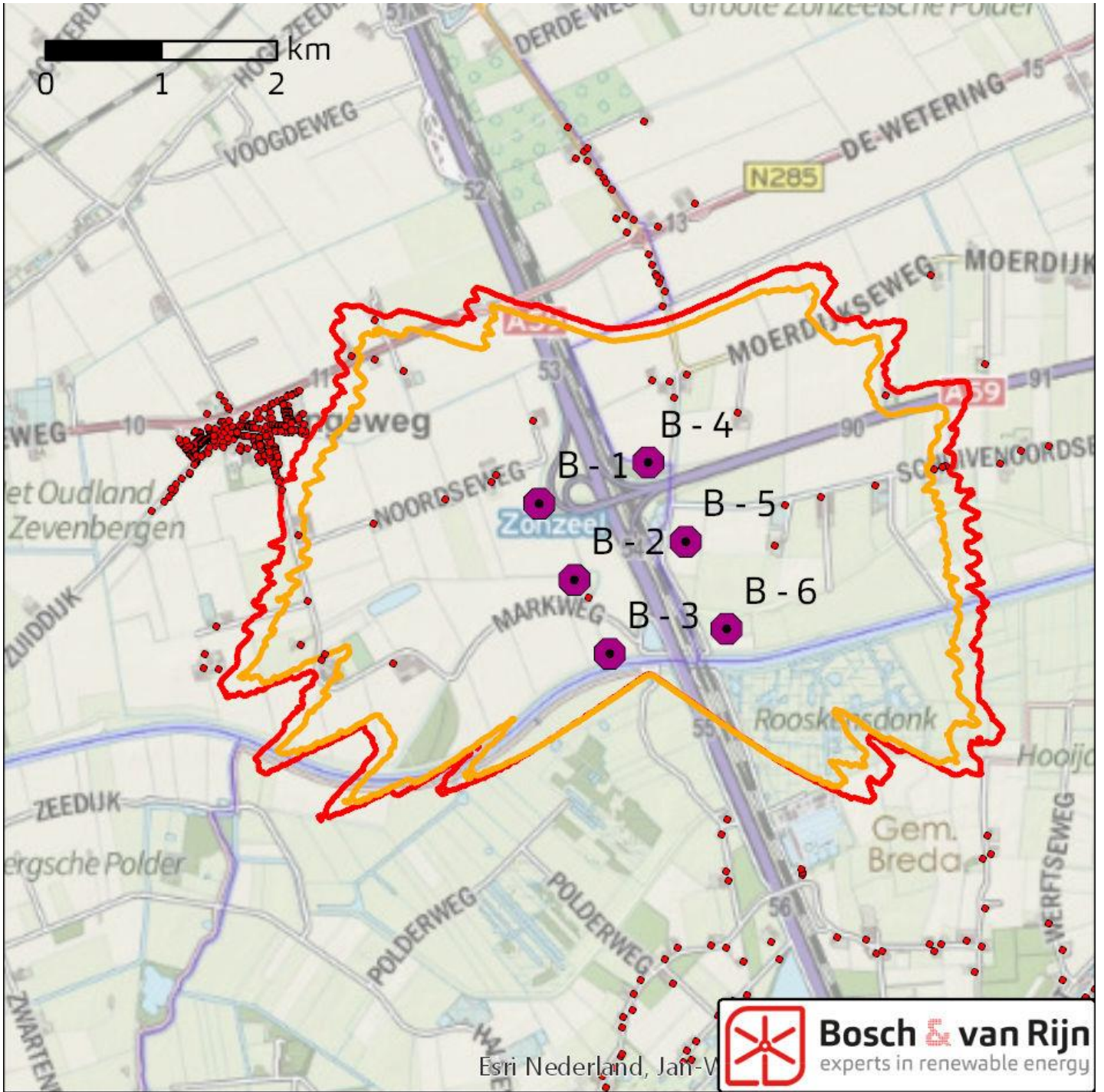


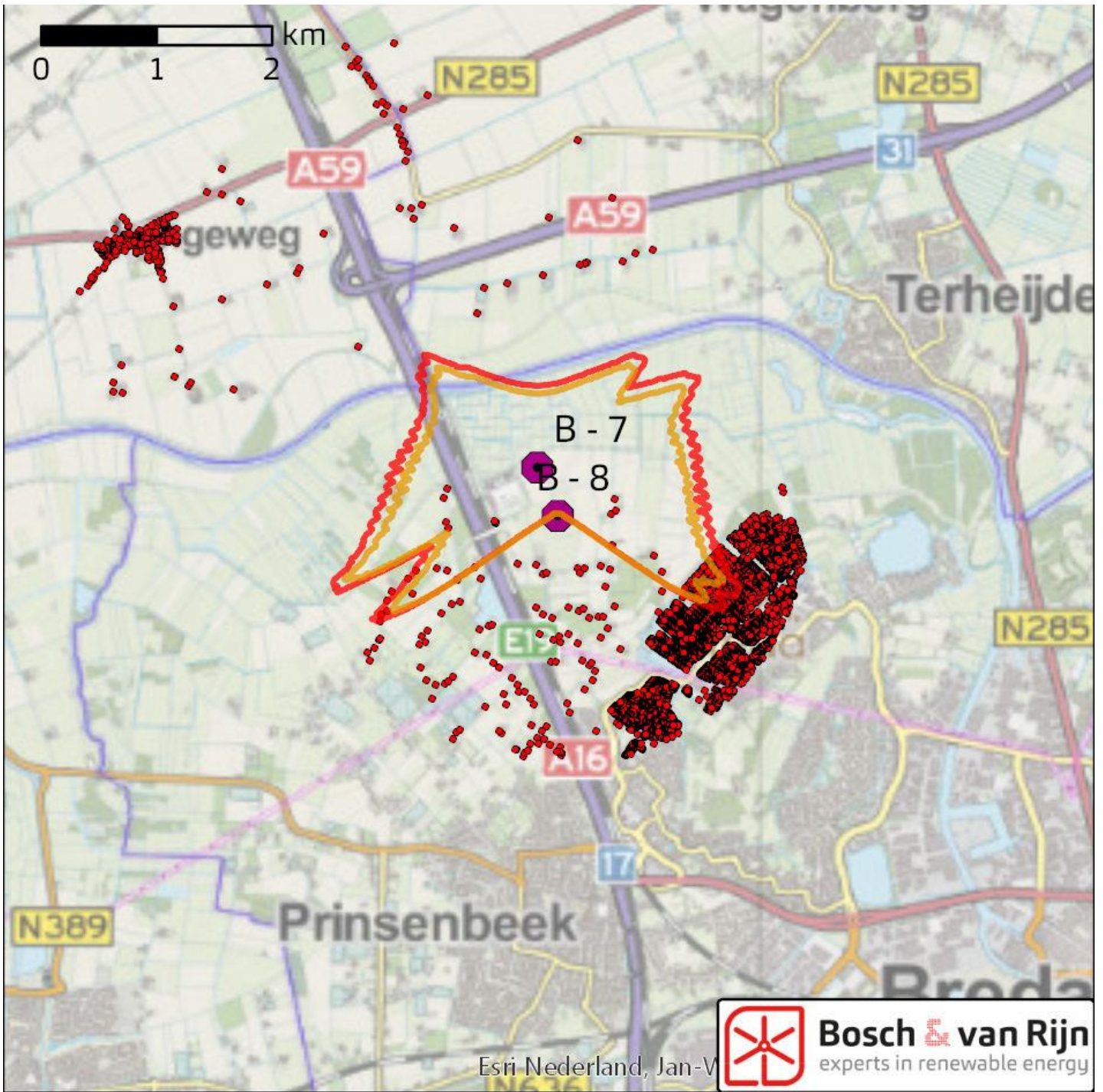
A B
D E

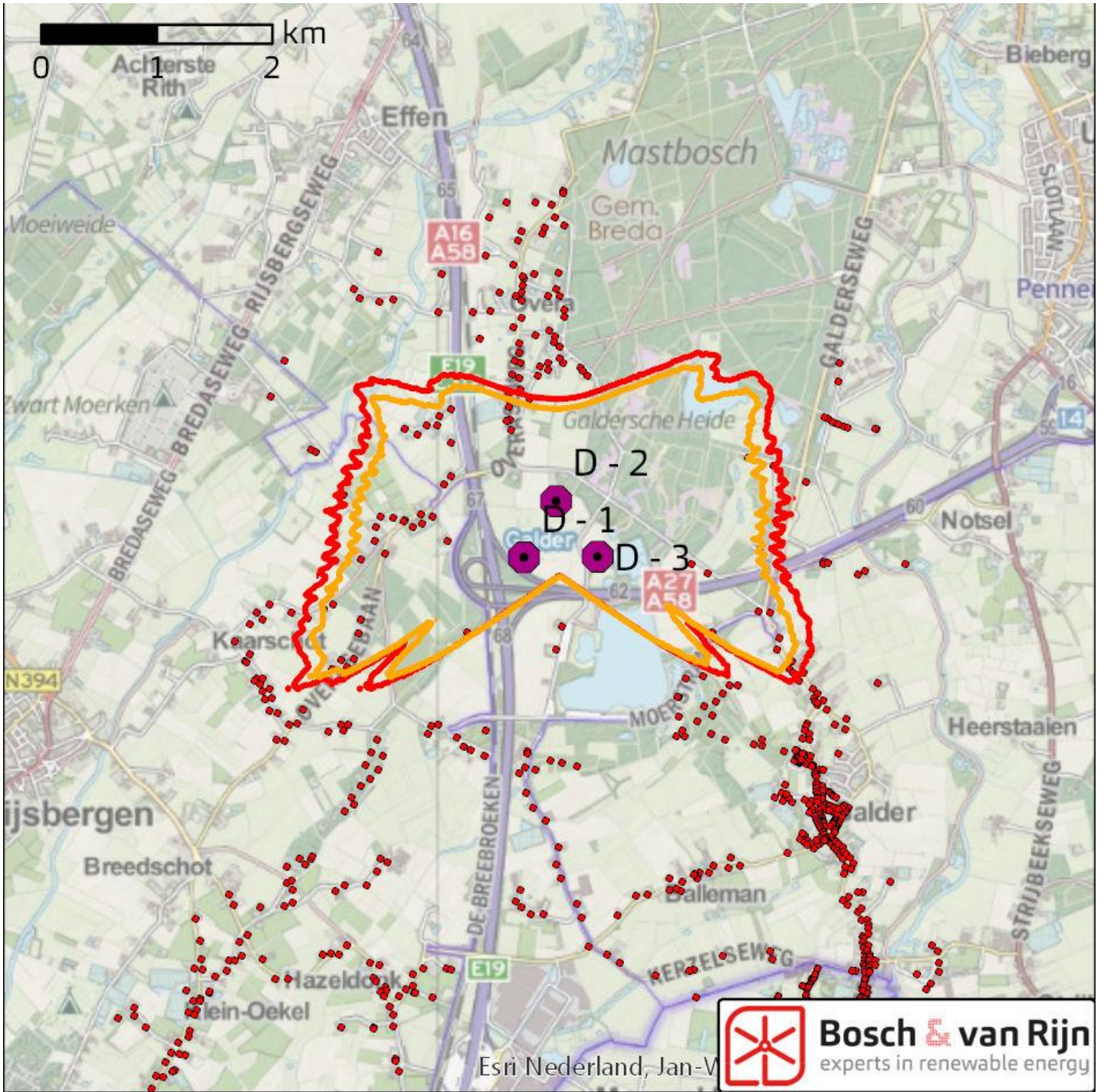
Bijlage C Contouren per inrichting

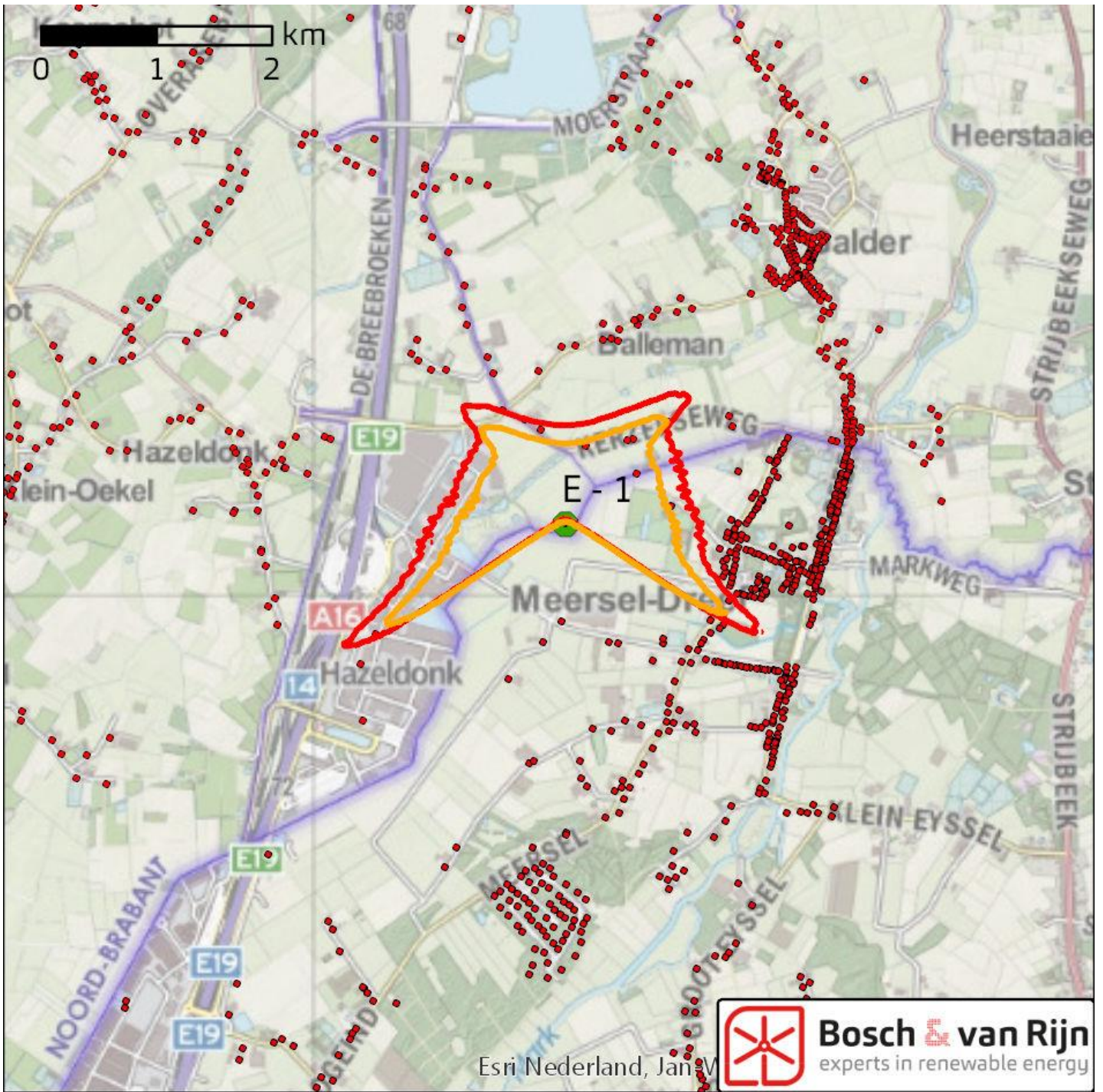


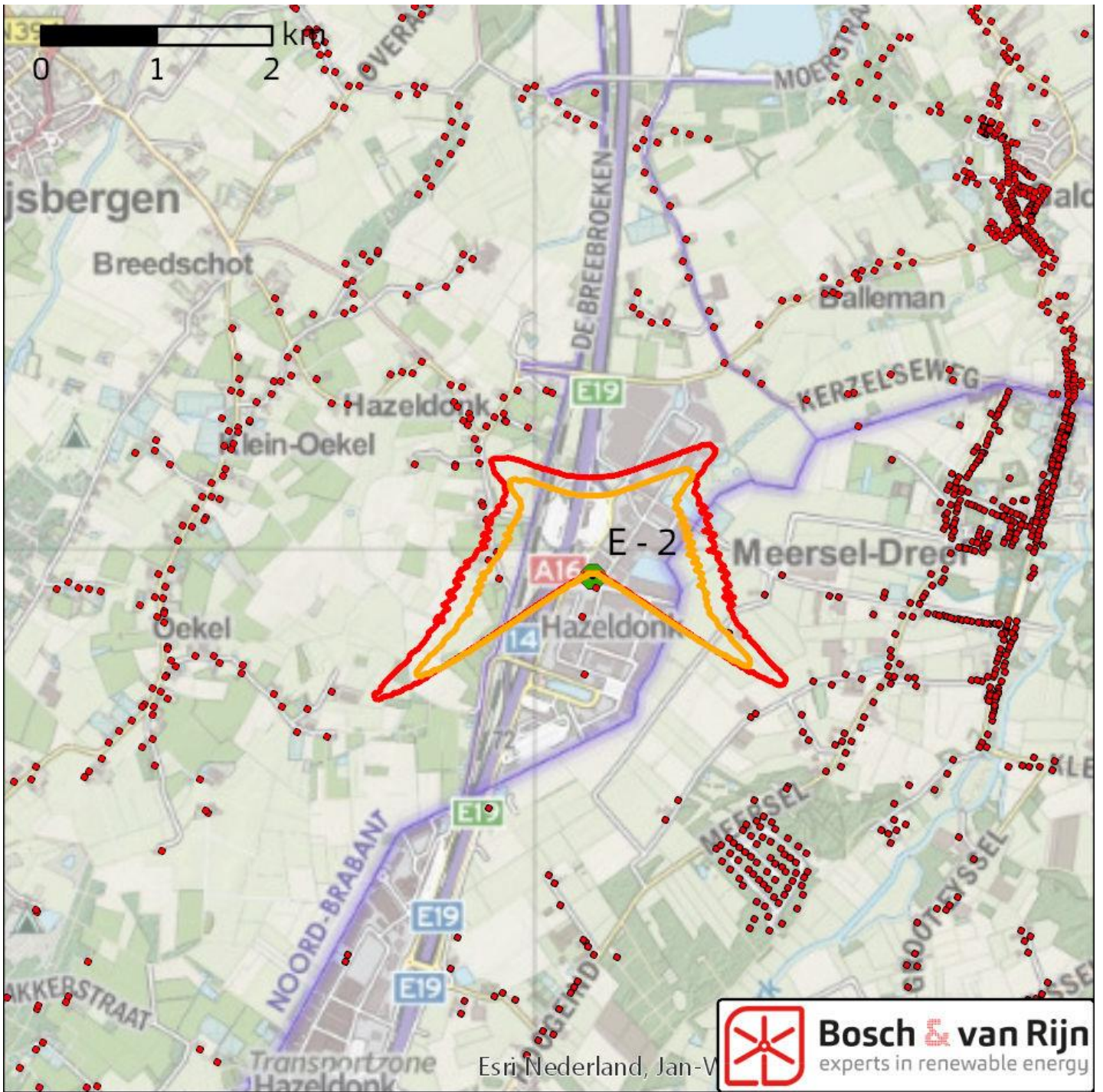


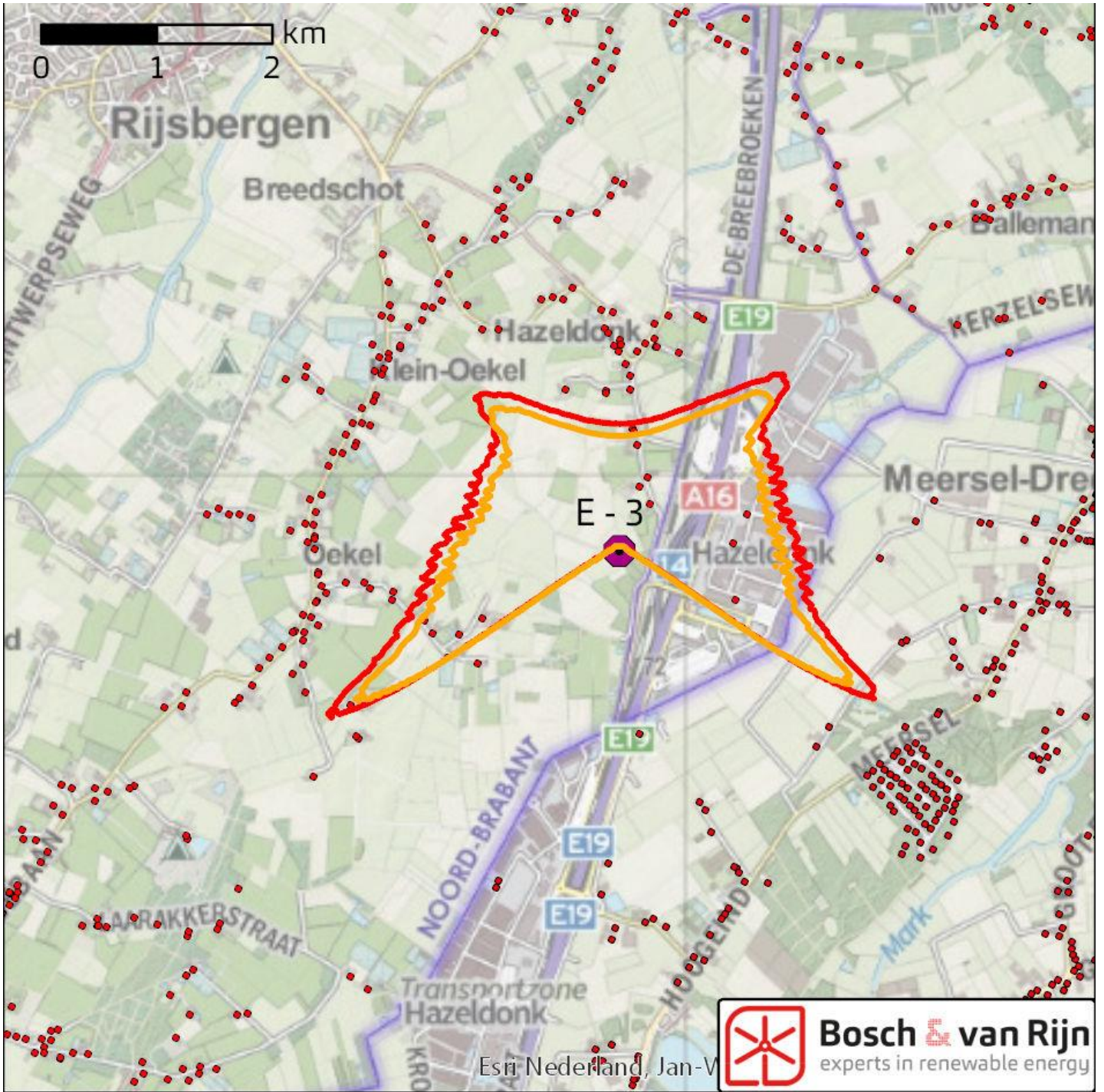


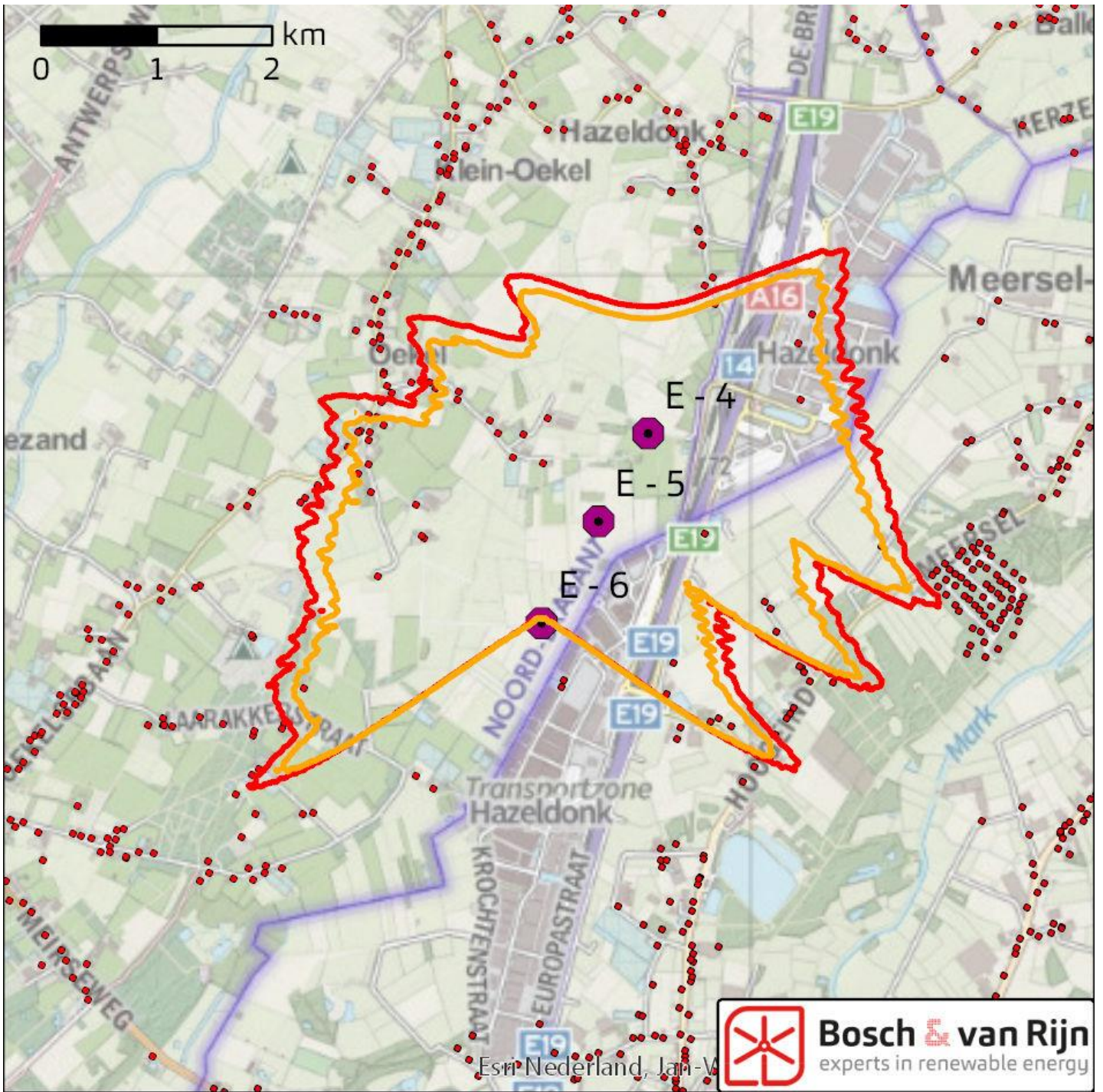


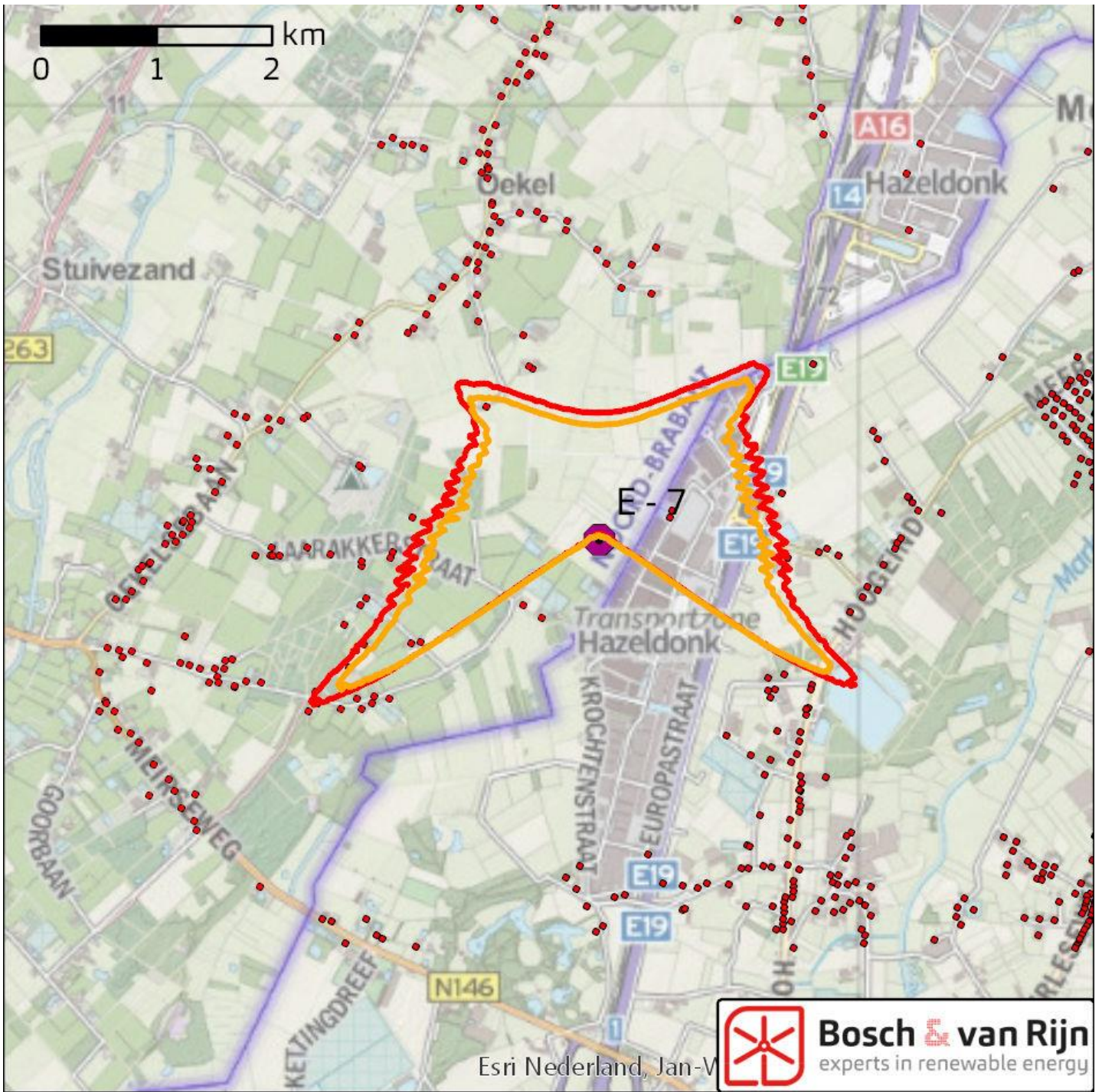


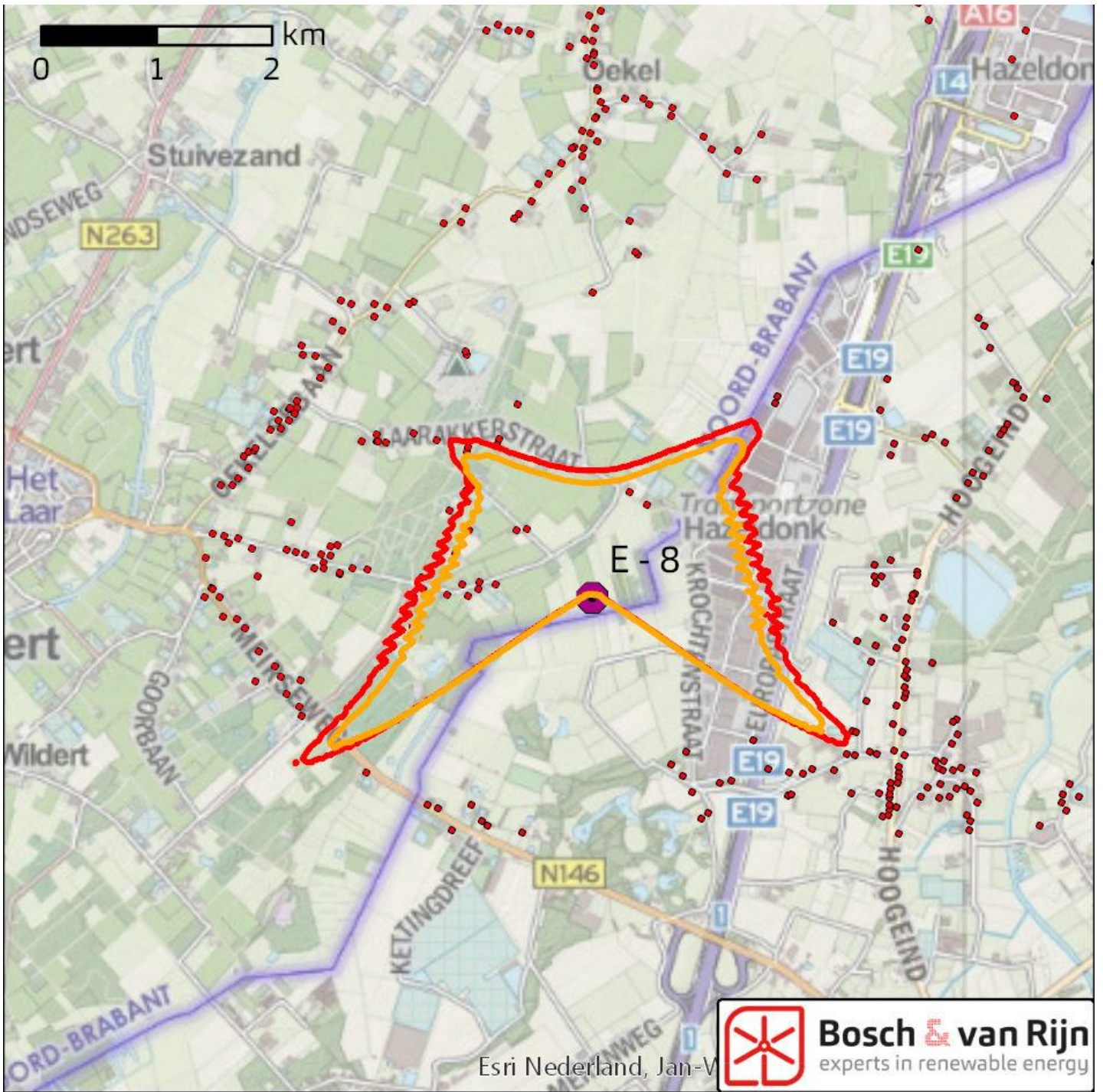












Bijlage D Coördinaten en afmetingen

Alt	WTB	POINT_X	POINT_Y	Tiphoogte	Type
VKA	1	104224	412401,1	210	A - 1
VKA	2	104414,6	411926,2	210	A - 2
VKA	3	104663,4	411318	210	A - 3
VKA	4	104224,1	413781,5	210	A - 4
VKA	5	104403,3	413327,6	210	A - 5
VKA	6	104652	412703,4	210	A - 6
VKA	7	104831,5	412236,9	210	A - 7
VKA	8	104980,1	411859,1	210	A - 8
VKA	9	105134,6	411463,3	210	A - 9
VKA	10	106539,9	406508,2	210	B - 1
VKA	11	106720,7	406116,5	210	B - 2
VKA	12	106902,1	405737,3	210	B - 3
VKA	13	107099,6	406719,9	210	B - 4
VKA	14	107292,3	406312,6	210	B - 5
VKA	15	107502,5	405864,8	210	B - 6
VKA	16	108226,4	405055,1	210	B - 7
VKA	17	108391	404665,8	210	B - 8
VKA	18	110553,8	393462,1	210	D - 1
VKA	19	110759,9	393823,1	210	D - 2
VKA	20	111026,3	393466,8	210	D - 3
VKA	21	111294	390374,8	165	E - 1
VKA	22	110298	389866	165	E - 2
VKA	23	109658,6	389617,8	210	E - 3
VKA	24	109472	389193	210	E - 4
VKA	25	109217	388740	210	E - 5
VKA	26	108924	388217	210	E - 6
VKA	27	108665,4	387770,8	210	E - 7
VKA	28	108084,9	386886,5	210	E - 8

Bijlage E Slagschaduw per inrichting

Onderstaand wordt weergegeven hoeveel slagschaduw [uu:mm] een woning mag ontvangen per inrichting. Hierbij wordt alleen ingegaan op woningen waarbij er cumulatief meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw is *en* waarbij een woning van meerdere inrichtingen slagschaduw ontvangt.

E.1 Ondergrens

Deelgebied A

Adres	RWS	Lage Zwaluwe
Steenweg 2 4781PA Moerdijk	03:27	02:12
Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	05:40	00:00
Steenweg 2 4781PA Moerdijk	03:27	02:12
Steenweg 6 4781PA Moerdijk	03:15	02:24
Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	01:07	04:32
Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	01:06	04:33
Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	01:09	04:30
Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	01:12	04:27
Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	01:05	04:34
Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	01:13	04:26
Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	02:09	03:30
Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	00:58	04:41
Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	01:43	03:56
Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	01:06	04:33
Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	00:58	04:41
Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	01:05	04:34
Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	00:50	04:49
Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	01:26	04:13
Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	00:52	04:47
Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	00:53	04:46
Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	00:52	04:47
Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	00:53	04:46
Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	00:54	04:45
Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	00:54	04:45
Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	00:31	05:08

Deelgebied E

Adres	WP de Roover	WP	E-3 REF	WP Tree- port	E-7 Raedt- huys	WP Waaven- berg
		Breda Ha- zeldonk				
Waaijbergstraat 35 4881NB Zundert	00:00	00:00	00:00	00:00	02:07	03:32
Waaijbergstraat 33 4881NB Zundert	00:00	00:00	00:00	00:00	02:26	03:13
Waaijbergstraat 31 4881NB Zundert	00:00	00:00	00:00	00:00	00:43	04:56
Waaijbergstraat 29 4881NB Zundert	00:00	00:00	00:00	00:00	01:32	04:07
Waaijbergstraat 16 4881NC Zundert	00:00	00:00	00:00	00:00	01:33	04:06
Waaijbergstraat 27 4881NB Zundert	00:00	00:00	00:00	00:55	01:59	02:45
Waaijbergstraat 25 4881NB Zundert	00:00	00:00	00:00	00:00	02:45	02:54
Waaijbergstraat 43 4881NB Zundert	00:00	00:00	00:00	01:31	01:32	02:35
Frans Baantje 28 4881MG Zundert	00:00	00:00	00:00	01:11	01:34	02:54
Waaijbergstraat 14 4881NC Zundert	00:00	00:00	00:00	00:00	02:40	02:59
Frans Baantje 12 4881MG Zundert	00:00	00:00	00:00	00:00	02:37	03:02
Frans Baantje 30 4881MG Zundert	00:00	00:00	00:00	01:12	01:36	02:50
Waaijbergstraat 41 4881NB Zundert	00:00	00:00	00:00	01:37	01:35	02:27
Frans Baantje 14 4881MG Zundert	00:00	00:00	00:00	00:00	02:29	03:10
Frans Baantje 22 4881MG Zundert	00:00	00:00	00:00	01:50	01:29	02:19
Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	00:00	00:00	00:00	01:04	01:29	03:05
Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	00:00	00:00	00:00	01:38	02:04	01:57
Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	00:00	00:00	00:00	02:59	01:33	01:06
Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	00:00	00:00	01:38	04:01	00:00	00:00
Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	00:00	00:00	00:58	04:41	00:00	00:00
Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	00:00	00:00	01:02	04:37	00:00	00:00
Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	00:00	00:00	01:05	04:34	00:00	00:00
Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	00:00	00:00	00:08	05:31	00:00	00:00
Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	00:00	00:00	01:10	04:29	00:00	00:00
Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	00:00	00:00	00:18	05:22	00:00	00:00
Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	00:00	00:00	00:00	03:46	01:53	00:00
Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	00:00	00:00	01:54	03:45	00:00	00:00
Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	00:00	00:00	02:22	03:17	00:00	00:00
Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	00:00	00:00	01:45	03:54	00:00	00:00
Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	00:00	00:00	01:49	03:50	00:00	00:00
Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	00:00	00:00	01:46	03:53	00:00	00:00
Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	00:00	00:00	01:46	03:53	00:00	00:00
Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	00:00	00:00	01:48	03:51	00:00	00:00
Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	00:00	00:00	01:15	04:24	00:00	00:00
Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	00:00	00:00	01:43	03:56	00:00	00:00
Hazeldonk 6259 4836LG Breda	00:00	00:00	03:31	02:08	00:00	00:00
Hazeldonk 6286 4836LG Breda	00:23	00:00	03:11	02:04	00:00	00:00
Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	00:00	00:00	00:00	02:30	03:09	00:00
Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	00:00	02:19	03:20	00:00	00:00	00:00
Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	00:00	02:32	03:07	00:00	00:00	00:00
Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	00:00	00:00	01:53	03:46	00:00	00:00
Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	00:00	00:08	02:01	03:29	00:00	00:00
Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	00:00	00:00	01:28	04:11	00:00	00:00
Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	00:00	00:00	01:31	04:08	00:00	00:00

Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	00:00	00:00	00:00	04:28	01:11	00:00
Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	00:00	00:00	00:00	03:32	02:07	00:00
Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	00:00	00:00	00:00	02:53	02:46	00:00
Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	00:00	00:00	01:08	04:31	00:00	00:00
Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	00:00	00:00	00:58	04:41	00:00	00:00
Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	00:00	00:00	00:58	04:41	00:00	00:00
Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	00:00	00:00	01:11	04:28	00:00	00:00
Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	00:00	00:00	01:09	04:30	00:00	00:00
Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	00:00	00:00	00:59	04:40	00:00	00:00
Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert	00:00	00:00	00:00	00:00	00:18	05:21
Waaijbergstraat 18 4881NC Zundert	00:00	00:00	00:00	00:00	00:23	05:16
C	00:00	00:00	00:00	05:07	00:32	00:00
F	00:00	00:00	00:00	03:56	01:43	00:00
J	00:00	00:00	00:00	04:15	01:24	00:00
Q	00:00	00:00	00:00	04:15	01:24	00:00
T	00:00	00:00	00:00	05:05	00:34	00:00
V	00:00	00:00	00:00	04:16	01:23	00:00
AC	00:00	00:00	03:33	02:06	00:00	00:00
AH	00:00	00:00	00:00	03:58	01:41	00:00
AL	00:00	00:00	00:00	05:07	00:32	00:00
AX	00:00	00:00	00:00	04:06	01:33	00:00
BF	00:00	00:00	00:00	03:30	01:48	00:20
BK	00:00	00:00	00:00	04:13	01:26	00:00
BO	00:00	00:00	00:00	04:54	00:45	00:00
BS	00:00	00:00	00:00	00:00	04:39	01:00
BV	00:00	00:00	00:00	00:00	04:39	01:00
Kerzelseweg 8 4855AR Galder	05:08	00:31	00:00	00:00	00:00	00:00
Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	04:19	01:20	00:00	00:00	00:00	00:00
Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	00:00	01:01	04:33	00:05	00:00	00:00
Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	00:00	01:40	03:59	00:00	00:00	00:00
Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	00:00	00:48	04:40	00:11	00:00	00:00
Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	00:00	00:48	04:18	00:33	00:00	00:00
Hazeldonk 6465 4836LH Breda	01:26	00:00	02:17	01:55	00:00	00:00

E.2 Bovengrens

Deelgebied A

Adres	RWS	Lage Zwaluwe
Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	01:09	04:30
Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	01:09	04:30
Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	01:08	04:31
Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	01:12	04:27
Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	00:59	04:40
Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	01:13	04:26
Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	01:10	04:29
Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	00:57	04:42
Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	01:10	04:29
Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	01:13	04:26
Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	01:56	03:43
Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	01:10	04:29
Steenweg 2 4781PA Moerdijk	03:24	02:15
Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	01:42	03:57
Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	00:33	05:06
Steenweg 2 4781PA Moerdijk	03:24	02:15
Steenweg 6 4781PA Moerdijk	03:13	02:26
Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	00:54	04:45
Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	00:54	04:45
Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	00:53	04:46
Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	00:55	04:44
Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	00:53	04:46
Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	00:55	04:44
Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	00:52	04:47
Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	00:53	04:46
Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	00:55	04:44
Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	00:53	04:46
Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	00:55	04:44
Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	00:54	04:45
Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	00:55	04:44
Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	00:55	04:44
Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	00:55	04:44
Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	00:54	04:45
Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	00:53	04:46
Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	00:56	04:43
Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	00:54	04:45
Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	00:54	04:45
Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	00:53	04:46
Steenweg 7 4781PA Moerdijk	02:08	03:31
Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	00:55	04:44
Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	00:56	04:43
Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	00:54	04:45
Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	00:54	04:45
Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	00:54	04:45

Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	00:55	04:44
Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	00:54	04:45
Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	00:56	04:43
Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	00:55	04:44
Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	00:54	04:45
Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	00:55	04:44
Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	00:57	04:42
Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	00:59	04:40
Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	01:00	04:39
Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	00:56	04:43
Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	01:00	04:39
Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	00:56	04:43
Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	01:00	04:39
Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	00:59	04:40
Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	01:01	04:38
Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	00:59	04:40
Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	01:26	04:13
Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	01:03	04:36
Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	01:02	04:37
Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	01:01	04:38
Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	01:03	04:36
Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	01:03	04:36
Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	01:02	04:37
Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	01:04	04:35
Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	01:04	04:35
Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	01:02	04:37
Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	01:03	04:36
Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	01:05	04:34
Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	01:04	04:35
Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	01:03	04:36
Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	01:04	04:35
Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	01:05	04:34
Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	01:05	04:34
Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	01:05	04:34
Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	01:06	04:33
Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	01:07	04:32
Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	01:06	04:33
Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	01:08	04:32
Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	01:08	04:32
Steenweg 16 4781AP Moerdijk	02:25	03:14
Steenweg 9 4781AL Moerdijk	02:55	02:44
Steenweg 11 4781AL Moerdijk	02:56	02:43
Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	04:39	01:00

Deelgebied E

Adres	WP de Roover	WP Breda		WP Treeport	E-7 Raedt-huys	WP Waaven-berg
		Ha-zeldonk	E-3 REF			
Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	00:00	00:14	01:47	03:37	00:00	00:00
Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	00:00	00:00	01:44	03:55	00:00	00:00
Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	00:00	00:00	01:05	04:34	00:00	00:00
Hazeldonk 6259 4836LG Breda	00:00	00:00	03:19	02:20	00:00	00:00
Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	00:00	00:00	02:23	03:16	00:00	00:00
C	00:00	00:00	00:00	05:07	00:32	00:00
Hazeldonk 6286 4836LG Breda	00:24	00:00	03:11	02:04	00:00	00:00
Waaijbergstraat 35 4881NB Zundert	00:00	00:00	00:00	00:00	02:01	03:38
Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	00:00	00:00	00:07	05:23	00:08	00:00
Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	00:00	00:00	00:00	03:53	01:46	00:00
Waaijbergstraat 33 4881NB Zundert	00:00	00:00	00:00	00:00	02:19	03:20
V	00:00	00:00	00:00	04:10	01:12	00:17
Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	00:00	00:00	00:16	05:16	00:07	00:00
Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	00:00	00:00	02:02	03:37	00:00	00:00
Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	00:00	00:00	01:36	04:03	00:00	00:00
AL	00:00	00:00	00:00	05:03	00:36	00:00
BF	00:00	00:00	00:00	03:12	02:02	00:25
Waaijbergstraat 27 4881NB Zundert	00:00	00:00	00:00	00:50	02:11	02:38
T	00:00	00:00	00:00	05:01	00:38	00:00
Waaijbergstraat 43 4881NB Zundert	00:00	00:00	00:00	01:48	01:32	02:19
Waaijbergstraat 31 4881NB Zundert	00:00	00:00	00:00	00:00	00:39	05:00
Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert	00:00	00:00	00:00	00:00	00:16	05:24
Waaijbergstraat 25 4881NB Zundert	00:00	00:00	00:00	00:13	02:48	02:38
Waaijbergstraat 41 4881NB Zundert	00:00	00:00	00:00	01:56	01:32	02:11
AC	00:00	04:01	01:01	00:37	00:00	00:00
Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	00:00	00:00	00:00	03:46	01:53	00:00
Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	00:00	00:00	00:00	01:39	01:55	02:05
Waaijbergstraat 29 4881NB Zundert	00:00	00:00	00:00	00:00	01:26	04:13
Frans Baantje 22 4881MG Zundert	00:00	00:00	00:00	02:00	01:30	02:09
Waaijbergstraat 18 4881NC Zundert	00:00	00:00	00:00	00:00	00:21	05:18
Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	00:00	02:04	03:35	00:00	00:00	00:00
Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	00:00	00:00	01:48	03:51	00:00	00:00
Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	00:00	00:00	01:50	03:49	00:00	00:00
Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	00:00	00:00	00:00	01:44	02:04	01:51
AH	00:00	00:00	00:00	03:28	01:44	00:26
BK	00:00	00:00	00:00	04:04	01:35	00:00
Frans Baantje 28 4881MG Zundert	00:00	00:00	00:00	01:17	01:35	02:47
Waaijbergstraat 16 4881NC Zundert	00:00	00:00	00:00	00:00	01:27	04:12
Frans Baantje 30 4881MG Zundert	00:00	00:00	00:00	01:17	01:38	02:44
Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	00:00	02:10	03:29	00:00	00:00	00:00
Waaijbergstraat 14 4881NC Zundert	00:00	00:00	00:00	00:00	02:38	03:01
J	00:00	00:00	00:00	04:06	01:33	00:00
BO	00:00	00:00	00:00	04:47	00:52	00:00

Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	00:00	00:00	01:16	04:23	00:00	00:00
Frans Baantje 14 4881MG Zundert	00:00	00:00	00:00	00:00	02:49	02:50
Frans Baantje 12 4881MG Zundert	00:00	00:00	00:00	00:00	02:35	03:04
Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	00:00	00:00	01:01	04:38	00:00	00:00
Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	00:00	00:00	01:07	04:32	00:00	00:00
Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	00:00	00:00	01:10	04:29	00:00	00:00
Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	00:00	00:00	01:03	04:36	00:00	00:00
Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	00:00	00:00	01:51	03:48	00:00	00:00
Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	00:00	00:00	01:02	04:37	00:00	00:00
Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	00:00	00:00	01:01	04:38	00:00	00:00
Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	00:00	00:00	01:11	04:28	00:00	00:00
Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	00:00	00:00	01:10	04:29	00:00	00:00
Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	00:00	00:00	00:00	01:09	01:32	02:57
Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	00:00	00:00	01:51	03:48	00:00	00:00
Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	00:00	00:00	01:09	04:30	00:00	00:00
Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	00:00	00:00	00:00	03:24	02:15	00:00
Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	00:00	00:00	01:06	04:33	00:00	00:00
Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	00:00	00:00	00:00	03:32	02:07	00:00
Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	00:00	00:00	01:23	04:16	00:00	00:00
AX	00:00	00:00	00:00	03:55	01:44	00:00
Q	00:00	00:00	00:00	04:04	01:35	00:00
Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	00:00	00:00	01:26	04:13	00:00	00:00
Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	00:00	00:00	01:50	03:49	00:00	00:00
Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	03:52	00:00	01:47	00:00	00:00	00:00
F	00:00	00:00	00:00	04:03	01:36	00:00
Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	00:00	00:00	00:00	04:11	01:28	00:00
Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	00:00	00:00	01:08	04:31	00:00	00:00
BV	00:00	00:00	00:00	00:00	04:34	01:05
Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	00:00	00:00	01:44	03:55	00:00	00:00
BS	00:00	00:00	00:00	00:00	04:34	01:05
Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	00:00	00:00	00:00	01:16	01:40	02:42
BD	00:00	03:13	01:29	00:57	00:00	00:00
Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	00:00	00:00	01:48	03:51	00:00	00:00
Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	05:28	00:11	00:00	00:00	00:00	00:00
Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	00:00	00:00	01:52	03:47	00:00	00:00
Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	00:00	00:00	01:52	03:47	00:00	00:00
Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	00:00	00:00	00:00	03:32	02:07	00:00
BQ	00:00	00:00	00:00	03:09	02:30	00:00
Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	00:00	00:00	00:00	05:17	00:22	00:00
Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	00:00	00:00	01:27	04:12	00:00	00:00
BM	00:00	00:00	00:00	04:11	01:28	00:00
Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	00:00	00:00	00:00	03:31	02:08	00:00
K	00:00	00:00	00:00	04:09	01:30	00:00
Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	00:00	00:00	01:31	04:08	00:00	00:00
AY	00:00	00:00	00:00	04:30	01:09	00:00
BR	00:00	00:00	04:09	01:30	00:00	00:00
Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	00:00	00:00	01:27	04:12	00:00	00:00

AP	00:00	00:00	00:00	03:41	01:58	00:00
Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	00:00	00:00	01:50	03:49	00:00	00:00
BN	00:00	03:09	01:27	01:02	00:00	00:00
Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	00:00	00:00	01:46	03:53	00:00	00:00
Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	00:00	03:24	00:00	02:15	00:00	00:00
Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	00:00	03:53	00:00	01:46	00:00	00:00
Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	00:00	04:16	00:00	01:23	00:00	00:00
Hazeldonk 6465 4836LH Breda	01:29	00:00	02:15	01:55	00:00	00:00



Bijlage F Uitdraai WindPRO

Bijgevoegde WindPRO uitdraaien geven inzicht in de gebruikte gegevens zodat het mogelijk is om de berekening te reproduceren.

'Ondergrens Totaal'

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence

Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade

Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °

Day step for calculation 1 days

Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2,40	2,94	4,49	6,56	6,85	7,41	6,97	5,90	5,31	4,06	2,06	1,91

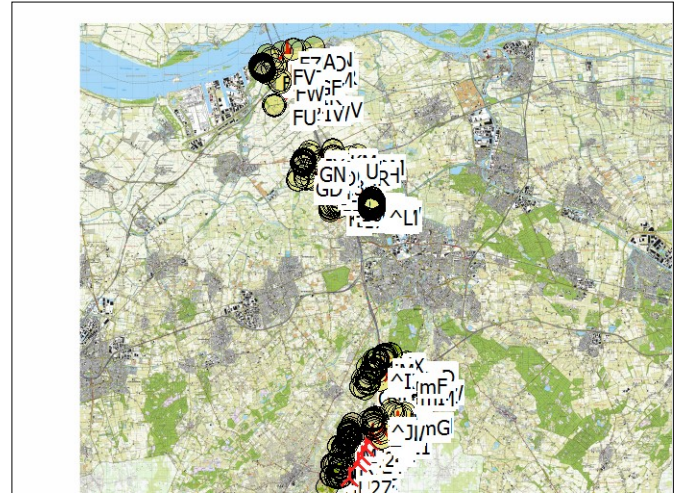
Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
700	688	536	405	430	421	739	1.495	1.147	813	601	352	8.327

Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in

Dutch Stereo-RD/NAP 2000



Scale 1:500.000

New WTG

Shadow receptor

WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
				Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	104.224	412.401	0,0 A - 1	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
2	104.415	411.926	0,0 A - 2	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
3	104.663	411.318	0,0 A - 3	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
4	104.224	413.782	0,0 A - 4	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
5	104.403	413.328	0,0 A - 5	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
6	104.652	412.703	0,0 A - 6	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
7	104.832	412.237	0,0 A - 7	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
8	104.980	411.859	0,0 A - 8	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
9	105.135	411.463	0,0 A - 9	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
10	106.540	406.508	0,0 B - 1	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
11	106.721	406.116	0,0 B - 2	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
12	106.902	405.737	0,0 B - 3	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
13	107.100	406.720	0,0 B - 4	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
14	107.292	406.313	0,0 B - 5	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
15	107.502	405.865	0,0 B - 6	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
16	108.226	405.055	0,0 B - 7	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
17	108.391	404.666	0,0 B - 8	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
18	110.554	393.462	0,0 D - 1	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
19	110.760	393.823	0,0 D - 2	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
20	111.026	393.467	0,0 D - 3	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
21	111.294	390.375	0,0 E - 1	Yes	VESTAS	V90-2.000	2.000	90,0	90,0	1.507	14,9
22	110.298	389.866	0,0 E - 2	Yes	VESTAS	V90-2.000	2.000	90,0	90,0	1.507	14,9
23	109.659	389.618	0,0 E - 3	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
24	109.472	389.193	0,0 E - 4	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
25	109.217	388.740	0,0 E - 5	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
26	108.924	388.217	0,0 E - 6	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
27	108.665	387.771	0,0 E - 7	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
28	108.085	386.886	0,0 E - 8	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from|south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	109.650	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[B	Schipperslagen 108 4823LC Breda	109.650	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	109.650	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	109.651	404.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	109.652	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	109.653	403.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	109.653	404.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	109.655	403.780	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	109.656	403.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	109.658	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	109.658	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	109.658	404.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	109.659	404.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	109.661	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	109.661	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	109.661	404.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	109.662	404.011	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	109.663	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	109.666	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	109.666	404.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	109.666	393.485	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	109.667	403.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	109.669	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	109.669	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	109.669	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	109.669	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	109.670	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	109.671	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	109.671	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	109.672	403.843	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	109.674	404.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	109.675	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	109.675	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	109.675	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	109.676	403.900	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	109.677	404.379	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	109.677	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	109.678	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	109.678	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	109.680	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	109.680	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	109.681	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	109.682	404.305	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	109.682	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	109.682	404.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	109.682	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	109.683	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	109.684	403.991	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	109.685	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	109.686	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	109.687	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	109.687	404.089	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	109.687	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	109.688	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	109.689	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	109.690	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	109.691	403.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.692	390.577	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	109.692	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	109.693	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	109.693	404.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	109.693	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	109.696	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	109.696	404.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	109.696	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	109.697	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	109.697	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	109.697	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	109.697	404.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	109.697	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	109.699	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	109.700	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	109.701	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	109.702	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	109.703	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	109.705	404.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	109.705	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	109.706	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	109.707	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	109.708	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	109.709	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	109.709	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	109.710	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	109.710	404.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	109.710	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	109.712	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	109.712	393.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.712	390.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	109.713	404.106	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	109.714	404.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	109.714	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	109.714	390.447	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	109.714	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	109.715	404.191	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	109.716	404.120	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	109.717	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	109.720	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	109.720	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	109.721	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	109.721	404.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	109.722	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	109.722	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	109.723	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	109.723	404.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	109.723	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	109.723	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	109.725	404.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	109.726	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_E	Schippersslagen 66 4823LC Breda	109.726	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	109.727	403.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	109.727	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.727	390.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_I	Kromme Slagen 6 4823LM Breda	109.727	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	109.728	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	109.730	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	109.730	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	109.731	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	109.731	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	109.731	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.732	390.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Q	Brede Slagen 28 4823LB Breda	109.734	404.157	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	109.734	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	109.734	403.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	109.734	403.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	109.736	404.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	109.736	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	109.737	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	109.738	403.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	109.738	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	109.740	404.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	109.741	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	109.741	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	109.741	403.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	109.742	403.983	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	109.742	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	109.742	404.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	109.743	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	109.745	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	109.746	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`J	Overkroetenlaan 15 4823LC Breda	109.746	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.750	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	109.750	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	109.751	390.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	109.751	404.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	109.752	390.642	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	109.752	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	109.753	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	109.754	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	109.755	403.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	109.757	403.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	109.757	404.135	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`V	Schippersslagen 44 4823LC Breda	109.759	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	109.759	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	109.759	404.356	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	109.760	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	109.761	403.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	102.428	412.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.487	412.692	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	109.762	403.863	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.490	412.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	109.762	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	109.763	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	102.503	412.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	109.764	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	102.507	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	102.508	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	109.764	404.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	102.508	412.797	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	109.765	389.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.509	412.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	109.766	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	102.511	412.657	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	109.767	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	109.767	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	102.520	412.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	102.522	412.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	109.767	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	102.523	412.710	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	109.767	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	102.524	412.853	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	109.768	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	102.525	412.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	109.768	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	102.529	412.690	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	109.770	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	109.771	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	102.531	412.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	102.534	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aP	Korte Slagen 16 4823LM Breda	109.771	404.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	109.772	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	102.534	412.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	102.535	412.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	109.773	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	102.538	412.696	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	109.774	404.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	102.539	412.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	109.774	404.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	102.542	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	109.774	404.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	109.775	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	102.545	412.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	109.775	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	102.547	412.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	102.548	412.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	109.776	404.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	102.549	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	109.776	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	109.776	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	102.551	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	102.433	412.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	102.552	412.701	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	109.777	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	102.554	412.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	109.777	404.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	109.778	404.159	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	102.555	412.732	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	102.556	412.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	109.778	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	102.556	412.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	109.779	404.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	109.780	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	102.560	412.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	109.780	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	102.561	412.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	109.780	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	102.567	412.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bI	Brede Slagen 14 4823LM Breda	109.781	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	102.568	412.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bJ	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	109.781	404.222	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	102.570	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	102.573	412.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.781	393.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	109.781	404.162	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	102.573	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	109.784	404.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	102.575	412.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	102.577	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bN	Schippersslagen 1 4823LB Breda	109.784	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	102.579	412.711	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	109.785	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	102.580	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	109.785	394.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	109.786	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	102.580	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	102.581	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.787	393.704	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	109.788	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	102.581	412.640	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	109.788	404.170	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	102.584	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	102.584	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	109.788	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	102.586	412.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	109.789	404.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	102.587	412.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	109.789	404.214	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	109.791	404.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	102.588	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	102.588	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	109.791	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bZ	Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	109.791	404.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	102.588	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	102.439	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	102.590	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cA	Korte Slagen 4 4823LN Breda	109.791	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	102.592	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	109.792	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	102.592	412.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	109.792	404.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	109.794	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	102.592	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	109.794	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	102.595	412.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	102.597	412.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	109.795	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	109.795	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	102.598	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cH	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	109.795	404.209	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	102.599	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cI	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	109.796	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	102.600	412.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	109.796	404.100	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	102.601	412.784	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	102.602	412.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	109.797	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	102.603	412.586	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	109.797	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	102.604	412.718	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	109.798	404.470	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	102.605	412.676	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	109.798	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	109.799	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	102.605	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	109.800	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	102.606	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	102.607	412.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	109.800	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	102.607	412.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	109.800	404.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cS	Fontein kruid 12 4823MZ Breda	109.800	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	102.608	412.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	102.609	412.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	109.801	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	102.610	412.669	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	109.801	403.834	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	102.611	412.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	109.802	404.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	102.611	412.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	109.803	404.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	109.803	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	102.611	412.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	109.804	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	102.612	412.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	102.613	412.851	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	109.804	389.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	102.439	412.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	102.613	412.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	109.804	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	102.615	412.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	109.805	404.464	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	102.615	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	109.805	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	102.616	412.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	109.806	403.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	102.618	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	109.808	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	102.619	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	109.808	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	109.808	404.090	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	102.620	412.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	109.809	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	102.620	412.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	109.810	404.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	102.622	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	102.623	412.599	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	109.811	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	109.812	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	102.623	412.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	102.623	412.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	109.812	404.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	109.812	404.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	102.625	413.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	102.625	412.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	109.812	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	102.627	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	109.814	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	109.815	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	102.627	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	102.629	412.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	109.816	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	109.816	404.240	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	102.630	412.684	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	102.631	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	109.816	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	109.816	389.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	102.632	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	102.632	412.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	109.818	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	109.819	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	102.635	412.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	102.635	412.968	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	109.819	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	102.636	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	109.820	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	109.822	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	102.637	412.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	102.639	412.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	109.822	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	102.440	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	102.640	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	109.823	404.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	109.824	404.183	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	102.643	412.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	102.644	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	109.824	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	109.824	404.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	102.644	412.665	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	109.827	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	102.646	412.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	102.648	412.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	109.828	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	102.649	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	109.829	404.229	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	109.830	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	102.651	412.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	102.652	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	109.832	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	102.652	412.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	109.832	404.124	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	102.655	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eK	Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	109.832	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	109.832	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	102.656	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	109.835	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	102.657	412.614	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	109.835	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	102.657	412.854	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	102.659	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	109.836	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	102.660	412.649	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	109.836	404.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	109.836	404.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	102.662	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	109.837	404.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	102.667	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	102.667	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	109.838	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.838	393.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	102.671	412.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	109.840	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	102.671	412.593	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	102.672	412.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	109.840	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	109.841	403.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	102.677	412.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	109.841	404.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	102.678	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	109.842	404.009	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.680	412.588	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.682	412.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	109.843	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	102.444	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	109.844	404.096	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	102.686	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	109.844	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	102.693	412.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	109.845	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	102.695	412.570	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	102.701	412.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	109.845	404.296	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	109.845	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	102.705	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	109.846	404.005	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	102.707	412.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	102.710	412.557	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	109.846	390.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	109.847	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	102.713	412.587	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	102.717	412.551	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	109.847	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	102.738	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	109.848	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	102.749	412.524	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	109.848	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	102.754	412.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	109.850	404.301	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	102.762	412.539	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	109.850	404.002	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	109.850	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	102.852	412.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	109.852	390.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	109.853	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	103.218	413.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	109.854	403.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	103.225	412.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	103.258	413.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	109.854	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	103.289	410.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	109.855	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	103.355	410.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	109.855	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	109.856	404.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	103.397	410.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	103.423	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	109.856	404.109	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	103.599	411.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	109.858	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	109.858	404.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.752	411.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.813	411.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	109.859	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Zwaluwesdijk 7 4781PB Moerdijk	103.876	413.741	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	109.859	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	102.445	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	109.860	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Zwaluwesdijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	104.616	413.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	109.860	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GB	Zwaluwesdijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	104.702	413.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	104.818	405.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	109.861	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	109.862	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	104.884	405.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	104.892	405.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	109.863	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	105.063	412.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	109.863	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gG	Donkslagen 17 4823KG Breda	109.864	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	105.112	406.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	105.131	406.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	109.864	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	105.132	406.731	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	109.864	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	105.154	406.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	109.864	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	109.866	403.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.154	406.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	109.866	404.038	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.155	406.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gM	Weideslagen 16 4823KJ Breda	109.867	403.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	105.157	406.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	109.868	404.079	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	105.160	406.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	105.164	413.812	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	109.868	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.171	406.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	109.870	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.179	406.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	109.871	394.253	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	105.180	406.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	109.871	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	109.871	404.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	105.182	406.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	105.182	406.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	109.871	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	109.872	404.084	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	105.185	406.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	109.872	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	105.185	406.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	105.186	406.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	109.875	404.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	109.876	404.328	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	105.189	406.766	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	105.190	406.684	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gY	Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	109.876	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	109.877	404.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	105.192	406.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	102.447	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	109.878	404.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	105.193	406.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	105.196	406.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	109.879	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	105.198	406.728	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	109.880	404.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	109.881	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	105.200	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	105.200	406.716	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	109.881	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	105.202	406.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hF	Weideslagen 5 4823KJ Breda	109.881	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hG	Weideslagen 20 4823KJ Breda	109.882	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	105.210	406.628	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hH	Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	109.882	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HH	Zuidijk 68 4771RM Langeweg	105.217	406.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Zuidijk 59 4771RJ Langeweg	105.219	406.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hI	Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	109.885	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hJ	Weideslagen 7 4823KJ Breda	109.885	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	105.221	406.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hK	Weideslagen 22 4823KJ Breda	109.886	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	105.227	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Zuidijk 61 4771RJ Langeweg	105.229	406.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hL	Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	109.886	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hM	Overkroetenlaan 148 4823KA Breda	109.886	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Zuidijk 70 4771RM Langeweg	105.234	406.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Zuidijk 63 4771RJ Langeweg	105.236	406.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hN	Keislagen 5 4823KN Breda	109.887	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HO	Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	105.243	406.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hO	Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	109.888	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hP	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	109.889	393.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HP	Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	105.245	406.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hQ	Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	109.889	404.103	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Zuidijk 72 4771RM Langeweg	105.247	406.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	105.256	406.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hR	Donkslagen 23 4823KG Breda	109.890	403.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	105.260	406.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hS	Weideslagen 24 4823KJ Breda	109.890	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hT	Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	109.890	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Zuidijk 65 4771RK Langeweg	105.261	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	105.262	406.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hU	Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	109.891	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hV	Keislagen 7 4823KN Breda	109.892	404.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Zuidijk 74 4771RM Langeweg	105.265	406.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	105.265	406.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hW	Donkslagen 25 4823KG Breda	109.892	403.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hX	Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	109.893	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	105.266	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Zuidijk 67 4771RK Langeweg	105.270	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hY	Bergslagen 2 4823KK Breda	109.893	404.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	105.274	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	109.894	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk	102.452	412.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.277	412.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda	109.894	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda	109.895	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Zuidijk 79 4771RK Langeweg	105.285	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda	109.895	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Zuidijk 81 4771RK Langeweg	105.300	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	105.302	406.348	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	109.897	404.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Streeplandsdijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	105.305	412.670	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.898	393.678	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda	109.898	404.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg	105.306	406.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg	105.309	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda	109.898	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iH	Keislagen 2 4823KL Breda	109.898	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg	105.315	406.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iI	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	109.898	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	105.316	405.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iJ	Weideslagen 11 4823KJ Breda	109.899	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Zuidijk 76 4771RM Langeweg	105.318	406.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Zuidijk 83 4771RK Langeweg	105.321	406.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	109.900	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	105.324	411.095	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	109.902	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	105.327	406.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Keislagen 4 4823KL Breda	109.902	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	105.331	406.918	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	109.903	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Zuidijk 78 4771RM Langeweg	105.336	406.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	109.903	404.251	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	109.904	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Zuidijk 85 4771RK Langeweg	105.336	406.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	105.350	406.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	109.905	403.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	109.907	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Streeplandsdijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	105.365	411.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	109.907	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Streeplandsdijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	105.415	412.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	105.422	405.707	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	109.908	404.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	109.908	403.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	105.439	405.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.501	410.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	109.909	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	109.909	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.528	410.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.575	407.268	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	109.910	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Streeplandsdijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	105.593	412.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	109.911	404.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	109.911	404.127	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Streeplandsdijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	105.627	412.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	102.452	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	105.646	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Donkslagen 37 4823KG Breda	109.911	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.649	410.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	109.913	404.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	105.691	406.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	109.914	403.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	109.914	404.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	105.694	407.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	109.915	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.698	407.452	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.734	413.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
jF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	109.917	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.734	410.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jG	Bergslagen 10 4823KK Breda	109.920	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	105.787	405.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	109.920	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	109.923	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Jl	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.809	410.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.830	410.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	109.923	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	109.924	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	105.841	407.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.871	410.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jL	Bergslagen 12 4823KK Breda	109.925	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	105.872	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	109.926	394.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jN	Donkslagen 32 4823KE Breda	109.927	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	105.975	414.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	109.928	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	106.056	406.532	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	106.298	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	109.932	404.233	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	106.319	406.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jQ	Weideslagen 19 4823KJ Breda	109.935	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Donkslagen 57 4823KG Breda	109.936	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	106.335	412.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Bergslagen 9 4823KK Breda	109.937	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	106.427	413.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	109.937	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	106.510	406.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Meirseweg 54 4881MJ Zundert	106.593	386.277	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Donkslagen 34 4823KE Breda	109.939	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	106.686	410.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jV	Bergslagen 14 4823KK Breda	109.939	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Markweg 1 4772PJ Langeweg	106.792	406.027	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jW	Bergslagen 11 4823KK Breda	109.941	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	106.852	387.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jX	Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	109.941	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jY	Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	109.947	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	106.928	387.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jZ	Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	109.948	404.168	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	106.963	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Steenweg 58 4781AR Moerdijk	102.459	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KA	Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	106.966	403.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kA	Bergslagen 16 4823KB Breda	109.949	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kB	Bergslagen 13 4823KK Breda	109.950	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KB	Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	106.970	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	106.977	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kC	Donkslagen 55 4823KG Breda	109.950	404.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	106.978	387.730	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kD	Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	109.952	404.173	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	106.985	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kE	Bergslagen 15 4823KK Breda	109.955	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	107.018	403.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kF	Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	109.956	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	107.023	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kG	Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	109.957	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kH	Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	109.960	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	107.023	387.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	107.061	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kl	Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	109.960	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	107.122	407.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kJ	Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	109.963	404.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	107.166	387.733	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kK	Donkslagen 53 4823KG Breda	109.963	404.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	°	°	
KL	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	107.170	386.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kL	Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	109.964	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	107.173	407.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kM	Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	109.964	393.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	107.186	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kN	Bergslagen 17 4823KK Breda	109.966	404.033	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	107.187	407.597	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kO	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	109.966	390.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kP	Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	109.971	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	107.207	386.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kQ	Donkslagen 51 4823KG Breda	109.976	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	107.212	407.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kR	Vormslagen 1 4823KP Breda	109.979	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	107.217	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	107.228	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kS	Vormslagen 3 4823KP Breda	109.981	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	107.233	407.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	109.983	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kU	Vormslagen 7 4823KP Breda	109.986	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	107.249	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kV	Vormslagen 9 4823KP Breda	109.989	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	107.284	387.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	107.299	407.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kW	Donkslagen 49 4823KG Breda	109.991	404.060	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Waaijenbergstraat 16 4881NC Zundert	107.339	386.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	109.992	404.115	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	107.354	387.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	109.995	394.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KZ	Waaijenbergstraat 25 4881NB Zundert	107.380	387.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	109.995	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	102.462	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	107.409	388.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	110.000	404.126	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	110.015	394.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Waaijenbergstraat 29 4881NB Zundert	107.418	386.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	110.044	393.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	107.422	404.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	110.061	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	107.433	388.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	107.433	388.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	110.082	394.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	110.086	394.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Waaijenbergstraat 41 4881NB Zundert	107.436	387.434	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	107.441	388.140	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	110.088	393.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	107.442	387.639	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	110.189	392.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	110.243	389.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Waaijenbergstraat 18 4881NC Zundert	107.444	386.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	110.256	389.364	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	107.445	387.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	110.316	389.808	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Waaijenbergstraat 27 4881NB Zundert	107.452	387.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.441	394.338	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Waaijenbergstraat 43 4881NB Zundert	107.469	387.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	107.474	404.810	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	110.453	394.473	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	110.456	394.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.497	404.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	110.457	394.520	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.499	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.467	394.344	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	107.500	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	107.504	404.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	110.471	394.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Waaijbergstraat 31 4881NB Zundert	107.507	386.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	110.479	394.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	110.522	394.617	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.511	404.568	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	107.536	403.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	110.530	394.541	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	107.558	406.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	110.589	394.480	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert	107.587	386.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	110.646	394.811	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	107.587	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	110.923	391.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda	110.934	394.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.592	387.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Marellenweg 8 4836BH Breda	110.963	394.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.604	387.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	110.971	390.964	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	107.683	388.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	102.462	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Waaijbergstraat 33 4881NB Zundert	107.697	387.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	111.084	390.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	111.166	390.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.703	387.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	107.709	388.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	111.396	390.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	107.730	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	111.594	392.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	111.611	390.807	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Waaijbergstraat 35 4881NB Zundert	107.747	387.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	111.629	393.419	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	107.748	406.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	107.772	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	111.641	390.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	107.774	388.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	111.662	390.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.700	392.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	107.804	406.503	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	107.808	389.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	111.730	393.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.860	389.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.732	392.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	111.766	392.981	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	107.887	404.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.828	392.585	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	107.890	404.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	107.892	404.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	111.829	390.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.926	389.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.878	392.638	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	107.981	388.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mP	Galderseweg 4 4855AJ Galder	111.927	392.641	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	111.992	394.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.983	389.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	112.061	393.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	107.987	406.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	112.067	393.518	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.991	389.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	108.034	389.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	112.133	393.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.034	389.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	112.156	394.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.178	392.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.037	389.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.194	392.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	108.041	389.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	108.044	388.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.243	392.772	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	108.048	389.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.263	392.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.273	392.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	108.059	389.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	102.465	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	108.067	389.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.282	392.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	108.078	389.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	112.322	392.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.348	392.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	108.085	388.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.089	389.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	112.367	393.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.092	389.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.388	392.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	108.092	389.629	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	112.410	392.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.094	389.679	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.099	389.815	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.101	389.352	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.104	389.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	108.110	389.237	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.113	389.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.114	389.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	108.127	389.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	108.129	389.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	108.155	389.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	108.164	390.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	108.254	389.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	108.268	406.600	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	108.276	387.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.276	388.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	108.306	388.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	108.321	407.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	108.321	388.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	108.338	390.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	108.347	389.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	102.471	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	108.369	387.367	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	108.380	389.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	108.381	390.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	108.494	389.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	108.500	389.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	108.568	406.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	108.611	406.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	108.627	406.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	108.656	389.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	108.702	389.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	108.778	389.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	108.819	404.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	108.831	407.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	108.833	404.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	108.833	389.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.845	404.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.858	404.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Kaarschotsestraat 9 4891SE Rijsbergen	108.918	392.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	108.932	389.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Kaarschotsestraat 11 4891SE Rijsbergen	108.936	392.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	108.955	389.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.063	393.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]			
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	109.136	392.482	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	109.159	404.351	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.165	393.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	109.230	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	102.473	412.742	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	109.230	404.215	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	109.270	393.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	109.318	392.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	109.321	403.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	109.327	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	109.331	393.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	109.334	403.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	109.340	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	109.341	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	109.346	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	109.347	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	109.351	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	109.355	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	109.359	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	109.363	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	109.365	403.952	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	109.367	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	109.369	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	109.371	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	109.373	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	109.375	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	109.378	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	109.379	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	109.380	390.446	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	109.382	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	109.382	392.801	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	102.474	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	109.383	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	109.386	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	109.387	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	109.391	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	109.391	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	109.392	393.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	109.395	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	109.395	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	109.396	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	109.399	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	109.400	403.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	109.403	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	109.408	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	109.412	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	109.413	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	109.416	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	109.418	392.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	109.420	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	109.425	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	109.428	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	109.429	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	109.429	404.102	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	109.435	404.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	109.442	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	109.442	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	109.446	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	102.475	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	109.448	404.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	109.448	404.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	109.451	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	109.454	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	109.455	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	109.455	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	109.459	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	109.460	404.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	109.461	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	109.462	392.811	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	109.462	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	109.463	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	109.463	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	109.466	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	109.467	404.082	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	109.468	403.860	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	109.468	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	109.470	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	109.472	403.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	109.473	404.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	109.474	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	109.475	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	109.476	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	109.478	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	109.478	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	109.480	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	102.477	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	109.480	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	109.482	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	109.485	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	109.486	403.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	109.487	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	109.487	404.064	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	109.488	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	109.489	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	109.489	392.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	109.490	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	109.491	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	109.491	404.006	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	109.493	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	109.493	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	109.494	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	109.494	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	109.496	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	109.498	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	109.498	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	109.499	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	109.500	404.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	109.500	404.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	109.501	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	109.502	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	109.503	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	109.504	393.450	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	102.478	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	109.506	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	109.506	403.826	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	109.507	403.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	109.508	393.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	109.508	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	109.510	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	109.510	403.822	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	109.511	403.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	109.511	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	109.514	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	109.514	404.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	109.514	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	109.515	403.859	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	109.518	403.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	109.519	403.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	109.519	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	109.520	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	109.522	403.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	109.523	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	109.526	403.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	109.526	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	109.526	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	109.527	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	109.529	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	109.530	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	109.531	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	102.480	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	109.531	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	109.531	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	109.532	404.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	109.533	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	109.533	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	109.534	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	109.535	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UH	Schippersslagen 156 4823LD Breda	109.535	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	109.536	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UJ	Schippersslagen 168 4823LD Breda	109.536	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	109.536	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	109.537	404.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	109.538	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UN	Schippersslagen 170 4823LD Breda	109.538	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	109.539	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UP	Schippersslagen 154 4823LD Breda	109.540	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UQ	Schippersslagen 172 4823LD Breda	109.540	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	109.542	403.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
US	Schippersslagen 174 4823LD Breda	109.542	403.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UT	Schippersslagen 152 4823LD Breda	109.544	403.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	109.544	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	109.546	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	109.548	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	109.549	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UY	Schippersslagen 150 4823LD Breda	109.549	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	109.550	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.481	412.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VA	Schippersslagen 148 4823LD Breda	109.553	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	109.553	404.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	109.554	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	109.554	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VE	Schippersslagen 176 4823LD Breda	109.556	403.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	109.556	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VG	Schippersslagen 146 4823LD Breda	109.556	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	109.558	403.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	109.558	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VJ	Schippersslagen 144 4823LD Breda	109.559	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VK	Schippersslagen 178 4823LD Breda	109.559	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	109.561	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	109.562	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	109.563	403.988	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	109.563	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	109.564	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	109.566	403.813	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	109.567	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	109.567	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	109.567	403.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	109.568	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	109.568	404.143	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	109.569	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	109.570	403.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	109.571	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	109.573	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	102.481	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	109.573	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	109.574	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	109.575	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	109.576	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	109.577	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	109.577	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	109.577	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	109.578	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	109.579	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	109.580	403.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	109.580	404.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	109.581	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	109.582	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	109.582	403.798	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	109.584	403.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	109.585	403.842	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WQ	Zwanebloem 26 4823MG Breda	109.586	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	109.586	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	109.586	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	109.586	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	109.588	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	109.588	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.588	390.432	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	109.588	403.977	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	109.589	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	109.589	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	102.482	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	109.589	404.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	109.590	403.791	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.591	390.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	109.592	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	109.592	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	109.592	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	109.592	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	109.593	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	109.593	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	109.596	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	109.596	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	109.597	404.019	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	109.597	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	109.598	403.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	109.599	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	109.600	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	109.600	404.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	109.601	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	109.602	403.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	109.603	393.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	109.603	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	109.604	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	109.605	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	109.605	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	109.605	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	109.606	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.484	412.699	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	109.608	403.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	109.609	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	109.609	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	109.609	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	109.611	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	109.613	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	109.613	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	109.614	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	109.614	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	109.617	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	109.617	404.000	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	109.618	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	109.618	403.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	109.619	403.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	109.621	404.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	109.621	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	109.621	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	109.623	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	109.623	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	109.625	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	109.625	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	109.626	403.886	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	109.626	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YX	Zwanebloem 20 4823MV Breda	109.627	404.190	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YY	Ronde Slagen 6 4823LG Breda	109.627	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YZ	Smalle Slagen 15 4823LE Breda	109.628	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Grintweg 37 4782AC Moerdijk	102.484	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZA	Rechte Slagen 7 4823LH Breda	109.629	403.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZB	Schippersslagen 118 4823LC Breda	109.629	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZC	Moeraszegge 9 4823MH Breda	109.630	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZD	Waterviolier 29 4823MA Breda	109.632	404.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZE	Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	109.632	393.723	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZF	Rechte Slagen 5 4823LH Breda	109.633	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZG	Schippersslagen 116 4823LC Breda	109.634	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZH	Lange Slagen 31 4823LK Breda	109.634	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZI	Smalle Slagen 13 4823LE Breda	109.634	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZJ	Moeraszegge 7 4823MH Breda	109.637	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZK	Schippersslagen 114 4823LC Breda	109.637	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZL	Dotterbloem 4 4823MX Breda	109.638	404.247	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZM	Ronde Slagen 4 4823LG Breda	109.639	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZN	Smalle Slagen 11 4823LE Breda	109.640	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZO	Lange Slagen 50 4823LJ Breda	109.640	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZP	Schippersslagen 112 4823LC Breda	109.642	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	Lange Slagen 29 4823LK Breda	109.642	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZR	Ronde Slagen 2 4823LG Breda	109.643	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZS	Zwanebloem 18 4823MV Breda	109.644	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZT	Rechte Slagen 20 4823LH Breda	109.645	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZU	Moeraszegge 5 4823MH Breda	109.645	403.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZV	Rechte Slagen 3 4823LH Breda	109.645	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZW	Schippersslagen 110 4823LC Breda	109.646	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZX	Smalle Slagen 9 4823LE Breda	109.646	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZY	Waterviolier 31 4823MA Breda	109.646	404.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZZ	Lange Slagen 48 4823LJ Breda	109.649	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	4:57
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	4:20
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	5:28
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	6:36
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	5:23
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	4:18
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	5:15
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	1:55
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	4:16
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	5:22
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	4:50

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	[L Dotterbloem 13 4823MX Breda	5:07
	[M Waterviolier 33 4823MA Breda	4:57
	[N Kromme Slagen 21 4823LL Breda	5:28
	[O Lange Slagen 46 4823LJ Breda	6:13
	[P Dotterbloem 3 4823MX Breda	5:11
	[Q Rechte Slagen 14 4823LH Breda	4:49
	[R Smalle Slagen 3 4823LE Breda	5:17
	[S Kromme Slagen 19 4823LL Breda	5:22
	[T Dotterbloem 11 4823MX Breda	5:03
	[U Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	10:30
	[V Schippersslagen 102 4823LC Breda	4:08
	[W Dotterbloem 8 4823MX Breda	5:36
	[X Dotterbloem 5 4823MX Breda	5:06
	[Y Smalle Slagen 1 4823LE Breda	5:04
	[Z Schippersslagen 100 4823LC Breda	4:07
	\A Kromme Slagen 17 4823LL Breda	5:13
	\B Lange Slagen 44 4823LJ Breda	6:29
	\C Rechte Slagen 12 4823LH Breda	4:43
	\D Schippersslagen 98 4823LC Breda	4:05
	\E Dotterbloem 9 4823MX Breda	4:58
	\F Schippersslagen 96 4823LC Breda	4:04
	\G Rechte Slagen 10 4823LH Breda	4:42
	\H Kromme Slagen 15 4823LL Breda	5:08
	\I Schippersslagen 14 4823LB Breda	5:03
	\J Waterviolier 35 4823MA Breda	4:39
	\K Schippersslagen 94 4823LC Breda	4:02
	\L Schippersslagen 16 4823LB Breda	4:59
	\M Schippersslagen 12 4823LB Breda	5:07
	\N Schippersslagen 18 4823LB Breda	4:57
	\O Schippersslagen 92 4823LC Breda	4:00
	\P Kromme Slagen 13 4823LL Breda	5:04
	\Q Dotterbloem 7 4823MX Breda	4:53
	\R Schippersslagen 20 4823LB Breda	4:53
	\S Dotterbloem 10 4823MX Breda	5:07
	\T Schippersslagen 10 4823LB Breda	5:07
	\U Schippersslagen 90 4823LC Breda	4:00
	\V Rechte Slagen 8 4823LH Breda	3:51
	\W Schippersslagen 8 4823LB Breda	5:07
	\X Lange Slagen 42 4823LJ Breda	6:23
	\Y Schippersslagen 88 4823LC Breda	3:57
	\Z Kromme Slagen 16 4823LL Breda	5:49
	]A Lange Slagen 27 4823LK Breda	6:11
	]B Rechte Slagen 6 4823LH Breda	3:49
	]C Schippersslagen 6 4823LB Breda	5:05
	]D Schippersslagen 86 4823LC Breda	3:55
	]E Schippersslagen 22 4823LB Breda	4:48
	]F Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	3:00
	]G Kromme Slagen 11 4823LL Breda	4:57
	]H Schippersslagen 4 4823LB Breda	4:58
	]I Dotterbloem 20 4823MX Breda	4:34
	]J Schippersslagen 84 4823LC Breda	3:53
	]K Lange Slagen 25 4823LK Breda	6:22
	]L Dotterbloem 12 4823MX Breda	4:47
	]M Kromme Slagen 14 4823LL Breda	5:29
	]N Schippersslagen 82 4823LC Breda	3:51
	]O Schippersslagen 24 4823LB Breda	4:47
	]P Rechte Slagen 4 4823LH Breda	3:47
	]Q Lange Slagen 40 4823LJ Breda	5:56
	]R Schippersslagen 2 4823LB Breda	4:55
	]S Kromme Slagen 9 4823LL Breda	4:53
	]T Schippersslagen 80 4823LC Breda	3:56
	]U Rechte Slagen 2 4823LH Breda	3:45
	]V Schippersslagen 26 4823LB Breda	4:46

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	4:03
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	4:16
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	4:07
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	3:09
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	4:46
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	4:13
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	5:16
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	6:10
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	4:33
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	4:24
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	5:07
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	4:19
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	10:23
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	3:45
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	6:05
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	3:07
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	5:14
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	4:04
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	4:24
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	5:49
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	6:09
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	4:26
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	4:46
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	3:06
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	3:39
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	5:55
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	5:13
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	4:21
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	2:53
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	4:10
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	4:47
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	3:33
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	4:44
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	5:57
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	4:19
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	4:47
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	3:24
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	7:52
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	2:50
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	3:04
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	6:00
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	4:16
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	4:45
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	3:18
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	4:54
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	8:52
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	5:57
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	4:41
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	3:14
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	4:14
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	5:44
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	2:50
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	5:54
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	3:09
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	4:13
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	4:19
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	2:48
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	5:52
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	3:19
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	3:04
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	4:11
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	4:01
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	4:38

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	5:47
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	4:07
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	2:59
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	3:17
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	4:36
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	14:27
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	4:19
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	0:51
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	2:29
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	5:46
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	4:35
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	3:14
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	3:48
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	5:42
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	4:31
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	3:13
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	3:53
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	4:27
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	3:53
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	0:00
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:53
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	4:30
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	3:14
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	4:23
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	0:54
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	2:41
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	0:54
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	0:56
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	4:00
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	0:50
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	41:33
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:46
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	4:13
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	0:56
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	3:11
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	2:54
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	0:55
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	0:47
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	2:22
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	0:55
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	4:24
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	0:49
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	2:38
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	0:56
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	4:03
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	0:57
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	4:24
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	3:10
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	0:58
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	0:57
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	5:04
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	4:08
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	0:48
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	0:58
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	2:47
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	0:58
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	4:09
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	0:56
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	4:22
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	0:55
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	4:52
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	3:09

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
	AV Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk		0:49
	aW Schippersslagen 50 4823LB Breda		4:25
	AW Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk		0:48
	AX Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk		0:58
	aX Fonteinkruid 8 4823MZ Breda		3:45
	AY Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk		1:00
	aY Overkroetenlaan 21 4823KC Breda		2:31
	aZ Brede Slagen 16 4823LM Breda		2:11
	AZ Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk		0:50
	B Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk		0:00
	BA Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk		0:58
	bA Overkroetenlaan 70 4823KA Breda		2:43
	BB Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk		1:01
	bB Bosveen 32 4823HH Breda		3:32
	bC Korte Slagen 12 4823LN Breda		4:43
	BC Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk		0:58
	BD Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk		0:59
	bD Overkroetenlaan 50 4823KA Breda		3:09
	BE Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk		0:50
	bE Overkroetenlaan 93 4823KD Breda		3:55
	bF Schippersslagen 48 4823LB Breda		4:24
	BF Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk		0:59
	bG Schippersslagen 3 4823LB Breda		4:14
	BG Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk		0:50
	bH Overkroetenlaan 23 4823KC Breda		2:27
	BH Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk		0:51
	bl Brede Slagen 14 4823LM Breda		2:11
	BI Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk		1:03
	BJ Lange Slagen 26 4823LJ Breda		4:06
	BJ Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk		1:02
	BK Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk		0:52
	bK Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen		12:18
	bL Korte Slagen 10 4823LN Breda		4:36
	BL Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk		1:02
	bM Bosveen 34 4823HH Breda		3:31
	BM Steenweg 39 4781AL Moerdijk		0:59
	BN Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk		0:53
	bN Schippersslagen 1 4823LB Breda		4:16
	BO Steenweg 37 4781AL Moerdijk		1:01
	bO Korte Slagen 8 4823LN Breda		4:29
	BP Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk		0:53
	bP Weerdstraat 43 4836BJ Breda		9:03
	bQ Overkroetenlaan 48 4823KA Breda		3:06
	BQ Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk		0:52
	BR Steenweg 46 4781AP Moerdijk		0:58
	bR Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen		12:24
	bS Overkroetenlaan 25 4823KC Breda		2:23
	BS Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk		1:05
	bT Korte Slagen 6 4823LN Breda		4:23
	BT Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk		0:52
	BU Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk		0:54
	bU Brede Slagen 12 4823LM Breda		2:09
	BV Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk		1:03
	bV Korte Slagen 15 4823LN Breda		2:05
	BW Steenweg 44 4781AP Moerdijk		0:59
	bW Lange Slagen 24 4823LJ Breda		4:03
	bX Bosveen 36 4823HH Breda		3:28
	BX Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk		0:52
	BY Steenweg 35 4781AL Moerdijk		1:01
	bY Overkroetenlaan 46 4823KA Breda		3:07
	bZ Fonteinkruid 10 4823MZ Breda		3:40
	BZ Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk		0:54
	C Steenweg 57 4781AM Moerdijk		0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year [h/year]
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk		1:04
cA	Korte Slagen 4 4823LN Breda		4:19
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk		0:53
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda		2:19
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk		0:51
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda		2:09
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda		2:03
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk		1:03
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda		2:39
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk		0:52
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk		1:04
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda		3:05
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda		4:13
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk		0:55
cH	Lange Slagen 22 4823LJ Breda		4:02
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk		0:54
cI	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda		2:28
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk		1:02
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda		2:07
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk		0:59
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk		0:56
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda		3:48
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk		1:09
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda		2:02
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk		1:03
cM	Bosveen 38 4823HH Breda		3:25
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk		1:05
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda		2:39
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda		3:04
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk		0:56
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda		2:24
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk		0:51
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk		0:59
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda		2:06
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk		0:55
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda		2:15
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda		3:35
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk		0:58
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk		0:57
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda		2:01
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk		1:05
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda		4:14
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk		1:10
cV	Bosveen 31 4823HG Breda		3:23
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk		3:01
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda		3:45
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda		3:58
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk		0:55
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda		2:06
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk		0:53
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk		0:58
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen		34:23
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk		0:00
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk		0:59
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda		2:00
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk		0:59
dB	Bosveen 40 4823HH Breda		3:24
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk		0:56
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda		2:36
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk		0:54
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda		4:13
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk		1:04
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda		1:58

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	0:56
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	2:20
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	2:05
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	0:54
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	3:53
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	3:05
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	3:41
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	1:06
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	1:10
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	1:56
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	2:24
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	0:57
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	0:55
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	2:17
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	3:20
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	3:06
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	0:59
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	2:42
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	0:58
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	3:01
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	1:56
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	0:55
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	1:11
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	2:38
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	3:39
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	1:07
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	0:57
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	2:24
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	62:12
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	0:56
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	3:20
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	1:53
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	2:35
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	1:12
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	3:23
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	2:58
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	0:57
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	2:10
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	2:23
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	1:09
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	4:38
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	2:31
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	0:00
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	0:57
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	3:36
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	1:52
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	4:43
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	0:58
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	1:56
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	2:02
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	1:09
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	2:57
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	1:01
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	0:59
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	1:54
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	1:11
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	1:49
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	1:51
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	0:59
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	4:57
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	2:57
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	1:01
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	1:55

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	2:13	
eK	Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	1:57	
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	3:26	
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	5:04	
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	1:48	
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	1:14	
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	2:19	
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	1:02	
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	6:16	
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	1:53	
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	1:12	
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	1:57	
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	1:49	
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	1:01	
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	3:23	
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	2:18	
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	5:28	
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	2:07	
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	14:22	
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	5:38	
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	2:54	
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	1:16	
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	2:19	
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	2:16	
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	2:29	
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	6:41	
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	1:47	
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	6:20	
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	2:06	
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	1:19	
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	1:19	
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	1:49	
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	0:00	
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	1:54	
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	6:42	
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	2:53	
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	6:49	
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	2:27	
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	1:21	
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	6:54	
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	3:18	
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	2:14	
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	1:22	
ff	Weideslagen 6 4823KJ Breda	2:06	
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	1:20	
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	1:24	
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	0:29	
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	1:57	
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	1:23	
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	1:25	
fi	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	1:45	
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	2:13	
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	1:51	
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	2:19	
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	1:48	
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	2:20	
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	3:15	
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	2:20	
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	2:05	
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	2:13	
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	3:04	
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	5:49	
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	0:29	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	fP Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	1:44
	FP Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	14:10
	fQ Donkslagen 12 4823KE Breda	2:25
	FQ Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	13:44
	FR Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	19:00
	fR Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	1:44
	FS Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	2:10
	fS Lange Slagen 4 4823LJ Breda	1:46
	FT Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	0:38
	fT Weideslagen 10 4823KJ Breda	2:04
	fU Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	1:53
	FU Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	0:36
	FV Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	17:42
	fV Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	1:49
	FW Steenweg 6 4781PA Moerdijk	14:20
	fW Donkslagen 14 4823KE Breda	2:25
	fX Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	3:10
	FX Steenweg 2 4781PA Moerdijk	25:34
	FY Steenweg 2 4781PA Moerdijk	22:23
	fY Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	1:43
	FZ Zwaluwsewijk 7 4781PB Moerdijk	58:46
	fZ Weideslagen 12 4823KJ Breda	2:04
	G Steenweg 55 4781AM Moerdijk	0:00
	gA Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	1:52
	GA Zwaluwsewijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	30:16
	gB Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	1:47
	GB Zwaluwsewijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	28:23
	GC Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	0:00
	gC Lange Slagen 2 4823LJ Breda	1:45
	gD Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	3:07
	GD Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	1:37
	GE Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	0:00
	gE Weideslagen 14 4823KJ Breda	2:01
	GF Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	121:34
	gF Donkslagen 15 4823KG Breda	2:10
	gG Donkslagen 17 4823KG Breda	2:11
	GG Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	2:26
	GH Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	2:27
	gH Donkslagen 19 4823KG Breda	2:12
	GI Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	2:30
	gI Donkslagen 21 4823KG Breda	2:13
	GJ Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	2:28
	gJ Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	1:42
	gK Donkslagen 16 4823KE Breda	2:24
	GK Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	2:30
	gL Weideslagen 1 4823KJ Breda	1:53
	GL Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	2:32
	gM Weideslagen 16 4823KJ Breda	2:01
	GM Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	2:36
	gN Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	1:48
	GN Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	2:28
	GO Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	10:24
	gO Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	1:42
	GP Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	2:42
	gP Weideslagen 3 4823KJ Breda	1:52
	GQ Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	2:47
	gQ Weerdstraat 37 4836BJ Breda	10:25
	GR Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	2:34
	gR Donkslagen 18 4823KE Breda	2:22
	gS Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	3:03
	GS Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	2:48
	GT Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	2:36
	gT Weideslagen 18 4823KJ Breda	2:01

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	gU Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	1:47
	GU Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	2:37
	gV Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	1:40
	GV Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	2:50
	GW Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	2:39
	gW Keislagen 1 4823KN Breda	1:40
	gX Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	1:40
	GX Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	2:41
	GY Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	2:55
	gY Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	1:40
	gZ Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	1:42
	GZ Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	2:43
	H Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	0:00
	hA Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	1:39
	HA Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	2:43
	HB Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	2:46
	hB Donkslagen 20 4823KE Breda	2:20
	HC Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	2:47
	hC Keislagen 3 4823KN Breda	1:39
	hD Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	1:39
	HD Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	3:02
	HE Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	2:50
	hE Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	1:42
	HF Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	2:51
	hF Weideslagen 5 4823KJ Breda	1:52
	hG Weideslagen 20 4823KJ Breda	1:59
	HG Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	3:03
	hH Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	1:37
	HH Zuidelijk 68 4771RM Langeweg	2:36
	HI Zuidelijk 59 4771RJ Langeweg	2:33
	hI Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	1:39
	hJ Weideslagen 7 4823KJ Breda	1:50
	HJ Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	3:16
	hK Weideslagen 22 4823KJ Breda	1:58
	HK Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	37:40
	HL Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	2:36
	hL Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	1:38
	hM Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	1:37
	HM Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	2:43
	HN Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	2:39
	hN Keislagen 5 4823KN Breda	1:38
	HO Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	2:35
	hO Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	1:38
	hP Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	15:34
	HP Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	2:38
	hQ Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	1:42
	HQ Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	2:45
	HR Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	2:36
	hR Donkslagen 23 4823KG Breda	2:09
	HS Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	2:40
	hS Weideslagen 24 4823KJ Breda	1:56
	hT Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	1:38
	HT Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	2:47
	HU Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	2:40
	hU Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	1:37
	hV Keislagen 7 4823KN Breda	1:37
	HV Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	2:51
	HW Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	2:44
	hW Donkslagen 25 4823KG Breda	2:06
	hX Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	1:39
	HX Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	2:44
	HY Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	2:50
	hY Bergslagen 2 4823KK Breda	1:44

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year [h/year]
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe		34:18
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda		1:37
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk		0:00
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe		37:45
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda		1:57
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda		2:05
IB	Zuidelijk 79 4771RK Langeweg		2:53
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda		1:49
IC	Zuidelijk 81 4771RK Langeweg		2:57
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg		5:24
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda		1:40
IE	Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe		29:46
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen		16:39
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda		2:02
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg		2:52
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg		2:56
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda		1:43
iH	Keislagen 2 4823KL Breda		1:36
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg		3:41
iI	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda		1:36
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg		9:58
iJ	Weideslagen 11 4823KJ Breda		1:48
IJ	Zuidelijk 76 4771RM Langeweg		4:00
IK	Zuidelijk 83 4771RK Langeweg		3:58
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda		1:38
IL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek		16:22
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda		2:00
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg		3:44
iM	Keislagen 4 4823KL Breda		1:35
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg		3:57
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda		1:35
IO	Zuidelijk 78 4771RM Langeweg		4:07
iO	Keislagen 14 4823KL Breda		1:35
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda		1:38
IP	Zuidelijk 85 4771RK Langeweg		4:04
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg		8:17
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda		1:57
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda		1:40
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe		76:53
iS	Keislagen 16 4823KL Breda		1:34
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe		31:49
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg		5:45
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda		1:36
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda		1:55
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg		6:26
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek		0:00
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda		1:33
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda		1:46
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek		0:00
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg		5:39
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda		1:38
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe		40:46
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda		1:41
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda		1:35
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe		39:33
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk		0:00
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe		17:05
JA	Donkslagen 37 4823KG Breda		1:53
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek		6:29
JB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda		1:32
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg		14:49
JC	Weideslagen 15 4823KJ Breda		1:45
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda		1:36

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
	JD De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek		7:06
	jE Overkroetenlaan 106 4823KA Breda		1:35
	JE De Langeweg 23 4771PC Langeweg		5:06
	JF Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe		9:14
	jF Overkroetenlaan 140 4823KB Breda		1:32
	JG Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek		5:59
	jG Bergslagen 10 4823KK Breda		1:39
	JH Hokkenberg 8 4772PD Langeweg		16:42
	jH Overkroetenlaan 138 4823KB Breda		1:31
	JI Overkroetenlaan 136 4823KB Breda		1:30
	Jl Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek		3:58
	JJ Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek		4:15
	jJ Bergslagen 5 4823KK Breda		1:36
	jK Weideslagen 17 4823KJ Breda		1:44
	JK De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek		10:16
	JL Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek		5:24
	jL Bergslagen 12 4823KK Breda		1:37
	JM Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe		14:19
	jM Weerdstraat 36 4836BJ Breda		9:28
	jN Donkslagen 32 4823KE Breda		1:53
	JN Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe		1:59
	jO Bergslagen 7 4823KK Breda		1:35
	JO Noordseweg 11 4772PG Langeweg		36:23
	JP Noordseweg 9 4772PG Langeweg		71:06
	jP Overkroetenlaan 134 4823KB Breda		1:30
	JQ Noordseweg 6 4772PG Langeweg		67:19
	jQ Weideslagen 19 4823KJ Breda		1:43
	JR Donkslagen 57 4823KG Breda		1:31
	JR Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe		3:37
	jS Bergslagen 9 4823KK Breda		1:34
	JS Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe		0:00
	JT Overkroetenlaan 132 4823KB Breda		1:29
	JT Noordseweg 4 4772PG Langeweg		36:19
	JU Meirseweg 54 4881MJ Zundert		2:21
	jU Donkslagen 34 4823KE Breda		1:47
	JV Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe		1:33
	jV Bergslagen 14 4823KK Breda		1:36
	JW Markweg 1 4772PJ Langeweg		58:27
	jW Bergslagen 11 4823KK Breda		1:32
	JX Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert		2:18
	jX Overkroetenlaan 130 4823KB Breda		1:28
	jY Overkroetenlaan 128 4823KB Breda		1:27
	JY Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert		2:41
	jZ Overkroetenlaan 108 4823KB Breda		1:26
	JZ Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek		5:04
	K Steenweg 58 4781AR Moerdijk		0:00
	KA Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek		1:27
	kA Bergslagen 16 4823KK Breda		1:36
	kB Bergslagen 13 4823KK Breda		1:31
	KB Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek		5:17
	KC Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert		2:55
	kC Donkslagen 55 4823KG Breda		1:28
	KD Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert		2:54
	kD Overkroetenlaan 110 4823KB Breda		1:25
	KE Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert		2:58
	kE Bergslagen 15 4823KK Breda		1:30
	KF Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek		5:42
	kF Overkroetenlaan 112 4823KB Breda		1:25
	KG Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek		3:56
	kG Overkroetenlaan 126 4823KB Breda		1:24
	kH Overkroetenlaan 114 4823KB Breda		1:25
	KH Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert		3:13
	KI Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek		3:44

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	KI Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	1:25
	KJ Noordseweg 2 4844PB Terheijden	30:38
	KJ Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	1:23
	KK Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	4:39
	kK Donkslagen 53 4823KG Breda	1:27
	KL Frans Baantje 12 4881MG Zundert	10:07
	kL Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	1:24
	KM Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	0:15
	kM Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	19:15
	KN Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	4:32
	kN Bergslagen 17 4823KK Breda	1:28
	KO Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	0:00
	kO Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	0:38
	kP Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	1:21
	KP Frans Baantje 14 4881MG Zundert	8:57
	kQ Donkslagen 51 4823KG Breda	1:25
	KQ Noordseweg 1 4844PA Terheijden	29:14
	kR Vormslagen 1 4823KP Breda	1:23
	KR Waaijbergstraat 14 4881NC Zundert	10:47
	KS Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	7:56
	kS Vormslagen 3 4823KP Breda	1:22
	KT Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	41:02
	kT Vormslagen 5 4823KP Breda	1:21
	KU Vormslagen 7 4823KP Breda	1:21
	KU Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	4:52
	kV Vormslagen 9 4823KP Breda	1:20
	KV Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	8:11
	KW Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	24:15
	kW Donkslagen 49 4823KG Breda	1:23
	KX Waaijbergstraat 16 4881NC Zundert	11:13
	kX Vormslagen 2 4823KP Breda	1:21
	KY Frans Baantje 22 4881MG Zundert	11:20
	kY Weerdstraat 33 4836BJ Breda	9:40
	KZ Waaijbergstraat 25 4881NB Zundert	11:58
	kZ Vormslagen 4 4823KP Breda	1:21
	L Steenweg 51 4781AM Moerdijk	0:00
	LA Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	2:19
	IA Vormslagen 6 4823KP Breda	1:20
	IB Weerdstraat 32 4836BJ Breda	7:49
	LB Waaijbergstraat 29 4881NB Zundert	12:36
	IC Overaseweg 270 4836BD Breda	18:15
	LC Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	10:39
	ID De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	36:19
	LD Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	3:37
	LE Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	3:26
	IE Weerdstraat 30 4836BJ Breda	7:04
	IF Weerdstraat 31 4836BJ Breda	13:43
	LF Waaijbergstraat 41 4881NB Zundert	11:51
	LG Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	3:44
	IG Overaseweg 268 4836BD Breda	20:32
	LH Frans Baantje 28 4881MG Zundert	10:58
	IH De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	9:13
	II Hazeldonk 6286 4836LG Breda	23:21
	LI Waaijbergstraat 18 4881NC Zundert	11:59
	IJ Hazeldonk 6259 4836LG Breda	28:28
	LJ Frans Baantje 30 4881MG Zundert	10:38
	IK Hazeldonk 6465 4836LH Breda	21:32
	LK Waaijbergstraat 27 4881NB Zundert	13:36
	IL Overaseweg 244 4836BD Breda	12:30
	LL Waaijbergstraat 43 4881NB Zundert	12:47
	LM Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	18:20
	IM Overaseweg 238 4836BD Breda	6:18
	IN Overaseweg 240 4836BD Breda	8:27

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	LN Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	14:48	
	IO Overaseweg 236 4836BD Breda	4:17	
	LO Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert	13:10	
	IP Overaseweg 244 4836BD Breda	12:31	
	LP Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	12:22	
	LQ Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	15:48	
	IQ Overaseweg 246 4836BD Breda	15:33	
	LR Waaijbergstraat 31 4881NB Zundert	13:33	
	IR Overaseweg 232 4836BD Breda	0:00	
	IS Overaseweg 55 4836BA Breda	0:00	
	LS Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	9:36	
	LT Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	0:00	
	IT Overaseweg 57 4836BA Breda	2:11	
	LU Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	28:09	
	IU Heistraat 35 4836BE Breda	3:55	
	LV Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert	16:09	
	IV Heistraat 21 4836BE Breda	0:00	
	LW Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	6:06	
	IW Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	0:00	
	IX Marellweg 6 4836BH Breda	0:00	
	LX Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	11:23	
	IY Marellweg 8 4836BH Breda	0:00	
	LY Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	10:25	
	IZ Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	2:12	
	LZ Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	5:57	
	M Steenweg 56 4781AR Moerdijk	0:00	
	MA Waaijbergstraat 33 4881NB Zundert	21:51	
	mA Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	1:49	
	mB Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	3:31	
	MB Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	12:02	
	MC Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	6:53	
	mC Kerzelseweg 8 4855AR Galder	9:33	
	MD Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	7:08	
	mD Moerstraat 4 4836ME Breda	0:33	
	mE Kerzelseweg 5 4855AR Galder	10:00	
	ME Waaijbergstraat 35 4881NB Zundert	23:32	
	mF Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	25:25	
	MF Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	63:29	
	MG Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	0:00	
	mG Kerzelseweg 3 4855AR Galder	9:41	
	MH Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	5:46	
	mH Kerzelseweg 7 4855AR Galder	9:45	
	mI Moerstraat 1 4855AC Galder	3:29	
	MI Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	41:19	
	MJ Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	4:31	
	mJ Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	20:08	
	MK Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	4:59	
	mK Moerstraat 1 4855AC Galder	5:37	
	mL Moerstraat 2 4836ME Breda	8:34	
	ML Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	21:31	
	mM Galderseweg 6 4855AH Galder	2:17	
	MM Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	22:56	
	MN Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	25:02	
	mN Kerzelseweg 6 4855AR Galder	6:12	
	MO Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	5:43	
	mO Galderseweg 6 4855AH Galder	4:21	
	MP Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	7:58	
	mP Galderseweg 4 4855AH Galder	4:27	
	mQ Galderseweg 70 4836AG Breda	6:51	
	MQ Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	8:10	
	mR Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	10:40	
	MR Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	27:04	
	mS Galderseweg 90 4836AG Breda	6:15	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year [h/year]
	MS Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen		8:12
	MT Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen		7:25
	mT Galderseweg 115 4855AJ Galder		8:14
	MU Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen		9:12
	mU Galderseweg 72 4836AG Breda		5:17
	mV Galderseweg 2 4855AH Galder		10:05
	MV Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen		9:06
	mW Galderseweg 1 4855AD Galder		9:20
	MW Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen		8:48
	MX Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen		9:34
	mX Galderseweg 2 4855AH Galder		5:46
	MY Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen		4:00
	mY Galderseweg 8 4855AH Galder		5:32
	mZ Galderseweg 1 4855AD Galder		5:16
	MZ Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen		4:08
	N Steenweg 54 4781AR Moerdijk		0:00
	NA Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen		4:34
	nA Galderseweg 8 4855AH Galder		5:14
	NB Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen		7:45
	nB Galderseweg 10 4855AH Galder		4:40
	nC Galderseweg 3 4855AD Galder		4:49
	NC Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen		20:12
	ND Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen		4:23
	nD Galderseweg 97 4836AD Breda		2:59
	NE Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen		4:23
	nE Galderseweg 3 4855AD Galder		2:39
	NF Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen		4:29
	nF Galderseweg 5 4855AD Galder		4:15
	NG Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen		4:26
	NH Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen		4:49
	NI Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen		6:18
	NJ Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen		6:11
	NK Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen		8:32
	NL Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen		5:00
	NM Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen		5:01
	NN Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen		5:23
	NO Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen		4:58
	NP Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen		5:46
	NQ Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen		3:01
	NR Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen		6:40
	NS Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden		15:52
	NT Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert		10:54
	NU Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen		19:11
	NV Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen		18:33
	NW Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden		4:57
	NX Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen		19:21
	NY Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen		3:33
	NZ Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen		8:07
	O Grintweg 39 4782AC Moerdijk		0:49
	OA Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert		16:33
	OB Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen		8:46
	OC Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen		3:59
	OD Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen		11:40
	OE Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen		11:56
	OF Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden		6:19
	OG Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden		5:45
	OH Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden		5:32
	OI Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen		19:21
	OJ Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen		26:27
	OK Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen		29:24
	OL Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda		32:35
	OM Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden		0:54
	ON Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda		13:18

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen		36:37
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda		35:43
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda		31:33
OR	Kaarschotsestraat 9 4891SE Rijsbergen		0:00
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen		46:13
OT	Kaarschotsestraat 11 4891SE Rijsbergen		0:00
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen		41:50
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen		1:58
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen		1:27
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda		13:40
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen		4:39
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda		1:46
	P Grintweg 29 4782AC Moerdijk		0:49
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda		10:04
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen		6:26
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen		6:28
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda		0:00
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda		0:10
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen		7:13
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda		0:36
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda		1:00
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda		0:00
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda		1:28
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda		0:00
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda		0:00
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda		0:00
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda		0:00
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda		0:00
PP	Watermunt 119 4823MG Breda		1:17
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda		0:00
PR	Watermunt 117 4823MG Breda		1:15
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda		0:00
PT	Watermunt 115 4823MG Breda		1:12
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda		0:00
PV	Watermunt 113 4823MG Breda		1:09
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda		0:00
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen		1:11
PY	Watermunt 111 4823MG Breda		1:09
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen		9:10
	Q Grintweg 41 4782AC Moerdijk		0:49
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda		0:00
QB	Watermunt 109 4823MG Breda		1:09
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda		0:00
QD	Watermunt 107 4823MG Breda		1:05
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda		0:00
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen		5:01
QG	Watermunt 105 4823MG Breda		1:02
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda		0:00
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda		4:52
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda		1:02
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda		0:00
QL	Watermunt 101 4823MG Breda		1:01
QM	Watermunt 99 4823MG Breda		1:00
QN	Watermunt 97 4823MG Breda		0:56
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda		7:27
QP	Watermunt 95 4823MG Breda		0:55
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen		7:44
QR	Watermunt 93 4823MG Breda		0:54
QS	Watermunt 91 4823MG Breda		0:54
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda		7:05
QU	Watermunt 89 4823MG Breda		0:51
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda		7:45
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda		6:58

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	QX Waterlelie 5 4823MT Breda	6:51	
	QY Watermunt 87 4823MG Breda	0:47	
	QZ Watermunt 85 4823MG Breda	0:47	
	R Grintweg 31 4782AC Moerdijk	0:49	
	RA Waterviolier 5 4823MA Breda	7:51	
	RB Waterlelie 7 4823MT Breda	6:48	
	RC Watermunt 83 4823MG Breda	0:44	
	RD Waterlelie 31 4823MT Breda	7:31	
	RE Watermunt 81 4823MG Breda	0:41	
	RF Waterlelie 9 4823MT Breda	6:41	
	RG Watermunt 79 4823MG Breda	0:41	
	RH Waterlelie 29 4823MT Breda	7:26	
	RI Waterlelie 11 4823MT Breda	6:36	
	RJ Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	9:01	
	RK Watermunt 72 4823MG Breda	2:00	
	RL Waterviolier 7 4823MA Breda	7:36	
	RM Watermunt 77 4823MG Breda	0:40	
	RN Watermunt 70 4823MG Breda	1:57	
	RO Waterlelie 27 4823MT Breda	7:21	
	RP Watermunt 75 4823MG Breda	0:40	
	RQ Waterlelie 13 4823MT Breda	6:31	
	RR Watermunt 68 4823MG Breda	1:56	
	RS Watermunt 73 4823MG Breda	0:38	
	RT Waterlelie 25 4823MT Breda	7:15	
	RU Watermunt 66 4823MG Breda	1:54	
	RV Waterlelie 15 4823MT Breda	6:26	
	RW Watermunt 71 4823MG Breda	0:35	
	RX Waterlelie 16 4823MT Breda	7:29	
	RY Watermunt 64 4823MG Breda	1:52	
	RZ Waterlelie 23 4823MT Breda	7:09	
	S Grintweg 43 4782AC Moerdijk	0:49	
	SA Watermunt 69 4823MG Breda	0:34	
	SB Watermunt 62 4823MG Breda	1:49	
	SC Watermunt 67 4823MG Breda	0:34	
	SD Moeraszegge 67 4823MH Breda	3:34	
	SE Watermunt 60 4823MG Breda	1:47	
	SF Waterlelie 21 4823MT Breda	7:04	
	SG Waterviolier 9 4823MA Breda	6:56	
	SH Watermunt 65 4823MG Breda	0:34	
	SI Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	13:07	
	SJ Moeraszegge 65 4823MH Breda	3:31	
	SK Watermunt 58 4823MG Breda	1:46	
	SL Waterlelie 2 4823MT Breda	6:08	
	SM Watermunt 63 4823MG Breda	0:33	
	SN Waterlelie 19 4823MT Breda	6:58	
	SO Moeraszegge 63 4823MH Breda	3:28	
	SP Watermunt 56 4823MG Breda	1:45	
	SQ Waterlelie 14 4823MT Breda	7:14	
	SR Moeraszegge 61 4823MH Breda	3:25	
	SS Watermunt 61 4823MG Breda	0:29	
	ST Watermunt 54 4823MG Breda	1:42	
	SU Waterlelie 17 4823MT Breda	6:54	
	SV Waterviolier 11 4823MA Breda	7:05	
	SW Watermunt 59 4823MG Breda	0:28	
	SX Moeraszegge 59 4823MH Breda	3:22	
	SY Watermunt 52 4823MG Breda	1:39	
	SZ Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	7:23	
	T Grintweg 33 4782AC Moerdijk	0:49	
	TA Moeraszegge 57 4823MH Breda	3:20	
	TB Watermunt 57 4823MG Breda	0:28	
	TC Watermunt 50 4823MG Breda	1:38	
	TD Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	13:47	
	TE Waterlelie 4 4823MT Breda	6:33	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	TF Moeraszegge 55 4823MH Breda	3:17
	TG Watermunt 55 4823MG Breda	0:28
	TH Watermunt 48 4823MG Breda	1:37
	TI Waterlelie 12 4823MT Breda	7:02
	TJ Moeraszegge 53 4823MH Breda	3:14
	TK Waterviolier 13 4823MA Breda	7:24
	TL Watermunt 53 4823MG Breda	0:28
	TM Watermunt 46 4823MG Breda	1:36
	TN Moeraszegge 51 4823MH Breda	3:12
	TO Watermunt 44 4823MG Breda	1:34
	TP Zwanebloem 2 4823MV Breda	6:38
	TQ Waterlelie 6 4823MT Breda	6:39
	TR Moeraszegge 49 4823MH Breda	3:09
	TS Watermunt 42 4823MG Breda	1:31
	TT Moeraszegge 47 4823MH Breda	3:06
	TU Waterlelie 10 4823MT Breda	6:50
	TV Waterviolier 15 4823MA Breda	7:43
	TW Watermunt 40 4823MG Breda	1:29
	TX Schippersslagen 162 4823LD Breda	5:38
	TY Moeraszegge 45 4823MH Breda	3:03
	TZ Schippersslagen 160 4823LD Breda	5:36
	U Grintweg 45 4782AC Moerdijk	0:50
	UA Watermunt 38 4823MG Breda	1:28
	UB Schippersslagen 164 4823LD Breda	5:42
	UC Zwanebloem 1 4823MV Breda	7:01
	UD Schippersslagen 158 4823LD Breda	5:34
	UE Schippersslagen 166 4823LD Breda	5:45
	UF Moeraszegge 43 4823MH Breda	3:01
	UG Watermunt 36 4823MG Breda	1:27
	UH Schippersslagen 156 4823LD Breda	5:32
	UI Zwanebloem 4 4823MV Breda	6:23
	UJ Schippersslagen 168 4823LD Breda	5:51
	UK Zwanebloem 3 4823MV Breda	6:57
	UL Waterlelie 8 4823MT Breda	6:38
	UM Moeraszegge 41 4823MH Breda	2:59
	UN Schippersslagen 170 4823LD Breda	5:52
	UO Waterviolier 17 4823MA Breda	7:57
	UP Schippersslagen 154 4823LD Breda	5:29
	UQ Schippersslagen 172 4823LD Breda	5:56
	UR Moeraszegge 39 4823MH Breda	2:56
	US Schippersslagen 174 4823LD Breda	5:59
	UT Schippersslagen 152 4823LD Breda	5:27
	UU Zwanebloem 5 4823MV Breda	6:49
	UV Moeraszegge 37 4823MH Breda	2:53
	UW Zwanebloem 6 4823MV Breda	6:14
	UX Zwanebloem 7 4823MV Breda	6:46
	UY Schippersslagen 150 4823LD Breda	5:24
	UZ Moeraszegge 35 4823MH Breda	2:51
	V Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:51
	VA Schippersslagen 148 4823LD Breda	5:20
	VB Waterviolier 19 4823MA Breda	8:01
	VC Watermunt 34 4823MG Breda	1:19
	VD Moeraszegge 33 4823MH Breda	2:50
	VE Schippersslagen 176 4823LD Breda	6:09
	VF Zwanebloem 9 4823MV Breda	6:39
	VG Schippersslagen 146 4823LD Breda	5:19
	VH Watermunt 32 4823MG Breda	1:17
	VI Moeraszegge 31 4823MH Breda	2:47
	VJ Schippersslagen 144 4823LD Breda	5:17
	VK Schippersslagen 178 4823LD Breda	6:11
	VL Zwanebloem 11 4823MV Breda	6:35
	VM Watermunt 30 4823MG Breda	1:15
	VN Ronde Slagen 22 4823LG Breda	6:03

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	7:38
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	6:02
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	1:14
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	7:36
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	7:58
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	6:06
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	5:12
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	6:30
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	6:11
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	1:12
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	5:08
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	6:24
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	0:49
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	6:09
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	1:11
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	7:29
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	5:06
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	6:06
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	2:36
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	5:50
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	1:10
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	7:27
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	5:04
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	6:06
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	2:33
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	5:49
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	1:08
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	5:01
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	2:31
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	7:40
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	6:05
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	5:48
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	1:07
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	7:19
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	4:58
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	2:04
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	5:52
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	2:29
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	6:05
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	0:50
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	7:24
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	1:06
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	2:06
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	4:57
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	7:15
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	8:16
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	5:52
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	2:27
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	6:01
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	6:09
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	4:53
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	6:00
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	2:24
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	5:38
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	4:50
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	7:07
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	7:27
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	2:22
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	5:36
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	8:22
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	7:06
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	5:43
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	6:23

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year [h/year]
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda		2:20
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda		5:23
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda		5:52
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk		0:51
YA	Watermunt 14 4823MG Breda		1:04
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda		5:40
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda		6:28
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda		2:18
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda		5:48
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda		5:49
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda		2:17
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda		5:29
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda		7:18
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda		4:40
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda		5:47
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda		5:52
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda		5:25
YN	Watermunt 12 4823MG Breda		1:10
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda		6:57
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda		5:33
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda		4:37
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda		5:41
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda		6:47
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda		5:25
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda		5:31
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda		4:34
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda		5:12
YX	Zwanebloem 20 4823MV Breda		7:07
YY	Ronde Slagen 6 4823LG Breda		5:37
YZ	Smalle Slagen 15 4823LE Breda		5:06
Z	Grintweg 37 4782AC Moerdijk		0:51
ZA	Rechte Slagen 7 4823LH Breda		5:37
ZB	Schippersslagen 118 4823LC Breda		4:32
ZC	Moeraszegge 9 4823MH Breda		2:08
ZD	Waterviolier 29 4823MA Breda		5:30
ZE	Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen		8:48
ZF	Rechte Slagen 5 4823LH Breda		5:36
ZG	Schippersslagen 116 4823LC Breda		4:29
ZH	Lange Slagen 31 4823LK Breda		5:09
ZI	Smalle Slagen 13 4823LE Breda		5:13
ZJ	Moeraszegge 7 4823MH Breda		2:03
ZK	Schippersslagen 114 4823LC Breda		4:27
ZL	Dotterbloem 4 4823MX Breda		6:47
ZM	Ronde Slagen 4 4823LG Breda		5:31
ZN	Smalle Slagen 11 4823LE Breda		5:20
ZO	Lange Slagen 50 4823LJ Breda		5:38
ZP	Schippersslagen 112 4823LC Breda		4:25
ZQ	Lange Slagen 29 4823LK Breda		5:12
ZR	Ronde Slagen 2 4823LG Breda		5:30
ZS	Zwanebloem 18 4823MV Breda		6:56
ZT	Rechte Slagen 20 4823LH Breda		5:00
ZU	Moeraszegge 5 4823MH Breda		2:01
ZV	Rechte Slagen 3 4823LH Breda		5:29
ZW	Schippersslagen 110 4823LC Breda		4:22
ZX	Smalle Slagen 9 4823LE Breda		5:22
ZY	Waterviolier 31 4823MA Breda		5:12
ZZ	Lange Slagen 48 4823LJ Breda		5:52

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]	Expected [h/year]
1	A - 1	205:59	41:21
2	A - 2	316:32	65:37
3	A - 3	232:45	48:09
4	A - 4	454:11	113:11
5	A - 5	344:11	72:04
6	A - 6	269:07	59:48
7	A - 7	636:44	143:38
8	A - 8	407:19	80:47
9	A - 9	246:24	53:08
10	B - 1	810:15	163:52
11	B - 2	320:25	60:31
12	B - 3	365:58	63:42
13	B - 4	605:31	122:27
14	B - 5	339:39	74:51
15	B - 6	270:26	48:03
16	B - 7	238:50	57:51
17	B - 8	547:38	132:36
18	D - 1	480:39	98:47
19	D - 2	551:48	113:02
20	D - 3	405:58	85:31
21	E - 1	268:37	49:59
22	E - 2	205:48	37:47
23	E - 3	700:28	154:40
24	E - 4	447:47	100:43
25	E - 5	469:44	82:58
26	E - 6	224:43	42:28
27	E - 7	200:46	42:41
28	E - 8	519:11	93:37

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Belgie

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence

Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade

Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °

Day step for calculation 1 days

Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2,40	2,94	4,49	6,56	6,85	7,41	6,97	5,90	5,31	4,06	2,06	1,91

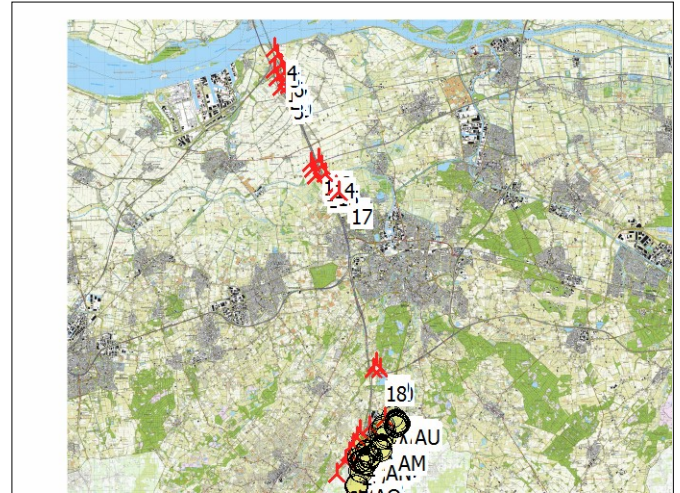
Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
700	688	536	405	430	421	739	1.495	1.147	813	601	352	8.327

Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in

Dutch Stereo-RD/NAP 2000



Scale 1:500,000

New WTG

Shadow receptor

WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
				Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	104.224	412.401	0,0 A - 1	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
2	104.415	411.926	0,0 A - 2	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
3	104.663	411.318	0,0 A - 3	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
4	104.224	413.782	0,0 A - 4	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
5	104.403	413.328	0,0 A - 5	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
6	104.652	412.703	0,0 A - 6	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
7	104.832	412.237	0,0 A - 7	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
8	104.980	411.859	0,0 A - 8	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
9	105.135	411.463	0,0 A - 9	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
10	106.540	406.508	0,0 B - 1	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
11	106.721	406.116	0,0 B - 2	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
12	106.902	405.737	0,0 B - 3	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
13	107.100	406.720	0,0 B - 4	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
14	107.292	406.313	0,0 B - 5	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
15	107.502	405.865	0,0 B - 6	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
16	108.226	405.055	0,0 B - 7	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
17	108.391	404.666	0,0 B - 8	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
18	110.554	393.462	0,0 D - 1	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
19	110.760	393.823	0,0 D - 2	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
20	111.026	393.467	0,0 D - 3	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
21	111.294	390.375	0,0 E - 1	Yes	VESTAS	V90-2.000	2.000	90,0	90,0	1.507	14,9
22	110.298	389.866	0,0 E - 2	Yes	VESTAS	V90-2.000	2.000	90,0	90,0	1.507	14,9
23	109.659	389.618	0,0 E - 3	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
24	109.472	389.193	0,0 E - 4	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
25	109.217	388.740	0,0 E - 5	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
26	108.924	388.217	0,0 E - 6	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
27	108.665	387.771	0,0 E - 7	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
28	108.085	386.886	0,0 E - 8	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
A	A	111.836	390.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	B	112.108	390.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	C	109.764	388.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	D	111.274	389.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	E	110.673	388.612	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	F	110.126	387.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens België

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
G	G	112.039	389.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	H	109.956	387.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	I	110.932	388.465	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	J	109.897	387.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	K	110.260	387.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	L	109.425	386.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	M	110.200	387.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	N	110.217	387.781	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	O	109.395	386.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	P	111.087	388.590	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Q	110.095	387.512	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	R	112.230	390.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	S	112.142	390.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	T	110.100	388.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	U	112.104	390.108	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	V	109.605	388.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	W	110.304	387.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
X	X	112.247	390.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Y	112.040	389.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Z	109.434	386.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	AA	112.153	390.119	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	AB	112.104	389.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	AC	111.000	389.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	AD	110.959	388.402	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	AE	112.116	390.129	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	AF	112.265	389.998	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	AG	109.795	387.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	AH	112.194	390.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	AI	111.138	388.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	AJ	110.959	388.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	AK	110.073	388.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	AL	110.735	388.713	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	AM	111.049	388.309	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	AN	110.186	387.727	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	AO	109.441	386.195	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	AP	112.147	390.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	AQ	111.179	388.630	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	AR	112.177	390.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	AS	109.758	387.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	AT	111.001	388.362	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	AU	112.135	389.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	AV	110.041	387.529	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	AW	110.424	387.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	AX	111.108	389.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	AY	112.114	390.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	AZ	112.086	390.248	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	BA	109.617	387.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	BB	111.179	389.770	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	BC	112.157	390.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	BD	109.566	387.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	BE	111.433	389.325	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	BF	111.004	388.441	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	BG	112.153	390.099	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	BH	112.212	390.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	BI	109.836	387.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	BJ	110.274	387.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	BK	110.251	387.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	BL	111.371	389.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	BM	110.132	388.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	BN	112.090	389.838	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	BO	110.018	387.478	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	BP	111.126	388.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	BQ	109.637	387.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	BR	109.755	387.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Belgie

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
BS	BU	112.107	389.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	BV	109.618	387.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

Shadow, expected values
 No. Name Shadow hours
 per year
 [h/year]

A	A	6:16
B	B	3:09
C	C	24:41
D	D	3:03
E	E	6:58
F	F	5:56
G	G	3:46
H	H	2:27
I	I	3:26
J	J	11:14
K	K	4:58
L	L	3:17
M	M	4:09
N	N	3:55
O	O	4:34
P	P	2:20
Q	Q	7:29
R	R	2:26
S	S	3:07
T	T	14:27
U	U	3:19
V	V	17:32
W	W	3:35
X	X	2:19
Y	Y	0:26
Z	Z	4:36
AA	AA	2:46
AB	AB	4:21
AC	AC	9:16
AD	AE	3:30
AE	AF	3:05
AF	AG	2:11
AG	AH	11:31
AH	AI	2:47
AI	AJ	3:13
AJ	AK	3:08
AK	AL	15:31
AL	AM	4:22
AM	AN	0:00
AN	AP	4:25
AO	AQ	3:06
AP	AR	2:57
AQ	AS	1:06
AR	AT	2:57
AS	AU	3:57
AT	AV	2:19
AU	AW	4:00
AV	AX	7:36
AW	AY	4:58
AX	AZ	3:04
AY	BA	3:07
AZ	BB	3:21
BA	BC	2:51
BB	BD	4:01

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Belgie

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Name	Shadow hours per year [h/year]
BC	BE	2:44
BD	BF	16:10
BE	BG	2:36
BF	BH	1:57
BG	BI	2:49
BH	BJ	2:36
BI	BK	12:16
BJ	BL	4:25
BK	BM	5:05
BL	BN	3:38
BM	BO	10:53
BN	BP	3:01
BO	BQ	5:25
BP	BR	5:00
BQ	BS	6:01
BR	BT	3:05
BS	BU	6:00
BT	BV	6:20

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]	Expected [h/year]
1	A - 1	0:00	0:00
2	A - 2	0:00	0:00
3	A - 3	0:00	0:00
4	A - 4	0:00	0:00
5	A - 5	0:00	0:00
6	A - 6	0:00	0:00
7	A - 7	0:00	0:00
8	A - 8	0:00	0:00
9	A - 9	0:00	0:00
10	B - 1	0:00	0:00
11	B - 2	0:00	0:00
12	B - 3	0:00	0:00
13	B - 4	0:00	0:00
14	B - 5	0:00	0:00
15	B - 6	0:00	0:00
16	B - 7	0:00	0:00
17	B - 8	0:00	0:00
18	D - 1	0:00	0:00
19	D - 2	0:00	0:00
20	D - 3	0:00	0:00
21	E - 1	116:52	26:28
22	E - 2	60:10	13:43
23	E - 3	53:27	12:15
24	E - 4	51:50	11:34
25	E - 5	159:11	36:52
26	E - 6	194:32	43:22
27	E - 7	128:07	28:35
28	E - 8	55:12	12:11

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

'Bovengrens Totaal'

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence

Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade

Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °

Day step for calculation 1 days

Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2,40	2,94	4,49	6,56	6,85	7,41	6,97	5,90	5,31	4,06	2,06	1,91

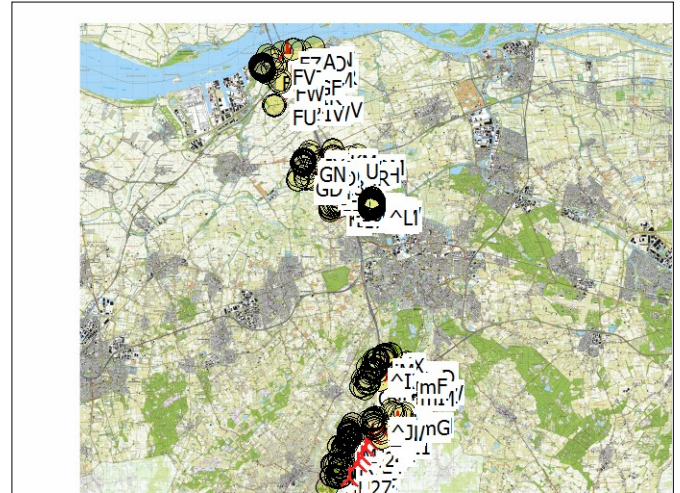
Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
700	688	536	405	430	421	739	1.495	1.147	813	601	352	8.327

Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in

Dutch Stereo-RD/NAP 2000



Scale 1:500.000

New WTG

Shadow receptor

WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
				Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	104.224	412.401	0,0 A - 1	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
2	104.415	411.926	0,0 A - 2	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
3	104.663	411.318	0,0 A - 3	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
4	104.224	413.782	0,0 A - 4	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
5	104.403	413.328	0,0 A - 5	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
6	104.652	412.703	0,0 A - 6	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
7	104.832	412.237	0,0 A - 7	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
8	104.980	411.859	0,0 A - 8	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
9	105.135	411.463	0,0 A - 9	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
10	106.540	406.508	0,0 B - 1	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
11	106.721	406.116	0,0 B - 2	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
12	106.902	405.737	0,0 B - 3	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
13	107.100	406.720	0,0 B - 4	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
14	107.292	406.313	0,0 B - 5	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
15	107.502	405.865	0,0 B - 6	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
16	108.226	405.055	0,0 B - 7	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
17	108.391	404.666	0,0 B - 8	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
18	110.554	393.462	0,0 D - 1	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
19	110.760	393.823	0,0 D - 2	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
20	111.026	393.467	0,0 D - 3	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
21	111.294	390.375	0,0 E - 1	Yes	VESTAS	V110-2.0-2.000	2.000	110,0	110,0	1.515	0,0
22	110.298	389.866	0,0 E - 2	Yes	VESTAS	V110-2.0-2.000	2.000	110,0	110,0	1.515	0,0
23	109.659	389.618	0,0 E - 3	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
24	109.472	389.193	0,0 E - 4	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
25	109.217	388.740	0,0 E - 5	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
26	108.924	388.217	0,0 E - 6	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
27	108.665	387.771	0,0 E - 7	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
28	108.085	386.886	0,0 E - 8	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from|south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	109.650	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[B	Schipperslagen 108 4823LC Breda	109.650	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	109.650	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	109.651	404.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	109.652	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	109.653	403.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	109.653	404.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	109.655	403.780	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	109.656	403.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	109.658	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	109.658	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	109.658	404.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	109.659	404.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	109.661	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	109.661	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	109.661	404.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	109.662	404.011	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	109.663	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	109.666	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	109.666	404.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	109.666	393.485	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	109.667	403.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	109.669	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	109.669	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	109.669	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	109.669	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	109.670	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	109.671	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	109.671	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	109.672	403.843	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	109.674	404.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	109.675	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	109.675	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	109.675	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	109.676	403.900	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	109.677	404.379	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	109.677	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	109.678	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	109.678	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	109.680	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	109.680	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	109.681	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	109.682	404.305	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	109.682	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	109.682	404.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	109.682	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	109.683	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	109.684	403.991	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	109.685	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	109.686	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	109.687	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	109.687	404.089	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	109.687	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	109.688	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	109.689	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	109.690	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	109.691	403.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.692	390.577	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	109.692	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	109.693	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	109.693	404.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	109.693	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	109.696	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	109.696	404.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	109.696	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	109.697	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	109.697	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	109.697	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	109.697	404.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	109.697	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	109.699	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	109.700	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	109.701	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	109.702	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	109.703	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	109.705	404.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	109.705	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	109.706	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	109.707	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	109.708	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	109.709	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	109.709	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	109.710	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	109.710	404.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	109.710	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	109.712	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	109.712	393.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.712	390.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	109.713	404.106	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	109.714	404.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	109.714	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	109.714	390.447	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	109.714	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	109.715	404.191	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	109.716	404.120	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	109.717	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	109.720	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	109.720	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	109.721	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	109.721	404.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	109.722	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	109.722	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	109.723	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	109.723	404.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	109.723	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	109.723	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	109.725	404.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	109.726	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_E	Schippersslagen 66 4823LC Breda	109.726	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	109.727	403.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	109.727	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.727	390.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_I	Kromme Slagen 6 4823LM Breda	109.727	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	109.728	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	109.730	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	109.730	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	109.731	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	109.731	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	109.731	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.732	390.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Q	Brede Slagen 28 4823LB Breda	109.734	404.157	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	109.734	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	109.734	403.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	109.734	403.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	109.736	404.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	109.736	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	109.737	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	109.738	403.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	109.738	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	109.740	404.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	109.741	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	109.741	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	109.741	403.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	109.742	403.983	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	109.742	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	109.742	404.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	109.743	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	109.745	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	109.746	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	109.746	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.750	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	109.750	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	109.751	390.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	109.751	404.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	109.752	390.642	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	109.752	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	109.753	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	109.754	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	109.755	403.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	109.757	403.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	109.757	404.135	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	109.759	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	109.759	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	109.759	404.356	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	109.760	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	109.761	403.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	102.428	412.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.487	412.692	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	109.762	403.863	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.490	412.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	109.762	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	109.763	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	102.503	412.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	109.764	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	102.507	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	102.508	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	109.764	404.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	102.508	412.797	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	109.765	389.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.509	412.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	109.766	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	102.511	412.657	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	109.767	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	109.767	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	102.520	412.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	102.522	412.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	109.767	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	102.523	412.710	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	109.767	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	102.524	412.853	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	109.768	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	102.525	412.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	109.768	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	102.529	412.690	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	109.770	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	109.771	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	102.531	412.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	102.534	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aP	Korte Slagen 16 4823LM Breda	109.771	404.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	109.772	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	102.534	412.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	102.535	412.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	109.773	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	102.538	412.696	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	109.774	404.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	102.539	412.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	109.774	404.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	102.542	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	109.774	404.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	109.775	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	102.545	412.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	109.775	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	102.547	412.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	102.548	412.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	109.776	404.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	102.549	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	109.776	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	109.776	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	102.551	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	102.433	412.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	102.552	412.701	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	109.777	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	102.554	412.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	109.777	404.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	109.778	404.159	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	102.555	412.732	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	102.556	412.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	109.778	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	102.556	412.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	109.779	404.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	109.780	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	102.560	412.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	109.780	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	102.561	412.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	109.780	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	102.567	412.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bI	Brede Slagen 14 4823LM Breda	109.781	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	102.568	412.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bJ	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	109.781	404.222	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	102.570	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	102.573	412.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.781	393.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	109.781	404.162	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	102.573	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	109.784	404.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	102.575	412.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	102.577	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bN	Schippersslagen 1 4823LB Breda	109.784	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	102.579	412.711	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	109.785	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	102.580	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	109.785	394.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	109.786	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	102.580	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	102.581	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.787	393.704	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	109.788	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	102.581	412.640	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	109.788	404.170	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	102.584	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	102.584	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	109.788	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	102.586	412.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	109.789	404.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	102.587	412.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	109.789	404.214	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	109.791	404.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	102.588	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	102.588	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	109.791	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bZ	Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	109.791	404.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	102.588	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	102.439	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	102.590	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cA	Korte Slagen 4 4823LN Breda	109.791	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	102.592	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	109.792	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	102.592	412.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	109.792	404.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	109.794	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	102.592	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	109.794	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	102.595	412.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	102.597	412.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	109.795	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	109.795	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	102.598	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cH	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	109.795	404.209	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	102.599	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cI	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	109.796	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	102.600	412.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	109.796	404.100	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	102.601	412.784	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	102.602	412.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	109.797	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	102.603	412.586	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	109.797	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	102.604	412.718	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	109.798	404.470	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	102.605	412.676	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	109.798	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	109.799	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	102.605	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	109.800	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	102.606	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	102.607	412.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	109.800	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	102.607	412.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	109.800	404.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cS	Fontein kruid 12 4823MZ Breda	109.800	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	102.608	412.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	102.609	412.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	109.801	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	102.610	412.669	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	109.801	403.834	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	102.611	412.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	109.802	404.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	102.611	412.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	109.803	404.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	109.803	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	102.611	412.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	109.804	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	102.612	412.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	102.613	412.851	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	109.804	389.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	102.439	412.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	102.613	412.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	109.804	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	102.615	412.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	109.805	404.464	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	102.615	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	109.805	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	102.616	412.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	109.806	403.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	102.618	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	109.808	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	102.619	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	109.808	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	109.808	404.090	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	102.620	412.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	109.809	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	102.620	412.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	109.810	404.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	102.622	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	102.623	412.599	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	109.811	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	109.812	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	102.623	412.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	102.623	412.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	109.812	404.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	109.812	404.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	102.625	413.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	102.625	412.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	109.812	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	102.627	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	109.814	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	109.815	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	102.627	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	102.629	412.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	109.816	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	109.816	404.240	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	102.630	412.684	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	102.631	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	109.816	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	109.816	389.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	102.632	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	102.632	412.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	109.818	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	109.819	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	102.635	412.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	102.635	412.968	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	109.819	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	102.636	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	109.820	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	109.822	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	102.637	412.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	102.639	412.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	109.822	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	102.440	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	102.640	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	109.823	404.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	109.824	404.183	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	102.643	412.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	102.644	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	109.824	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	109.824	404.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	102.644	412.665	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	109.827	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	102.646	412.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	102.648	412.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	109.828	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	102.649	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	109.829	404.229	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	109.830	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	102.651	412.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	102.652	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	109.832	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	102.652	412.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	109.832	404.124	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	102.655	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eK	Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	109.832	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	109.832	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	102.656	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	109.835	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	102.657	412.614	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	109.835	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	102.657	412.854	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	102.659	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	109.836	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	102.660	412.649	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	109.836	404.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	109.836	404.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	102.662	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	109.837	404.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	102.667	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	102.667	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	109.838	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.838	393.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	102.671	412.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	109.840	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	102.671	412.593	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	102.672	412.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	109.840	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	109.841	403.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	102.677	412.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	109.841	404.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	102.678	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	109.842	404.009	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.680	412.588	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.682	412.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	109.843	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	102.444	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	109.844	404.096	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	102.686	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	109.844	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	102.693	412.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	109.845	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	102.695	412.570	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	102.701	412.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	109.845	404.296	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	109.845	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	102.705	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	109.846	404.005	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	102.707	412.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	102.710	412.557	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	109.846	390.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	109.847	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	102.713	412.587	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	102.717	412.551	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	109.847	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	102.738	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	109.848	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	102.749	412.524	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	109.848	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	102.754	412.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	109.850	404.301	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	102.762	412.539	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	109.850	404.002	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	109.850	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	102.852	412.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	109.852	390.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	109.853	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	103.218	413.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	109.854	403.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	103.225	412.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	103.258	413.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	109.854	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	103.289	410.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	109.855	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	103.355	410.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	109.855	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	109.856	404.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	103.397	410.033	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	103.423	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	109.856	404.109	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	103.599	411.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	109.858	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	109.858	404.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.752	411.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.813	411.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	109.859	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Zwaluwesdijk 7 4781PB Moerdijk	103.876	413.741	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	109.859	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	102.445	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	109.860	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Zwaluwesdijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	104.616	413.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	109.860	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GB	Zwaluwesdijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	104.702	413.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	104.818	405.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	109.861	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	109.862	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	104.884	405.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	104.892	405.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	109.863	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	105.063	412.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	109.863	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gG	Donkslagen 17 4823KG Breda	109.864	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	105.112	406.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	105.131	406.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	109.864	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	105.132	406.731	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	109.864	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	105.154	406.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	109.864	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	109.866	403.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.154	406.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	109.866	404.038	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.155	406.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gM	Weideslagen 16 4823KJ Breda	109.867	403.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	105.157	406.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	109.868	404.079	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	105.160	406.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	105.164	413.812	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	109.868	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.171	406.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	109.870	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.179	406.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	109.871	394.253	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	105.180	406.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	109.871	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	109.871	404.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	105.182	406.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	105.182	406.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	109.871	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	109.872	404.084	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	105.185	406.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	109.872	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	105.185	406.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	105.186	406.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	109.875	404.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	109.876	404.328	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	105.189	406.766	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	105.190	406.684	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gY	Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	109.876	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	109.877	404.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	105.192	406.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	102.447	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	109.878	404.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	105.193	406.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	105.196	406.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	109.879	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	105.198	406.728	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	109.880	404.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	109.881	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	105.200	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	105.200	406.716	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	109.881	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	105.202	406.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hF	Weideslagen 5 4823KJ Breda	109.881	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hG	Weideslagen 20 4823KJ Breda	109.882	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	105.210	406.628	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hH	Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	109.882	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HH	Zuidijk 68 4771RM Langeweg	105.217	406.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Zuidijk 59 4771RJ Langeweg	105.219	406.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hI	Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	109.885	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hJ	Weideslagen 7 4823KJ Breda	109.885	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	105.221	406.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hK	Weideslagen 22 4823KJ Breda	109.886	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	105.227	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Zuidijk 61 4771RJ Langeweg	105.229	406.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hL	Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	109.886	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hM	Overkroetenlaan 148 4823KA Breda	109.886	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Zuidijk 70 4771RM Langeweg	105.234	406.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Zuidijk 63 4771RJ Langeweg	105.236	406.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hN	Keislagen 5 4823KN Breda	109.887	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HO	Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	105.243	406.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hO	Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	109.888	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hP	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	109.889	393.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HP	Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	105.245	406.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hQ	Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	109.889	404.103	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Zuidijk 72 4771RM Langeweg	105.247	406.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	105.256	406.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hR	Donkslagen 23 4823KG Breda	109.890	403.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	105.260	406.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hS	Weideslagen 24 4823KJ Breda	109.890	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hT	Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	109.890	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Zuidijk 65 4771RK Langeweg	105.261	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	105.262	406.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hU	Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	109.891	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hV	Keislagen 7 4823KN Breda	109.892	404.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Zuidijk 74 4771RM Langeweg	105.265	406.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	105.265	406.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hW	Donkslagen 25 4823KG Breda	109.892	403.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hX	Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	109.893	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	105.266	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Zuidijk 67 4771RK Langeweg	105.270	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hY	Bergslagen 2 4823KK Breda	109.893	404.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	105.274	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	109.894	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk	102.452	412.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.277	412.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda	109.894	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda	109.895	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Zuidijk 79 4771RK Langeweg	105.285	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda	109.895	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Zuidijk 81 4771RK Langeweg	105.300	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	105.302	406.348	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	109.897	404.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Streeplandsdijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	105.305	412.670	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.898	393.678	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda	109.898	404.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg	105.306	406.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg	105.309	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda	109.898	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iH	Keislagen 2 4823KL Breda	109.898	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg	105.315	406.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iI	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	109.898	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	105.316	405.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iJ	Weideslagen 11 4823KJ Breda	109.899	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Zuidijk 76 4771RM Langeweg	105.318	406.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Zuidijk 83 4771RK Langeweg	105.321	406.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	109.900	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	105.324	411.095	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	109.902	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	105.327	406.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Keislagen 4 4823KL Breda	109.902	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	105.331	406.918	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	109.903	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Zuidijk 78 4771RM Langeweg	105.336	406.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	109.903	404.251	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	109.904	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Zuidijk 85 4771RK Langeweg	105.336	406.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	105.350	406.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	109.905	403.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	109.907	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Streeplandsdijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	105.365	411.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	109.907	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Streeplandsdijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	105.415	412.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	105.422	405.707	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	109.908	404.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	109.908	403.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	105.439	405.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.501	410.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	109.909	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	109.909	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.528	410.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.575	407.268	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	109.910	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Streeplandsdijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	105.593	412.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	109.911	404.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	109.911	404.127	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Streeplandsdijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	105.627	412.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	102.452	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	105.646	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Donkslagen 37 4823KG Breda	109.911	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.649	410.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	109.913	404.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	105.691	406.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	109.914	403.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	109.914	404.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	105.694	407.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	109.915	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.698	407.452	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.734	413.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
jF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	109.917	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.734	410.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jG	Bergslagen 10 4823KK Breda	109.920	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	105.787	405.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	109.920	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	109.923	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Jl	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.809	410.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.830	410.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	109.923	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	109.924	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	105.841	407.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.871	410.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jL	Bergslagen 12 4823KK Breda	109.925	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	105.872	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	109.926	394.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jN	Donkslagen 32 4823KE Breda	109.927	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	105.975	414.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	109.928	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	106.056	406.532	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	106.298	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	109.932	404.233	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	106.319	406.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jQ	Weideslagen 19 4823KJ Breda	109.935	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Donkslagen 57 4823KG Breda	109.936	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	106.335	412.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Bergslagen 9 4823KK Breda	109.937	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	106.427	413.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	109.937	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	106.510	406.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Meirseweg 54 4881MJ Zundert	106.593	386.277	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jU	Donkslagen 34 4823KE Breda	109.939	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	106.686	410.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jV	Bergslagen 14 4823KK Breda	109.939	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Markweg 1 4772PJ Langeweg	106.792	406.027	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jW	Bergslagen 11 4823KK Breda	109.941	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	106.852	387.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jX	Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	109.941	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jY	Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	109.947	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	106.928	387.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jZ	Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	109.948	404.168	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	106.963	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Steenweg 58 4781AR Moerdijk	102.459	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KA	Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	106.966	403.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kA	Bergslagen 16 4823KK Breda	109.949	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kB	Bergslagen 13 4823KK Breda	109.950	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KB	Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	106.970	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	106.977	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kC	Donkslagen 55 4823KG Breda	109.950	404.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	106.978	387.730	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kD	Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	109.952	404.173	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	106.985	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kE	Bergslagen 15 4823KK Breda	109.955	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	107.018	403.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kF	Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	109.956	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	107.023	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kG	Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	109.957	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kH	Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	109.960	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	107.023	387.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	107.061	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kl	Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	109.960	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	107.122	407.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kJ	Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	109.963	404.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	107.166	387.733	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kK	Donkslagen 53 4823KG Breda	109.963	404.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
KL	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	107.170	386.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kL	Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	109.964	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	107.173	407.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kM	Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	109.964	393.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	107.186	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kN	Bergslagen 17 4823KK Breda	109.966	404.033	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	107.187	407.597	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kO	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	109.966	390.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kP	Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	109.971	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	107.207	386.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kQ	Donkslagen 51 4823KG Breda	109.976	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	107.212	407.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kR	Vormslagen 1 4823KP Breda	109.979	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	107.217	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	107.228	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kS	Vormslagen 3 4823KP Breda	109.981	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	107.233	407.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	109.983	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kU	Vormslagen 7 4823KP Breda	109.986	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	107.249	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kV	Vormslagen 9 4823KP Breda	109.989	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	107.284	387.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	107.299	407.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kW	Donkslagen 49 4823KG Breda	109.991	404.060	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Waaijenbergstraat 16 4881NC Zundert	107.339	386.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	109.992	404.115	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	107.354	387.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	109.995	394.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KZ	Waaijenbergstraat 25 4881NB Zundert	107.380	387.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	109.995	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	102.462	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	107.409	388.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	110.000	404.126	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	110.015	394.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Waaijenbergstraat 29 4881NB Zundert	107.418	386.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	110.044	393.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	107.422	404.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	110.061	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	107.433	388.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	107.433	388.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	110.082	394.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	110.086	394.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Waaijenbergstraat 41 4881NB Zundert	107.436	387.434	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	107.441	388.140	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	110.088	393.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	107.442	387.639	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	110.189	392.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	110.243	389.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Waaijenbergstraat 18 4881NC Zundert	107.444	386.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	110.256	389.364	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	107.445	387.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	110.316	389.808	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Waaijenbergstraat 27 4881NB Zundert	107.452	387.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.441	394.338	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Waaijenbergstraat 43 4881NB Zundert	107.469	387.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	107.474	404.810	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	110.453	394.473	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	110.456	394.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.497	404.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	110.457	394.520	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.499	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.467	394.344	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	107.500	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	107.504	404.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	110.471	394.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Waaijbergstraat 31 4881NB Zundert	107.507	386.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	110.479	394.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	110.522	394.617	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.511	404.568	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	107.536	403.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	110.530	394.541	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	107.558	406.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	110.589	394.480	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert	107.587	386.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	110.646	394.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	107.587	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	110.923	391.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda	110.934	394.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.592	387.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Marellenweg 8 4836BH Breda	110.963	394.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.604	387.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	110.971	390.964	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	107.683	388.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	102.462	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Waaijbergstraat 33 4881NB Zundert	107.697	387.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	111.084	390.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	111.166	390.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.703	387.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	107.709	388.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	111.396	390.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	107.730	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	111.594	392.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	111.611	390.807	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Waaijbergstraat 35 4881NB Zundert	107.747	387.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	111.629	393.419	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	107.748	406.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	107.772	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	111.641	390.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	107.774	388.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	111.662	390.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.700	392.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	107.804	406.503	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	107.808	389.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	111.730	393.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.860	389.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.732	392.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	111.766	392.981	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	107.887	404.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.828	392.585	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	107.890	404.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	107.892	404.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	111.829	390.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.926	389.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.878	392.638	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	107.981	388.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mP	Galderseweg 4 4855AJ Galder	111.927	392.641	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	111.992	394.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.983	389.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	112.061	393.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	107.987	406.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	112.067	393.518	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.991	389.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	108.034	389.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	112.133	393.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.034	389.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	112.156	394.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.178	392.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.037	389.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.194	392.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	108.041	389.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	108.044	388.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.243	392.772	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	108.048	389.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.263	392.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.273	392.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	108.059	389.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	102.465	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	108.067	389.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.282	392.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	108.078	389.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	112.322	392.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.348	392.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	108.085	388.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.089	389.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	112.367	393.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.092	389.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.388	392.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	108.092	389.629	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	112.410	392.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.094	389.679	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.099	389.815	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.101	389.352	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.104	389.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	108.110	389.237	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.113	389.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.114	389.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	108.127	389.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	108.129	389.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	108.155	389.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	108.164	390.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	108.254	389.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	108.268	406.600	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	108.276	387.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.276	388.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	108.306	388.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	108.321	407.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	108.321	388.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	108.338	390.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	108.347	389.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	102.471	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	108.369	387.367	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	108.380	389.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	108.381	390.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	108.494	389.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	108.500	389.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	108.568	406.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	108.611	406.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	108.627	406.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	108.656	389.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	108.702	389.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	108.778	389.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	108.819	404.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	108.831	407.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	108.833	404.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	108.833	389.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.845	404.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.858	404.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Kaarschotsestraat 9 4891SE Rijsbergen	108.918	392.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	108.932	389.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Kaarschotsestraat 11 4891SE Rijsbergen	108.936	392.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	108.955	389.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.063	393.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]			
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	109.136	392.482	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	109.159	404.351	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.165	393.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	109.230	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	102.473	412.742	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	109.230	404.215	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	109.270	393.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	109.318	392.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	109.321	403.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	109.327	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	109.331	393.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	109.334	403.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	109.340	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	109.341	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	109.346	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	109.347	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	109.351	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	109.355	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	109.359	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	109.363	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	109.365	403.952	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	109.367	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	109.369	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	109.371	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	109.373	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	109.375	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	109.378	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	109.379	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	109.380	390.446	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	109.382	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	109.382	392.801	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	102.474	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	109.383	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	109.386	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	109.387	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	109.391	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	109.391	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	109.392	393.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	109.395	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	109.395	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	109.396	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	109.399	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	109.400	403.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	109.403	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	109.408	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	109.412	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	109.413	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	109.416	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	109.418	392.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	109.420	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	109.425	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	109.428	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	109.429	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	109.429	404.102	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	109.435	404.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	109.442	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	109.442	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	109.446	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	102.475	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	109.448	404.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	109.448	404.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	109.451	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	109.454	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	109.455	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	109.455	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	109.459	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	109.460	404.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	109.461	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	109.462	392.811	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	109.462	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	109.463	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	109.463	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	109.466	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	109.467	404.082	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	109.468	403.860	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	109.468	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	109.470	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	109.472	403.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	109.473	404.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	109.474	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	109.475	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	109.476	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	109.478	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	109.478	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	109.480	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	102.477	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	109.480	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	109.482	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	109.485	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	109.486	403.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	109.487	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	109.487	404.064	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	109.488	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	109.489	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	109.489	392.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	109.490	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	109.491	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	109.491	404.006	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	109.493	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	109.493	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	109.494	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	109.494	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	109.496	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	109.498	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	109.498	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	109.499	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	109.500	404.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	109.500	404.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	109.501	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	109.502	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	109.503	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	109.504	393.450	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	102.478	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	109.506	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	109.506	403.826	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	109.507	403.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	109.508	393.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	109.508	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	109.510	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	109.510	403.822	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	109.511	403.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	109.511	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	109.514	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	109.514	404.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	109.514	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	109.515	403.859	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	109.518	403.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	109.519	403.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	109.519	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	109.520	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	109.522	403.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	109.523	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	109.526	403.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	109.526	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	109.526	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	109.527	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	109.529	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	109.530	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	109.531	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	102.480	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	109.531	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	109.531	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	109.532	404.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	109.533	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	109.533	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	109.534	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	109.535	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UH	Schippersslagen 156 4823LD Breda	109.535	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	109.536	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UJ	Schippersslagen 168 4823LD Breda	109.536	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	109.536	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	109.537	404.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	109.538	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UN	Schippersslagen 170 4823LD Breda	109.538	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	109.539	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UP	Schippersslagen 154 4823LD Breda	109.540	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UQ	Schippersslagen 172 4823LD Breda	109.540	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	109.542	403.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
US	Schippersslagen 174 4823LD Breda	109.542	403.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UT	Schippersslagen 152 4823LD Breda	109.544	403.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	109.544	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	109.546	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	109.548	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	109.549	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UY	Schippersslagen 150 4823LD Breda	109.549	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	109.550	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.481	412.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VA	Schippersslagen 148 4823LD Breda	109.553	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	109.553	404.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	109.554	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	109.554	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VE	Schippersslagen 176 4823LD Breda	109.556	403.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	109.556	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VG	Schippersslagen 146 4823LD Breda	109.556	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	109.558	403.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	109.558	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VJ	Schippersslagen 144 4823LD Breda	109.559	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VK	Schippersslagen 178 4823LD Breda	109.559	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	109.561	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	109.562	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	109.563	403.988	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	109.563	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	109.564	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	109.566	403.813	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	109.567	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	109.567	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	109.567	403.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	109.568	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	109.568	404.143	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	109.569	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	109.570	403.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	109.571	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	109.573	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	102.481	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	109.573	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	109.574	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	109.575	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	109.576	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	109.577	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	109.577	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	109.577	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	109.578	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	109.579	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	109.580	403.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	109.580	404.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	109.581	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	109.582	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	109.582	403.798	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	109.584	403.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	109.585	403.842	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WQ	Zwanebloem 26 4823MG Breda	109.586	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	109.586	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	109.586	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	109.586	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	109.588	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	109.588	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.588	390.432	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	109.588	403.977	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	109.589	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	109.589	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	102.482	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	109.589	404.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	109.590	403.791	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.591	390.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	109.592	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	109.592	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	109.592	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	109.592	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	109.593	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	109.593	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	109.596	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	109.596	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	109.597	404.019	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	109.597	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	109.598	403.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	109.599	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	109.600	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	109.600	404.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	109.601	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	109.602	403.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	109.603	393.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	109.603	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	109.604	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	109.605	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	109.605	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	109.605	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	109.606	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.484	412.699	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	109.608	403.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	109.609	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	109.609	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	109.609	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	109.611	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	109.613	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	109.613	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	109.614	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	109.614	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	109.617	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	109.617	404.000	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	109.618	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	109.618	403.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	109.619	403.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	109.621	404.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	109.621	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	109.621	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	109.623	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	109.623	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	109.625	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	109.625	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	109.626	403.886	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	109.626	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YX	Zwanebloem 20 4823MV Breda	109.627	404.190	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YY	Ronde Slagen 6 4823LG Breda	109.627	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YZ	Smalle Slagen 15 4823LE Breda	109.628	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Grintweg 37 4782AC Moerdijk	102.484	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZA	Rechte Slagen 7 4823LH Breda	109.629	403.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZB	Schippersslagen 118 4823LC Breda	109.629	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZC	Moeraszegge 9 4823MH Breda	109.630	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZD	Waterviolier 29 4823MA Breda	109.632	404.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZE	Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	109.632	393.723	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZF	Rechte Slagen 5 4823LH Breda	109.633	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZG	Schippersslagen 116 4823LC Breda	109.634	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZH	Lange Slagen 31 4823LK Breda	109.634	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZI	Smalle Slagen 13 4823LE Breda	109.634	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZJ	Moeraszegge 7 4823MH Breda	109.637	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZK	Schippersslagen 114 4823LC Breda	109.637	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZL	Dotterbloem 4 4823MX Breda	109.638	404.247	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZM	Ronde Slagen 4 4823LG Breda	109.639	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZN	Smalle Slagen 11 4823LE Breda	109.640	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZO	Lange Slagen 50 4823LJ Breda	109.640	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZP	Schippersslagen 112 4823LC Breda	109.642	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	Lange Slagen 29 4823LK Breda	109.642	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZR	Ronde Slagen 2 4823LG Breda	109.643	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZS	Zwanebloem 18 4823MV Breda	109.644	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZT	Rechte Slagen 20 4823LH Breda	109.645	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZU	Moeraszegge 5 4823MH Breda	109.645	403.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZV	Rechte Slagen 3 4823LH Breda	109.645	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZW	Schippersslagen 110 4823LC Breda	109.646	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZX	Smalle Slagen 9 4823LE Breda	109.646	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZY	Waterviolier 31 4823MA Breda	109.646	404.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZZ	Lange Slagen 48 4823LJ Breda	109.649	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	7:14
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	4:47
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	6:42
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	8:37
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	6:17
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	4:46
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	7:08
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	2:10
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	4:43
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	6:20
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	7:11

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	[L Dotterbloem 13 4823MX Breda	6:51
	[M Waterviolier 33 4823MA Breda	6:33
	[N Kromme Slagen 21 4823LL Breda	6:56
	[O Lange Slagen 46 4823LJ Breda	7:37
	[P Dotterbloem 3 4823MX Breda	7:01
	[Q Rechte Slagen 14 4823LH Breda	7:07
	[R Smalle Slagen 3 4823LE Breda	6:27
	[S Kromme Slagen 19 4823LL Breda	6:51
	[T Dotterbloem 11 4823MX Breda	6:44
	[U Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	13:15
	[V Schipperslagen 102 4823LC Breda	4:35
	[W Dotterbloem 8 4823MX Breda	8:05
	[X Dotterbloem 5 4823MX Breda	6:57
	[Y Smalle Slagen 1 4823LE Breda	6:35
	[Z Schipperslagen 100 4823LC Breda	4:34
	\A Kromme Slagen 17 4823LL Breda	6:44
	\B Lange Slagen 44 4823LJ Breda	7:54
	\C Rechte Slagen 12 4823LH Breda	6:59
	\D Schipperslagen 98 4823LC Breda	4:33
	\E Dotterbloem 9 4823MX Breda	6:40
	\F Schipperslagen 96 4823LC Breda	4:30
	\G Rechte Slagen 10 4823LH Breda	6:56
	\H Kromme Slagen 15 4823LL Breda	6:40
	\I Schipperslagen 14 4823LB Breda	5:48
	\J Waterviolier 35 4823MA Breda	6:07
	\K Schipperslagen 94 4823LC Breda	4:28
	\L Schipperslagen 16 4823LB Breda	5:42
	\M Schipperslagen 12 4823LB Breda	5:59
	\N Schipperslagen 18 4823LB Breda	5:38
	\O Schipperslagen 92 4823LC Breda	4:26
	\P Kromme Slagen 13 4823LL Breda	6:33
	\Q Dotterbloem 7 4823MX Breda	6:33
	\R Schipperslagen 20 4823LB Breda	5:33
	\S Dotterbloem 10 4823MX Breda	7:06
	\T Schipperslagen 10 4823LB Breda	6:01
	\U Schipperslagen 90 4823LC Breda	4:24
	\V Rechte Slagen 8 4823LH Breda	6:51
	\W Schipperslagen 8 4823LB Breda	6:04
	\X Lange Slagen 42 4823LJ Breda	8:11
	\Y Schipperslagen 88 4823LC Breda	4:23
	\Z Kromme Slagen 16 4823LL Breda	7:15
	]A Lange Slagen 27 4823LK Breda	7:35
	]B Rechte Slagen 6 4823LH Breda	6:49
	]C Schipperslagen 6 4823LB Breda	6:06
	]D Schipperslagen 86 4823LC Breda	4:21
	]E Schipperslagen 22 4823LB Breda	5:28
	]F Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	4:35
	]G Kromme Slagen 11 4823LL Breda	6:26
	]H Schipperslagen 4 4823LB Breda	6:09
	]I Dotterbloem 20 4823MX Breda	6:03
	]J Schipperslagen 84 4823LC Breda	4:19
	]K Lange Slagen 25 4823LK Breda	7:48
	]L Dotterbloem 12 4823MX Breda	6:32
	]M Kromme Slagen 14 4823LL Breda	6:52
	]N Schipperslagen 82 4823LC Breda	4:16
	]O Schipperslagen 24 4823LB Breda	5:27
	]P Rechte Slagen 4 4823LH Breda	6:38
	]Q Lange Slagen 40 4823LJ Breda	7:59
	]R Schipperslagen 2 4823LB Breda	6:14
	]S Kromme Slagen 9 4823LL Breda	6:22
	]T Schipperslagen 80 4823LC Breda	4:23
	]U Rechte Slagen 2 4823LH Breda	6:39
	]V Schipperslagen 26 4823LB Breda	5:27

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values per year [h/year]
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	4:30
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	5:35
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	4:35
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	6:17
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	5:28
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	4:43
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	6:39
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	7:54
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	6:08
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	5:52
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	7:28
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	4:51
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	12:37
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	5:14
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	7:25
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	6:10
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	6:34
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	4:54
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	4:55
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	7:47
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	7:34
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	5:02
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	5:33
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	6:07
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	6:26
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	7:14
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	7:33
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	5:49
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	6:28
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	5:28
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	5:35
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	6:23
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	6:36
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	7:42
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	4:51
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	5:39
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	6:14
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	13:11
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	6:24
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	6:01
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	7:39
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	4:50
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	5:40
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	5:59
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	7:12
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	14:16
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	7:37
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	5:42
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	5:54
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	4:48
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	7:05
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	6:16
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	7:34
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	5:51
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	4:45
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	5:51
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	6:14
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	7:32
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	3:40
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	5:50
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	4:42
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	5:18
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	6:31

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	7:29
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	4:39
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	5:49
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	6:00
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	5:31
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	20:30
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	5:52
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	2:55
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	7:00
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	7:22
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	5:29
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	5:56
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	4:14
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	7:20
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	5:28
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	5:54
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	5:09
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	6:17
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	4:23
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	0:57
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	1:10
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	5:26
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	1:01
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	5:52
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	5:03
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	1:13
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	6:00
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	1:12
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	1:15
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	5:21
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	1:07
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	51:26
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	1:01
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	5:44
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	1:13
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	4:54
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	5:36
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	1:14
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	3:40
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	6:59
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	1:13
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	5:09
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	1:05
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	6:04
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	1:15
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	4:37
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	1:16
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	6:13
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	4:54
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	1:17
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	1:15
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	7:08
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	4:43
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	3:45
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	1:17
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	5:37
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	1:15
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	5:39
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	1:15
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	6:10
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	1:13
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	7:02
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	4:53

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	AV Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	4:03
	aW Schippersslagen 50 4823LB Breda	5:15
	AW Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	5:09
	AX Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	1:16
	aX Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	5:00
	AY Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	1:20
	aY Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	6:14
	aZ Brede Slagen 16 4823LM Breda	7:08
	AZ Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	5:27
	B Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	0:58
	BA Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	1:17
	bA Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	5:38
	BB Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	1:21
	bB Bosveen 32 4823HH Breda	4:38
	bC Korte Slagen 12 4823LN Breda	6:54
	BC Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	1:15
	BD Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	1:18
	bD Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	4:55
	BE Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	5:29
	bE Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	5:15
	bF Schippersslagen 48 4823LB Breda	5:18
	BF Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	1:17
	bG Schippersslagen 3 4823LB Breda	4:52
	BG Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	5:30
	bH Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	6:20
	BH Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	5:48
	bl Brede Slagen 14 4823LM Breda	7:05
	BI Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	1:22
	bJ Lange Slagen 26 4823LJ Breda	5:37
	BJ Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	1:22
	BK Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	6:03
	bK Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	14:46
	bL Korte Slagen 10 4823LN Breda	6:49
	BL Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	1:22
	bM Bosveen 34 4823HH Breda	4:36
	BM Steenweg 39 4781AL Moerdijk	1:19
	BN Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	6:13
	bN Schippersslagen 1 4823LB Breda	4:58
	BO Steenweg 37 4781AL Moerdijk	1:19
	bO Korte Slagen 8 4823LN Breda	6:40
	BP Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	6:26
	bP Weerdstraat 43 4836BJ Breda	10:54
	bQ Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	4:54
	BQ Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	5:44
	BR Steenweg 46 4781AP Moerdijk	1:17
	bR Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	15:01
	bS Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	6:30
	BS Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	1:24
	bT Korte Slagen 6 4823LN Breda	6:29
	BT Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	5:50
	BU Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	6:42
	bU Brede Slagen 12 4823LM Breda	7:00
	BV Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	1:24
	bV Korte Slagen 15 4823LN Breda	6:58
	BW Steenweg 44 4781AP Moerdijk	1:19
	bW Lange Slagen 24 4823LJ Breda	5:33
	bX Bosveen 36 4823HH Breda	4:33
	BX Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	5:56
	BY Steenweg 35 4781AL Moerdijk	1:21
	bY Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	4:52
	bZ Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	4:52
	BZ Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	7:05
	C Steenweg 57 4781AM Moerdijk	0:57

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year [h/year]
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk		1:25
cA	Korte Slagen 4 4823LN Breda		6:11
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk		6:04
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda		6:33
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk		5:30
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda		6:58
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda		6:50
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk		1:22
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda		3:41
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk		6:11
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk		1:23
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda		4:50
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda		5:58
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk		7:23
cH	Lange Slagen 22 4823LJ Breda		5:29
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk		6:23
cI	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda		5:57
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk		2:58
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda		6:57
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk		2:50
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk		7:31
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda		5:06
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk		1:30
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda		6:45
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk		3:00
cM	Bosveen 38 4823HH Breda		4:28
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk		1:24
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda		3:41
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda		4:49
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk		7:37
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda		6:00
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk		5:39
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk		7:16
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda		6:54
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk		6:49
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda		6:36
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda		4:49
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk		7:36
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk		7:41
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda		6:37
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk		1:26
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda		5:08
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk		1:30
cV	Bosveen 31 4823HG Breda		4:25
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk		5:42
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda		5:03
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda		5:27
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk		7:13
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda		6:50
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk		6:00
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk		7:45
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen		43:08
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk		0:58
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk		7:21
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda		6:32
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk		7:40
dB	Bosveen 40 4823HH Breda		4:25
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk		7:26
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda		3:38
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk		6:11
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda		5:06
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk		3:06
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda		6:21

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	DF Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	7:38
	dF Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	6:11
	dG Brede Slagen 2 4823LM Breda	6:48
	DG Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	6:16
	dH Lange Slagen 18 4823LJ Breda	5:24
	DH Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	5:43
	dI Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	4:58
	DI Steenweg 34 4781AP Moerdijk	3:07
	DJ Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	1:32
	dJ Korte Slagen 3 4823LN Breda	6:02
	dK Donkslagen 1 4823KG Breda	3:18
	DK Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	7:48
	DL Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	6:24
	dL Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	6:17
	dM Bosveen 42 4823HH Breda	4:23
	DM Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	5:47
	DN Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	7:46
	dN Zandslagen 1 4823KH Breda	3:50
	DO Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	7:52
	dO Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	4:44
	dP Korte Slagen 1 4823LN Breda	5:48
	DP Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	6:36
	DQ Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	1:31
	dQ Zandslagen 3 4823KH Breda	3:44
	dR Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	4:57
	DR Steenweg 32 4781AP Moerdijk	3:12
	DS Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	7:56
	dS Donkslagen 3 4823KG Breda	3:18
	dT Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	75:28
	DT Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	6:47
	DU Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	6:10
	dU Lange Slagen 16 4823LJ Breda	5:19
	dV Zandslagen 5 4823KH Breda	3:39
	DV Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	1:33
	DW Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	6:16
	dW Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	4:43
	DX Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	7:21
	dX Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	6:22
	dY Donkslagen 5 4823KG Breda	3:16
	DY Steenweg 30 4781AP Moerdijk	3:15
	DZ Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	6:26
	dZ Zandslagen 7 4823KH Breda	3:33
	E Steenweg 64 4781AR Moerdijk	0:55
	EA Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	7:37
	eA Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	4:53
	eB Lange Slagen 14 4823LJ Breda	5:19
	EB Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	6:36
	EC Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	7:54
	eC Lange Slagen 7 4823LK Breda	6:19
	eD Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	6:40
	ED Steenweg 28 4781AP Moerdijk	3:19
	eE Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	4:41
	EE Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	8:01
	EF Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	8:00
	eF Lange Slagen 5 4823LK Breda	6:18
	EG Steenweg 26 4781AP Moerdijk	3:21
	eG Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	4:49
	eH Lange Slagen 12 4823LJ Breda	5:13
	EH Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	8:08
	EI Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	7:02
	eI Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	4:41
	EJ Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	8:04
	eJ Lange Slagen 3 4823LK Breda	6:17

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	8:13
eK	Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	6:35
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	4:34
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	7:20
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	4:48
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	4:23
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	3:12
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	8:04
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	8:14
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	6:14
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	4:19
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	6:31
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	5:11
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	8:08
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	4:31
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	8:12
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	8:07
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	2:52
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	17:20
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	8:16
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	4:36
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	4:36
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	8:15
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	3:09
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	3:29
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	8:18
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	4:44
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	8:29
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	2:51
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	4:40
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	4:44
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	5:09
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	0:56
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	6:23
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	8:33
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	4:37
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	8:33
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	3:27
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	4:55
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	8:31
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	4:24
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	3:06
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	5:04
ff	Weideslagen 6 4823KJ Breda	2:51
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	4:50
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	5:08
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	1:43
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	2:37
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	5:02
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	5:14
fi	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	4:43
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	5:24
fj	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	6:13
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	5:46
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	5:06
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	5:52
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	4:21
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	7:04
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	2:49
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	3:03
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	10:30
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	7:22
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	1:42

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	fP Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	4:40
	FP Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	20:20
	fQ Donkslagen 12 4823KE Breda	3:26
	FQ Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	17:13
	FR Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	23:15
	fR Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	4:24
	FS Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	2:25
	fS Lange Slagen 4 4823LJ Breda	5:03
	FT Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	0:44
	fT Weideslagen 10 4823KJ Breda	2:49
	fU Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	2:32
	FU Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	0:42
	FV Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	23:06
	fV Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	5:58
	FW Steenweg 6 4781PA Moerdijk	17:41
	fW Donkslagen 14 4823KE Breda	3:24
	fX Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	4:15
	FX Steenweg 2 4781PA Moerdijk	32:15
	FY Steenweg 2 4781PA Moerdijk	27:38
	fY Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	4:24
	FZ Zwaluwesdijk 7 4781PB Moerdijk	64:57
	fZ Weideslagen 12 4823KJ Breda	2:46
	G Steenweg 55 4781AM Moerdijk	0:57
	gA Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	2:29
	GA Zwaluwesdijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	38:10
	gB Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	5:41
	GB Zwaluwesdijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	35:00
	GC Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	0:00
	gC Lange Slagen 2 4823LJ Breda	5:02
	gD Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	4:14
	GD Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	3:31
	GE Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	4:38
	gE Weideslagen 14 4823KJ Breda	2:46
	GF Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	135:28
	gF Donkslagen 15 4823KG Breda	2:59
	gG Donkslagen 17 4823KG Breda	3:01
	GG Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	3:09
	GH Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	3:10
	gH Donkslagen 19 4823KG Breda	3:02
	GI Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	3:14
	gI Donkslagen 21 4823KG Breda	3:04
	GJ Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	3:13
	gJ Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	4:35
	gK Donkslagen 16 4823KE Breda	3:22
	GK Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	3:14
	gL Weideslagen 1 4823KJ Breda	2:33
	GL Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	3:16
	gM Weideslagen 16 4823KJ Breda	2:46
	GM Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	3:21
	gN Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	2:26
	GN Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	3:10
	GO Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	12:32
	gO Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	4:34
	GP Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	3:29
	gP Weideslagen 3 4823KJ Breda	2:32
	GQ Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	3:34
	gQ Weerdstraat 37 4836BJ Breda	12:36
	GR Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	3:19
	gR Donkslagen 18 4823KE Breda	3:21
	gS Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	4:07
	GS Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	3:37
	GT Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	3:20
	gT Weideslagen 18 4823KJ Breda	2:45

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	gU Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	2:23
	GU Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	3:21
	gV Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	4:32
	GV Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	3:39
	GW Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	3:24
	gW Keislagen 1 4823KN Breda	4:12
	gX Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	4:04
	GX Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	3:26
	GY Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	3:44
	gY Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	4:31
	gZ Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	4:58
	GZ Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	3:29
	H Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	0:58
	hA Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	4:15
	HA Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	3:31
	HB Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	3:33
	hB Donkslagen 20 4823KE Breda	3:19
	HC Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	4:39
	hC Keislagen 3 4823KN Breda	4:10
	hD Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	4:30
	HD Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	5:03
	HE Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	4:42
	hE Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	4:49
	HF Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	4:45
	hF Weideslagen 5 4823KJ Breda	2:30
	hG Weideslagen 20 4823KJ Breda	2:42
	HG Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	5:07
	hH Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	4:12
	HH Zuidelijk 68 4771RM Langeweg	4:21
	HI Zuidelijk 59 4771RJ Langeweg	4:15
	hI Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	4:42
	hJ Weideslagen 7 4823KJ Breda	2:30
	HJ Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	6:24
	hK Weideslagen 22 4823KJ Breda	2:41
	HK Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	44:44
	HL Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	4:20
	hL Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	4:28
	hM Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	4:13
	HM Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	4:28
	HN Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	4:22
	hN Keislagen 5 4823KN Breda	4:02
	HO Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	4:22
	hO Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	4:37
	hP Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	18:59
	HP Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	4:24
	hQ Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	2:15
	HQ Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	4:35
	HR Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	4:22
	hR Donkslagen 23 4823KG Breda	2:59
	HS Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	4:26
	hS Weideslagen 24 4823KJ Breda	2:40
	hT Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	4:27
	HT Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	4:36
	HU Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	4:30
	hU Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	4:10
	hV Keislagen 7 4823KN Breda	4:01
	HV Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	4:42
	HW Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	4:34
	hW Donkslagen 25 4823KG Breda	2:56
	hX Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	2:13
	HX Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	4:32
	HY Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	4:41
	hY Bergslagen 2 4823KK Breda	2:19

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	40:40	
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	4:25	
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk	0:57	
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	44:05	
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda	2:39	
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda	2:54	
IB	Zuidijk 79 4771RK Langeweg	4:47	
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda	2:26	
IC	Zuidijk 81 4771RK Langeweg	4:55	
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	8:01	
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	2:12	
IE	Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	37:46	
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	20:00	
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda	2:50	
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg	4:45	
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg	4:50	
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda	2:18	
iH	Keislagen 2 4823KL Breda	4:02	
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg	4:47	
iI	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	4:23	
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	11:40	
iJ	Weideslagen 11 4823KJ Breda	2:27	
IJ	Zuidijk 76 4771RM Langeweg	5:09	
IK	Zuidijk 83 4771RK Langeweg	5:06	
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	2:11	
IL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	19:09	
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	2:44	
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	4:50	
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	3:58	
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	5:05	
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	4:21	
IO	Zuidijk 78 4771RM Langeweg	5:18	
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	4:00	
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	2:09	
IP	Zuidijk 85 4771RK Langeweg	5:13	
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	10:56	
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	2:41	
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	2:16	
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	85:44	
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	3:57	
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	39:23	
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	7:16	
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	2:08	
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	2:38	
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	7:57	
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00	
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	4:03	
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	2:25	
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00	
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	7:00	
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	2:11	
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	48:48	
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	2:15	
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	2:07	
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	47:19	
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	0:58	
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	22:18	
JA	Donkslagen 37 4823KG Breda	2:36	
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	6:57	
JB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	4:00	
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	18:20	
JC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	2:23	
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	2:10	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year [h/year]
	JD De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek		9:39
	jE Overkroetenlaan 106 4823KA Breda		2:05
	JE De Langeweg 23 4771PC Langeweg		6:30
	JF Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe		12:10
	jF Overkroetenlaan 140 4823KB Breda		3:57
	JG Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek		8:43
	jG Bergslagen 10 4823KK Breda		2:12
	JH Hokkenberg 8 4772PD Langeweg		19:40
	jH Overkroetenlaan 138 4823KB Breda		3:55
	JI Overkroetenlaan 136 4823KB Breda		3:53
	Jl Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek		5:12
	JJ Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek		5:27
	jJ Bergslagen 5 4823KK Breda		2:08
	jK Weideslagen 17 4823KJ Breda		2:22
	JK De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek		12:02
	JL Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek		6:26
	jL Bergslagen 12 4823KK Breda		2:13
	JM Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe		18:36
	jM Weerdstraat 36 4836BJ Breda		11:49
	jN Donkslagen 32 4823KE Breda		2:37
	JN Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe		5:23
	jO Bergslagen 7 4823KK Breda		2:08
	JO Noordseweg 11 4772PG Langeweg		44:24
	JP Noordseweg 9 4772PG Langeweg		85:52
	jP Overkroetenlaan 134 4823KB Breda		3:47
	JQ Noordseweg 6 4772PG Langeweg		80:04
	jQ Weideslagen 19 4823KJ Breda		2:20
	JR Donkslagen 57 4823KG Breda		2:02
	JR Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe		4:45
	jS Bergslagen 9 4823KK Breda		2:06
	JS Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe		2:12
	JT Overkroetenlaan 132 4823KB Breda		3:46
	JT Noordseweg 4 4772PG Langeweg		45:30
	JU Meirseweg 54 4881MJ Zundert		3:10
	jU Donkslagen 34 4823KE Breda		2:28
	JV Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe		2:05
	jV Bergslagen 14 4823KK Breda		2:09
	JW Markweg 1 4772PJ Langeweg		65:57
	jW Bergslagen 11 4823KK Breda		2:06
	JX Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert		2:53
	jX Overkroetenlaan 130 4823KB Breda		1:56
	jY Overkroetenlaan 128 4823KB Breda		1:55
	JY Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert		5:22
	jZ Overkroetenlaan 108 4823KB Breda		1:56
	JZ Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek		5:51
	K Steenweg 58 4781AR Moerdijk		0:58
	KA Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek		1:40
	kA Bergslagen 16 4823KK Breda		2:10
	kB Bergslagen 13 4823KK Breda		2:04
	KB Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek		6:28
	KC Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert		3:46
	kC Donkslagen 55 4823KG Breda		2:00
	KD Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert		3:40
	kD Overkroetenlaan 110 4823KB Breda		1:54
	KE Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert		3:50
	kE Bergslagen 15 4823KK Breda		2:03
	KF Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek		6:54
	kF Overkroetenlaan 112 4823KB Breda		1:53
	KG Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek		5:41
	kG Overkroetenlaan 126 4823KB Breda		1:52
	kH Overkroetenlaan 114 4823KB Breda		1:51
	KH Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert		4:05
	KI Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek		5:07

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	KI Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	1:51
	KJ Noordseweg 2 4844PB Terheijden	37:30
	KJ Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	1:52
	KK Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	7:22
	kK Donkslagen 53 4823KG Breda	1:57
	KL Frans Baantje 12 4881MG Zundert	12:06
	kL Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	1:51
	KM Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	1:44
	kM Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	23:20
	KN Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	6:02
	kN Bergslagen 17 4823KK Breda	2:01
	KO Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	0:07
	kO Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	1:10
	kP Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	1:50
	KP Frans Baantje 14 4881MG Zundert	12:12
	kQ Donkslagen 51 4823KG Breda	1:54
	KQ Noordseweg 1 4844PA Terheijden	35:14
	kR Vormslagen 1 4823KP Breda	1:50
	KR Waaienbergstraat 14 4881NC Zundert	12:51
	KS Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	9:08
	kS Vormslagen 3 4823KP Breda	1:49
	KT Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	51:59
	kT Vormslagen 5 4823KP Breda	1:49
	KU Vormslagen 7 4823KP Breda	1:48
	KU Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	6:25
	kV Vormslagen 9 4823KP Breda	1:47
	KV Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	10:02
	KW Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	29:23
	kW Donkslagen 49 4823KG Breda	1:51
	KX Waaienbergstraat 16 4881NC Zundert	13:19
	kX Vormslagen 2 4823KP Breda	1:49
	KY Frans Baantje 22 4881MG Zundert	14:46
	kY Weerdstraat 33 4836BJ Breda	12:14
	KZ Waaienbergstraat 25 4881NB Zundert	15:51
	kZ Vormslagen 4 4823KP Breda	1:47
	L Steenweg 51 4781AM Moerdijk	0:58
	LA Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	4:08
	IA Vormslagen 6 4823KP Breda	1:46
	IB Weerdstraat 32 4836BJ Breda	10:24
	LB Waaienbergstraat 29 4881NB Zundert	14:55
	IC Overaseweg 270 4836BD Breda	21:48
	LC Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	13:08
	ID De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	42:11
	LD Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	6:14
	LE Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	4:24
	IE Weerdstraat 30 4836BJ Breda	9:08
	IF Weerdstraat 31 4836BJ Breda	17:06
	LF Waaienbergstraat 41 4881NB Zundert	15:38
	LG Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	6:23
	IG Overaseweg 268 4836BD Breda	24:12
	LH Frans Baantje 28 4881MG Zundert	13:37
	IH De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	9:22
	II Hazeldonk 6286 4836LG Breda	28:19
	LI Waaienbergstraat 18 4881NC Zundert	14:33
	IJ Hazeldonk 6259 4836LG Breda	32:02
	LJ Frans Baantje 30 4881MG Zundert	13:17
	IK Hazeldonk 6465 4836LH Breda	26:25
	LK Waaienbergstraat 27 4881NB Zundert	17:00
	IL Overaseweg 244 4836BD Breda	15:12
	LL Waaienbergstraat 43 4881NB Zundert	16:12
	LM Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	24:09
	IM Overaseweg 238 4836BD Breda	9:06
	IN Overaseweg 240 4836BD Breda	11:18

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	LN Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	15:54
	IO Overaseweg 236 4836BD Breda	6:41
	LO Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert	15:56
	IP Overaseweg 244 4836BD Breda	15:22
	LP Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	13:29
	LQ Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	19:57
	IQ Overaseweg 246 4836BD Breda	18:48
	LR Waaijbergstraat 31 4881NB Zundert	16:11
	IR Overaseweg 232 4836BD Breda	1:52
	IS Overaseweg 55 4836BA Breda	1:52
	LS Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	10:23
	LT Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	0:00
	IT Overaseweg 57 4836BA Breda	4:48
	LU Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	35:28
	IU Heistraat 35 4836BE Breda	6:54
	LV Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert	19:38
	IV Heistraat 21 4836BE Breda	0:00
	LW Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	5:51
	IW Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	0:00
	IX Marellweg 6 4836BH Breda	0:00
	LX Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	15:05
	IY Marellweg 8 4836BH Breda	0:44
	LY Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	14:07
	IZ Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	8:22
	LZ Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	8:55
	M Steenweg 56 4781AR Moerdijk	0:58
	MA Waaijbergstraat 33 4881NB Zundert	24:49
	mA Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	6:46
	mB Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	10:46
	MB Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	15:11
	MC Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	8:46
	mC Kerzelseweg 8 4855AR Galder	17:39
	MD Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	6:38
	mD Moerstraat 4 4836ME Breda	0:32
	mE Kerzelseweg 5 4855AR Galder	14:05
	ME Waaijbergstraat 35 4881NB Zundert	26:12
	mF Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	30:22
	MF Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	77:33
	MG Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	0:00
	mG Kerzelseweg 3 4855AR Galder	13:17
	MH Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	7:56
	mH Kerzelseweg 7 4855AR Galder	13:49
	mI Moerstraat 1 4855AC Galder	3:49
	MI Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	54:00
	MJ Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	6:16
	mJ Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	24:27
	MK Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	7:51
	mK Moerstraat 1 4855AC Galder	7:26
	mL Moerstraat 2 4836ME Breda	9:18
	ML Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	27:57
	mM Galderseweg 6 4855AH Galder	2:33
	MM Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	31:51
	MN Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	33:52
	mN Kerzelseweg 6 4855AR Galder	7:34
	MO Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	8:54
	mO Galderseweg 6 4855AH Galder	4:54
	MP Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	10:09
	mP Galderseweg 4 4855AH Galder	5:13
	mQ Galderseweg 70 4836AG Breda	8:38
	MQ Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	10:15
	mR Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	13:51
	MR Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	33:23
	mS Galderseweg 90 4836AG Breda	7:56

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year [h/year]
	MS Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen		10:16
	MT Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen		9:39
	mT Galderseweg 115 4855AJ Galder		11:03
	MU Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen		11:24
	mU Galderseweg 72 4836AG Breda		6:45
	mV Galderseweg 2 4855AH Galder		12:22
	MV Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen		11:23
	mW Galderseweg 1 4855AD Galder		11:53
	MW Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen		11:02
	MX Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen		12:14
	mX Galderseweg 2 4855AH Galder		9:45
	MY Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen		5:08
	mY Galderseweg 8 4855AH Galder		9:05
	mZ Galderseweg 1 4855AD Galder		10:38
	MZ Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen		5:19
	N Steenweg 54 4781AR Moerdijk		0:58
	NA Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen		5:47
	nA Galderseweg 8 4855AH Galder		8:27
	NB Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen		10:10
	nB Galderseweg 10 4855AH Galder		5:15
	nC Galderseweg 3 4855AD Galder		5:59
	NC Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen		25:06
	ND Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen		5:36
	nD Galderseweg 97 4836AD Breda		4:48
	NE Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen		5:39
	nE Galderseweg 3 4855AD Galder		7:23
	NF Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen		5:44
	nF Galderseweg 5 4855AD Galder		4:53
	NG Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen		5:42
	NH Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen		6:03
	NI Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen		8:43
	NJ Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen		8:35
	NK Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen		11:06
	NL Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen		6:24
	NM Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen		6:26
	NN Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen		7:00
	NO Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen		6:15
	NP Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen		7:37
	NQ Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen		4:25
	NR Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen		8:24
	NS Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden		19:28
	NT Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert		14:31
	NU Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen		22:49
	NV Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen		24:26
	NW Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden		7:47
	NX Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen		25:44
	NY Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen		4:24
	NZ Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen		10:00
	O Grintweg 39 4782AC Moerdijk		1:07
	OA Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert		20:01
	OB Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen		10:52
	OC Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen		4:56
	OD Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen		14:10
	OE Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen		14:12
	OF Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden		7:57
	OG Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden		7:16
	OH Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden		7:04
	OI Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen		23:44
	OJ Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen		31:35
	OK Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen		34:41
	OL Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda		38:41
	OM Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden		5:04
	ON Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda		12:53

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen		41:32
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda		40:50
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda		36:09
OR	Kaarschotsestraat 9 4891SE Rijsbergen		3:17
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen		52:08
OT	Kaarschotsestraat 11 4891SE Rijsbergen		4:46
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen		48:50
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen		4:42
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen		1:40
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda		15:35
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen		7:09
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda		1:41
	P Grintweg 29 4782AC Moerdijk		1:07
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda		10:43
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen		8:23
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen		9:20
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda		0:00
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda		0:00
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen		9:26
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda		0:31
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda		1:01
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda		0:00
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda		1:30
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda		0:00
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda		0:00
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda		0:00
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda		0:00
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda		0:00
PP	Watermunt 119 4823MG Breda		1:19
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda		0:00
PR	Watermunt 117 4823MG Breda		1:18
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda		0:00
PT	Watermunt 115 4823MG Breda		1:13
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda		0:00
PV	Watermunt 113 4823MG Breda		1:13
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda		0:00
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen		3:13
PY	Watermunt 111 4823MG Breda		1:12
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen		10:43
	Q Grintweg 41 4782AC Moerdijk		1:06
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda		0:00
QB	Watermunt 109 4823MG Breda		1:11
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda		0:00
QD	Watermunt 107 4823MG Breda		1:06
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda		0:00
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen		6:21
QG	Watermunt 105 4823MG Breda		1:06
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda		0:00
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda		5:12
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda		1:05
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda		0:00
QL	Watermunt 101 4823MG Breda		1:04
QM	Watermunt 99 4823MG Breda		1:01
QN	Watermunt 97 4823MG Breda		0:58
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda		8:12
QP	Watermunt 95 4823MG Breda		0:58
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen		8:53
QR	Watermunt 93 4823MG Breda		0:57
QS	Watermunt 91 4823MG Breda		0:56
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda		7:45
QU	Watermunt 89 4823MG Breda		0:52
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda		8:45
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda		7:39

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	QX Waterlelie 5 4823MT Breda	7:34
	QY Watermunt 87 4823MG Breda	0:50
	QZ Watermunt 85 4823MG Breda	0:48
	R Grintweg 31 4782AC Moerdijk	1:07
	RA Waterviolier 5 4823MA Breda	9:14
	RB Waterlelie 7 4823MT Breda	7:27
	RC Watermunt 83 4823MG Breda	0:45
	RD Waterlelie 31 4823MT Breda	8:35
	RE Watermunt 81 4823MG Breda	0:45
	RF Waterlelie 9 4823MT Breda	7:21
	RG Watermunt 79 4823MG Breda	0:44
	RH Waterlelie 29 4823MT Breda	8:29
	RI Waterlelie 11 4823MT Breda	7:15
	RJ Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	10:19
	RK Watermunt 72 4823MG Breda	2:10
	RL Waterviolier 7 4823MA Breda	9:45
	RM Watermunt 77 4823MG Breda	0:43
	RN Watermunt 70 4823MG Breda	2:09
	RO Waterlelie 27 4823MT Breda	8:21
	RP Watermunt 75 4823MG Breda	0:41
	RQ Waterlelie 13 4823MT Breda	7:09
	RR Watermunt 68 4823MG Breda	2:07
	RS Watermunt 73 4823MG Breda	0:39
	RT Waterlelie 25 4823MT Breda	8:17
	RU Watermunt 66 4823MG Breda	2:04
	RV Waterlelie 15 4823MT Breda	7:03
	RW Watermunt 71 4823MG Breda	0:38
	RX Waterlelie 16 4823MT Breda	9:06
	RY Watermunt 64 4823MG Breda	2:01
	RZ Waterlelie 23 4823MT Breda	8:10
	S Grintweg 43 4782AC Moerdijk	1:06
	SA Watermunt 69 4823MG Breda	0:38
	SB Watermunt 62 4823MG Breda	2:00
	SC Watermunt 67 4823MG Breda	0:37
	SD Moeraszegge 67 4823MH Breda	3:53
	SE Watermunt 60 4823MG Breda	1:59
	SF Waterlelie 21 4823MT Breda	8:03
	SG Waterviolier 9 4823MA Breda	9:12
	SH Watermunt 65 4823MG Breda	0:36
	SI Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	16:46
	SJ Moeraszegge 65 4823MH Breda	3:49
	SK Watermunt 58 4823MG Breda	1:56
	SL Waterlelie 2 4823MT Breda	6:43
	SM Watermunt 63 4823MG Breda	0:33
	SN Waterlelie 19 4823MT Breda	7:59
	SO Moeraszegge 63 4823MH Breda	3:46
	SP Watermunt 56 4823MG Breda	1:54
	SQ Waterlelie 14 4823MT Breda	8:45
	SR Moeraszegge 61 4823MH Breda	3:43
	SS Watermunt 61 4823MG Breda	0:32
	ST Watermunt 54 4823MG Breda	1:51
	SU Waterlelie 17 4823MT Breda	7:52
	SV Waterviolier 11 4823MA Breda	8:59
	SW Watermunt 59 4823MG Breda	0:32
	SX Moeraszegge 59 4823MH Breda	3:41
	SY Watermunt 52 4823MG Breda	1:50
	SZ Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	9:17
	T Grintweg 33 4782AC Moerdijk	1:06
	TA Moeraszegge 57 4823MH Breda	3:37
	TB Watermunt 57 4823MG Breda	0:32
	TC Watermunt 50 4823MG Breda	1:49
	TD Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	16:52
	TE Waterlelie 4 4823MT Breda	7:21

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	TF Moeraszegge 55 4823MH Breda	3:34
	TG Watermunt 55 4823MG Breda	0:30
	TH Watermunt 48 4823MG Breda	1:47
	TI Waterlelie 12 4823MT Breda	8:34
	TJ Moeraszegge 53 4823MH Breda	3:32
	TK Waterviolier 13 4823MA Breda	9:10
	TL Watermunt 53 4823MG Breda	0:27
	TM Watermunt 46 4823MG Breda	1:43
	TN Moeraszegge 51 4823MH Breda	3:30
	TO Watermunt 44 4823MG Breda	1:42
	TP Zwanebloem 2 4823MV Breda	8:39
	TQ Waterlelie 6 4823MT Breda	7:38
	TR Moeraszegge 49 4823MH Breda	3:26
	TS Watermunt 42 4823MG Breda	1:41
	TT Moeraszegge 47 4823MH Breda	3:23
	TU Waterlelie 10 4823MT Breda	8:15
	TV Waterviolier 15 4823MA Breda	9:21
	TW Watermunt 40 4823MG Breda	1:40
	TX Schippersslagen 162 4823LD Breda	6:11
	TY Moeraszegge 45 4823MH Breda	3:21
	TZ Schippersslagen 160 4823LD Breda	6:08
	U Grintweg 45 4782AC Moerdijk	1:06
	UA Watermunt 38 4823MG Breda	1:37
	UB Schippersslagen 164 4823LD Breda	6:16
	UC Zwanebloem 1 4823MV Breda	8:42
	UD Schippersslagen 158 4823LD Breda	6:07
	UE Schippersslagen 166 4823LD Breda	6:24
	UF Moeraszegge 43 4823MH Breda	3:19
	UG Watermunt 36 4823MG Breda	1:34
	UH Schippersslagen 156 4823LD Breda	6:05
	UI Zwanebloem 4 4823MV Breda	8:23
	UJ Schippersslagen 168 4823LD Breda	6:27
	UK Zwanebloem 3 4823MV Breda	8:38
	UL Waterlelie 8 4823MT Breda	7:58
	UM Moeraszegge 41 4823MH Breda	3:16
	UN Schippersslagen 170 4823LD Breda	6:32
	UO Waterviolier 17 4823MA Breda	9:34
	UP Schippersslagen 154 4823LD Breda	6:02
	UQ Schippersslagen 172 4823LD Breda	6:35
	UR Moeraszegge 39 4823MH Breda	3:12
	US Schippersslagen 174 4823LD Breda	6:39
	UT Schippersslagen 152 4823LD Breda	5:59
	UU Zwanebloem 5 4823MV Breda	8:32
	UV Moeraszegge 37 4823MH Breda	3:10
	UW Zwanebloem 6 4823MV Breda	8:13
	UX Zwanebloem 7 4823MV Breda	8:27
	UY Schippersslagen 150 4823LD Breda	5:55
	UZ Moeraszegge 35 4823MH Breda	3:08
	V Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	1:09
	VA Schippersslagen 148 4823LD Breda	5:53
	VB Waterviolier 19 4823MA Breda	9:42
	VC Watermunt 34 4823MG Breda	1:26
	VD Moeraszegge 33 4823MH Breda	3:06
	VE Schippersslagen 176 4823LD Breda	6:59
	VF Zwanebloem 9 4823MV Breda	8:19
	VG Schippersslagen 146 4823LD Breda	5:51
	VH Watermunt 32 4823MG Breda	1:25
	VI Moeraszegge 31 4823MH Breda	3:02
	VJ Schippersslagen 144 4823LD Breda	5:49
	VK Schippersslagen 178 4823LD Breda	7:03
	VL Zwanebloem 11 4823MV Breda	8:16
	VM Watermunt 30 4823MG Breda	1:24
	VN Ronde Slagen 22 4823LG Breda	6:51

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	9:16
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	7:57
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	1:23
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	9:10
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	9:42
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	6:57
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	5:42
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	8:08
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	7:13
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	1:22
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	5:41
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	8:03
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	1:06
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	7:17
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	1:20
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	9:03
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	5:37
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	7:07
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	2:51
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	7:47
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	1:17
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	8:59
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	5:34
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	7:10
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	2:48
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	6:35
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	1:16
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	5:33
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	2:46
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	9:19
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	7:27
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	6:33
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	1:16
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	8:52
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	5:29
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	3:01
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	6:45
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	2:44
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	7:32
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	1:07
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	9:27
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	1:14
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	3:01
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	5:25
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	8:48
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	10:16
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	6:42
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	2:42
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	7:21
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	7:45
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	5:23
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	7:27
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	2:39
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	6:24
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	5:21
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	8:39
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	9:05
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	2:37
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	6:20
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	10:14
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	8:37
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	6:33
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	9:03

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year [h/year]
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda		2:35
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda		7:46
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda		7:04
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk		1:10
YA	Watermunt 14 4823MG Breda		1:14
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda		6:30
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda		7:59
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda		2:33
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda		6:58
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda		7:14
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda		2:31
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda		6:12
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda		8:52
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda		5:08
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda		7:09
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda		8:14
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda		6:09
YN	Watermunt 12 4823MG Breda		1:17
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda		9:01
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda		6:21
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda		5:05
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda		6:52
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda		8:16
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda		7:10
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda		6:18
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda		5:03
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda		7:31
YX	Zwanebloem 20 4823MV Breda		8:41
YY	Ronde Slagen 6 4823LG Breda		6:48
YZ	Smalle Slagen 15 4823LE Breda		5:42
Z	Grintweg 37 4782AC Moerdijk		1:07
ZA	Rechte Slagen 7 4823LH Breda		6:59
ZB	Schippersslagen 118 4823LC Breda		5:00
ZC	Moeraszegge 9 4823MH Breda		2:21
ZD	Waterviolier 29 4823MA Breda		7:25
ZE	Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen		10:40
ZF	Rechte Slagen 5 4823LH Breda		6:55
ZG	Schippersslagen 116 4823LC Breda		4:57
ZH	Lange Slagen 31 4823LK Breda		7:06
ZI	Smalle Slagen 13 4823LE Breda		5:54
ZJ	Moeraszegge 7 4823MH Breda		2:16
ZK	Schippersslagen 114 4823LC Breda		4:55
ZL	Dotterbloem 4 4823MX Breda		8:46
ZM	Ronde Slagen 4 4823LG Breda		6:38
ZN	Smalle Slagen 11 4823LE Breda		6:02
ZO	Lange Slagen 50 4823LJ Breda		7:09
ZP	Schippersslagen 112 4823LC Breda		4:52
ZQ	Lange Slagen 29 4823LK Breda		6:56
ZR	Ronde Slagen 2 4823LG Breda		6:35
ZS	Zwanebloem 18 4823MV Breda		8:28
ZT	Rechte Slagen 20 4823LH Breda		7:17
ZU	Moeraszegge 5 4823MH Breda		2:14
ZV	Rechte Slagen 3 4823LH Breda		6:48
ZW	Schippersslagen 110 4823LC Breda		4:50
ZX	Smalle Slagen 9 4823LE Breda		6:12
ZY	Waterviolier 31 4823MA Breda		6:53
ZZ	Lange Slagen 48 4823LJ Breda		7:19

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]	Expected [h/year]
1	A - 1	246:32	49:47
2	A - 2	381:16	79:15
3	A - 3	279:11	57:41
4	A - 4	514:37	128:51
5	A - 5	432:56	92:27
6	A - 6	349:15	77:02
7	A - 7	719:22	161:39
8	A - 8	485:16	96:06
9	A - 9	284:54	62:29
10	B - 1	966:44	197:47
11	B - 2	401:29	76:15
12	B - 3	428:48	76:19
13	B - 4	726:56	150:00
14	B - 5	435:45	94:51
15	B - 6	325:52	58:43
16	B - 7	270:19	65:29
17	B - 8	644:09	156:25
18	D - 1	564:20	116:56
19	D - 2	648:23	133:03
20	D - 3	481:35	101:11
21	E - 1	423:02	77:48
22	E - 2	294:23	54:45
23	E - 3	804:26	178:46
24	E - 4	536:17	120:31
25	E - 5	552:29	99:07
26	E - 6	269:34	51:38
27	E - 7	241:20	50:50
28	E - 8	603:20	110:15

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Belgie

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence

Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade

Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °

Day step for calculation 1 days

Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []

Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
2,40 2,94 4,49 6,56 6,85 7,41 6,97 5,90 5,31 4,06 2,06 1,91

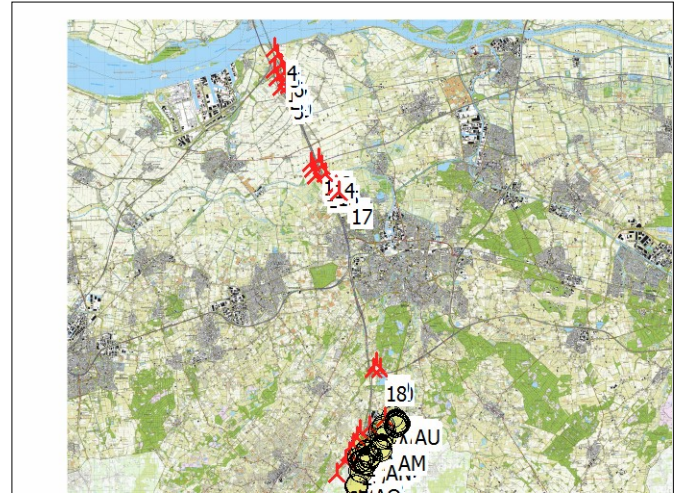
Operational time

N NNE ENE E ESE SSE S SSW WSW W WNW NNW Sum
700 688 536 405 430 421 739 1.495 1.147 813 601 352 8.327

Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in

Dutch Stereo-RD/NAP 2000



Scale 1:500,000

New WTG

Shadow receptor

WTGs

	X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type		Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
					Valid	Manufact.				Type-generator	Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	104.224	412.401	0,0	A - 1	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903 10,4
2	104.415	411.926	0,0	A - 2	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903 10,4
3	104.663	411.318	0,0	A - 3	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903 10,4
4	104.224	413.782	0,0	A - 4	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903 10,4
5	104.403	413.328	0,0	A - 5	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903 10,4
6	104.652	412.703	0,0	A - 6	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903 10,4
7	104.832	412.237	0,0	A - 7	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903 10,4
8	104.980	411.859	0,0	A - 8	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903 10,4
9	105.135	411.463	0,0	A - 9	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903 10,4
10	106.540	406.508	0,0	B - 1	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903 10,4
11	106.721	406.116	0,0	B - 2	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903 10,4
12	106.902	405.737	0,0	B - 3	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903 10,4
13	107.100	406.720	0,0	B - 4	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903 10,4
14	107.292	406.313	0,0	B - 5	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903 10,4
15	107.502	405.865	0,0	B - 6	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903 10,4
16	108.226	405.055	0,0	B - 7	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903 10,4
17	108.391	404.666	0,0	B - 8	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903 10,4
18	110.554	393.462	0,0	D - 1	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903 10,4
19	110.760	393.823	0,0	D - 2	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903 10,4
20	111.026	393.467	0,0	D - 3	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903 10,4
21	111.294	390.375	0,0	E - 1	Yes	VESTAS	V110-2.0-2.000	2.000	110,0	110,0	1.515 0,0
22	110.298	389.866	0,0	E - 2	Yes	VESTAS	V110-2.0-2.000	2.000	110,0	110,0	1.515 0,0
23	109.659	389.618	0,0	E - 3	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903 10,4
24	109.472	389.193	0,0	E - 4	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903 10,4
25	109.217	388.740	0,0	E - 5	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903 10,4
26	108.924	388.217	0,0	E - 6	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903 10,4
27	108.665	387.771	0,0	E - 7	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903 10,4
28	108.085	386.886	0,0	E - 8	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903 10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
A	A	111.836	390.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	B	112.108	390.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	C	109.764	388.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	D	111.274	389.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	E	110.673	388.612	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	F	110.126	387.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Belgie

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
G	G	112.039	389.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	H	109.956	387.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	I	110.932	388.465	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	J	109.897	387.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	K	110.260	387.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	L	109.425	386.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	M	110.200	387.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	N	110.217	387.781	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	O	109.395	386.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	P	111.087	388.590	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Q	110.095	387.512	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	R	112.230	390.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	S	112.142	390.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	T	110.100	388.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	U	112.104	390.108	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	V	109.605	388.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	W	110.304	387.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
X	X	112.247	390.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Y	112.040	389.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Z	109.434	386.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	AA	112.153	390.119	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	AB	112.104	389.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	AC	111.000	389.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	AD	110.959	388.402	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	AE	112.116	390.129	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	AF	112.265	389.998	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	AG	109.795	387.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	AH	112.194	390.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	AI	111.138	388.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	AJ	110.959	388.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	AK	110.073	388.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	AL	110.735	388.713	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	AM	111.049	388.309	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	AN	110.186	387.727	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	AO	109.441	386.195	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	AP	112.147	390.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	AQ	111.179	388.630	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	AR	112.177	390.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	AS	109.758	387.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	AT	111.001	388.362	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	AU	112.135	389.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	AV	110.041	387.529	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	AW	110.424	387.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	AX	111.108	389.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	AY	112.114	390.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	AZ	112.086	390.248	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	BA	109.617	387.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	BB	111.179	389.770	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	BC	112.157	390.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	BD	109.566	387.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	BE	111.433	389.325	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	BF	111.004	388.441	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	BG	112.153	390.099	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	BH	112.212	390.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	BI	109.836	387.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	BJ	110.274	387.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	BK	110.251	387.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	BL	111.371	389.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	BM	110.132	388.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	BN	112.090	389.838	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	BO	110.018	387.478	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	BP	111.126	388.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	BQ	109.637	387.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	BR	109.755	387.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Belgie

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
BS	BU	112.107	389.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	BV	109.618	387.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

Shadow, expected values
 No. Name Shadow hours
 per year
 [h/year]

A	A	9:12
B	B	4:51
C	C	31:08
D	D	4:35
E	E	9:40
F	F	8:08
G	G	3:54
H	H	3:07
I	I	4:43
J	J	12:48
K	K	6:06
L	L	4:45
M	M	5:25
N	N	5:06
O	O	5:10
P	P	4:07
Q	Q	8:38
R	R	4:10
S	S	5:10
T	T	16:37
U	U	5:18
V	V	24:35
W	W	4:34
X	X	3:57
Y	Y	0:00
Z	Z	5:21
AA	AA	4:24
AB	AB	4:51
AC	AC	15:26
AD	AE	4:56
AE	AF	4:52
AF	AG	3:45
AG	AH	13:56
AH	AI	4:44
AI	AJ	3:54
AJ	AK	4:17
AK	AL	17:56
AL	AM	6:47
AM	AN	4:36
AN	AP	5:47
AO	AQ	4:26
AP	AR	4:51
AQ	AS	4:53
AR	AT	5:06
AS	AU	4:34
AT	AV	4:41
AU	AW	8:03
AV	AX	8:42
AW	AY	6:02
AX	AZ	4:02
AY	BA	4:48
AZ	BB	5:02
BA	BC	3:20
BB	BD	7:04

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Belgie

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Name	Shadow hours per year [h/year]
BC	BE	4:18
BD	BF	17:40
BE	BG	4:19
BF	BH	4:01
BG	BI	4:33
BH	BJ	4:26
BI	BK	13:53
BJ	BL	5:30
BK	BM	6:15
BL	BN	5:43
BM	BO	12:22
BN	BP	3:22
BO	BQ	6:18
BP	BR	6:02
BQ	BS	7:26
BR	BT	3:36
BS	BU	7:09
BT	BV	7:51

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]	Expected [h/year]
1	A - 1	0:00	0:00
2	A - 2	0:00	0:00
3	A - 3	0:00	0:00
4	A - 4	0:00	0:00
5	A - 5	0:00	0:00
6	A - 6	0:00	0:00
7	A - 7	0:00	0:00
8	A - 8	0:00	0:00
9	A - 9	0:00	0:00
10	B - 1	0:00	0:00
11	B - 2	0:00	0:00
12	B - 3	0:00	0:00
13	B - 4	0:00	0:00
14	B - 5	0:00	0:00
15	B - 6	0:00	0:00
16	B - 7	0:00	0:00
17	B - 8	0:00	0:00
18	D - 1	0:00	0:00
19	D - 2	0:00	0:00
20	D - 3	0:00	0:00
21	E - 1	159:29	36:16
22	E - 2	99:18	22:43
23	E - 3	65:38	15:02
24	E - 4	77:01	17:15
25	E - 5	190:58	44:13
26	E - 6	237:21	53:03
27	E - 7	152:45	34:03
28	E - 8	73:33	15:55

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

'WP RWS'

Ondergrens

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

Assumptions for shadow calculations

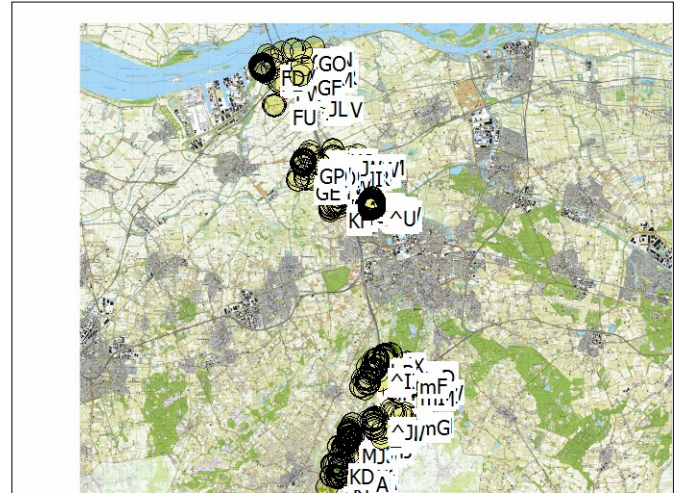
Maximum distance for influence
 Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
 Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °
 Day step for calculation 1 days
 Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []
 Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
 2,40 2,94 4,49 6,56 6,85 7,41 6,97 5,90 5,31 4,06 2,06 1,91

Operational time
 N NNE ENE E ESE SSE S SSW WSW W WNW NNW Sum
 700 688 536 405 430 421 739 1.495 1.147 813 601 352 8.327
 Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in
 Dutch Stereo-RD/NAP 2000



Scale 1:500.000
 New WTG Shadow receptor

WTGs

	X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
					Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	104.224	412.401	0,0	A - 1	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
2	104.415	411.926	0,0	A - 2	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
3	104.663	411.318	0,0	A - 3	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	109.650	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	109.650	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	109.650	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	109.651	404.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	109.652	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	109.653	403.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	109.653	404.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	109.655	403.780	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	109.656	403.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	109.658	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	109.658	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	109.658	404.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	109.659	404.011	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	109.661	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	109.661	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	109.661	404.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	109.662	404.011	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	109.663	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	109.666	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	109.666	404.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	109.666	393.485	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	109.667	403.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	109.669	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	109.669	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	109.669	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	109.669	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	109.670	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	109.671	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	109.671	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	109.672	403.843	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	109.674	404.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	109.675	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	109.675	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	109.675	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	109.676	403.900	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	109.677	404.379	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	109.677	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	109.678	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	109.678	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	109.680	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	109.680	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	109.681	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	109.682	404.305	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	109.682	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	109.682	404.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	109.682	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	109.683	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	109.684	403.991	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	109.685	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	109.686	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	109.687	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	109.687	404.089	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	109.687	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	109.688	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	109.689	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	109.690	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	109.691	403.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.692	390.577	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	109.692	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	109.693	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	109.693	404.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	109.693	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	109.696	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	109.696	404.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	109.696	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	109.697	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	109.697	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	109.697	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	109.697	404.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	109.697	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	109.699	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	109.700	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	109.701	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	109.702	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	109.703	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	109.705	404.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	109.705	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	109.706	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	109.707	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	109.708	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	109.709	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	109.709	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	109.710	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	109.710	404.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	109.710	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	109.712	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	109.712	393.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.712	390.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	109.713	404.106	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	109.714	404.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	109.714	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	109.714	390.447	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	109.714	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	109.715	404.191	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	109.716	404.120	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	109.717	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	109.720	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	109.720	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	109.721	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	109.721	404.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	109.722	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	109.722	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	109.723	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	109.723	404.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	109.723	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	109.723	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	109.725	404.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	109.726	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	109.726	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	109.727	403.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	109.727	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.727	390.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	109.727	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	109.728	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	109.730	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	109.730	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	109.731	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	109.731	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	109.731	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.732	390.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	109.734	404.157	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	109.734	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	109.734	403.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	109.734	403.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	109.736	404.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	109.736	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	109.737	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	109.738	403.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	109.738	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	109.740	404.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	109.741	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	109.741	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	109.741	403.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	109.742	403.983	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	109.742	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	109.742	404.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	109.743	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	109.745	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	109.746	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	109.746	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.750	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	109.750	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	109.751	390.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	109.751	404.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	109.752	390.642	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	109.752	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	109.753	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	109.754	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	109.755	403.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	109.757	403.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	109.757	404.135	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	109.759	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	109.759	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	109.759	404.356	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	109.760	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	109.761	403.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	102.428	412.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.487	412.692	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	109.762	403.863	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.490	412.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	109.762	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	109.763	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	102.503	412.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	109.764	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	102.507	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	102.508	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	109.764	404.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	102.508	412.797	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	109.765	389.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.509	412.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	109.766	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	102.511	412.657	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	109.767	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	109.767	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	102.520	412.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	102.522	412.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aJ	Brede Slagen 1 4823LK Breda	109.767	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	102.523	412.710	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	109.767	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	102.524	412.853	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	109.768	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	102.525	412.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	109.768	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	102.529	412.690	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	109.770	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	109.771	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	102.531	412.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	102.534	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	109.771	404.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	109.772	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	102.534	412.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	102.535	412.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	109.773	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	102.538	412.696	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	109.774	404.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	102.539	412.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	109.774	404.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	102.542	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	109.774	404.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	109.775	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	102.545	412.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Schippersslagen 50 4823LB Breda	109.775	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	102.547	412.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	102.548	412.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aX	Fonteinakruid 8 4823MZ Breda	109.776	404.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	102.549	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	109.776	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	109.776	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	102.551	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	102.433	412.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	102.552	412.701	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	109.777	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	102.554	412.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	109.777	404.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	109.778	404.159	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	102.555	412.732	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	102.556	412.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	109.778	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	102.556	412.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	109.779	404.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	109.780	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	102.560	412.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	109.780	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	102.561	412.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	109.780	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	102.567	412.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bI	Brede Slagen 14 4823LM Breda	109.781	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	102.568	412.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bJ	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	109.781	404.222	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	102.570	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	102.573	412.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.781	393.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	109.781	404.162	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	102.573	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	109.784	404.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	102.575	412.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	102.577	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bN	Schippersslagen 1 4823LB Breda	109.784	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	102.579	412.711	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	109.785	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	102.580	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	109.785	394.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	109.786	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	102.580	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	102.581	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.787	393.704	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	109.788	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	102.581	412.640	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	109.788	404.170	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	102.584	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	102.584	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	109.788	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	102.586	412.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	109.789	404.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	102.587	412.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	109.789	404.214	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	109.791	404.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	102.588	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	102.588	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	109.791	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bZ	Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	109.791	404.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	102.588	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	102.439	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	102.590	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cA	Korte Slagen 4 4823LN Breda	109.791	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	102.592	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	109.792	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	102.592	412.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	109.792	404.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	109.794	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	102.592	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	109.794	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	102.595	412.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	102.597	412.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	109.795	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	109.795	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	102.598	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cH	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	109.795	404.209	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	102.599	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cI	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	109.796	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	102.600	412.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	109.796	404.100	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	102.601	412.784	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	102.602	412.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	109.797	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	102.603	412.586	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
					[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	109.797	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	102.604	412.718	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	109.798	404.470	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	102.605	412.676	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	109.798	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	109.799	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	102.605	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	109.800	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	102.606	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	102.607	412.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	109.800	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	102.607	412.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	109.800	404.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	109.800	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	102.608	412.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	102.609	412.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	109.801	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	102.610	412.669	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	109.801	403.834	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	102.611	412.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	109.802	404.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	102.611	412.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	109.803	404.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	109.803	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	102.611	412.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	109.804	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	102.612	412.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	102.613	412.851	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	109.804	389.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	102.439	412.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	102.613	412.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	109.804	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	102.615	412.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	109.805	404.464	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	102.615	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	109.805	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	102.616	412.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	109.806	403.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	102.618	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	109.808	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	102.619	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	109.808	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	109.808	404.090	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	102.620	412.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	109.809	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	102.620	412.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	109.810	404.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	102.622	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	102.623	412.599	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	109.811	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	109.812	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	102.623	412.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	102.623	412.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	109.812	404.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	109.812	404.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	102.625	413.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	102.625	412.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	109.812	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	102.627	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	109.814	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	109.815	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	102.627	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	102.629	412.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	109.816	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	109.816	404.240	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	102.630	412.684	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	102.631	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	109.816	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	109.816	389.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	102.632	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	102.632	412.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	109.818	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	109.819	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	102.635	412.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	102.635	412.968	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	109.819	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	102.636	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	109.820	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	109.822	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	102.637	412.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	102.639	412.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	109.822	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	102.440	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	102.640	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	109.823	404.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	109.824	404.183	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	102.643	412.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	102.644	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	109.824	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	109.824	404.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	102.644	412.665	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	109.827	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	102.646	412.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	102.648	412.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	109.828	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	102.649	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	109.829	404.229	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	109.830	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	102.651	412.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	102.652	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	109.832	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	102.652	412.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	109.832	404.124	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	102.655	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eK	Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	109.832	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	109.832	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	102.656	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	109.835	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	102.657	412.614	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	109.835	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	102.657	412.854	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	102.659	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	109.836	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	102.660	412.649	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	109.836	404.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	109.836	404.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	102.662	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	109.837	404.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	102.667	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	102.667	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	109.838	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.838	393.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	102.671	412.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	109.840	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	102.671	412.593	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	102.672	412.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	109.840	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	109.841	403.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]			
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	102.677	412.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	109.841	404.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	102.678	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	109.842	404.009	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.680	412.588	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.682	412.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	109.843	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	102.444	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	109.844	404.096	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	102.686	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	109.844	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	102.693	412.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	109.845	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	102.695	412.570	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	102.701	412.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	109.845	404.296	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	109.845	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	102.705	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	109.846	404.005	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	102.707	412.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	102.710	412.557	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	109.846	390.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	109.847	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	102.713	412.587	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	102.717	412.551	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	109.847	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	102.738	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	109.848	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	102.749	412.524	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	109.848	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	102.754	412.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	109.850	404.301	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	102.762	412.539	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	109.850	404.002	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	109.850	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	102.852	412.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	109.852	390.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	109.853	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	103.218	413.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	109.854	403.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	103.225	412.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	103.258	413.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	109.854	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	103.289	410.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	109.855	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	103.355	410.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	109.855	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	109.856	404.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	103.397	410.403	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	103.423	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fV	Overkroetenlaan 41 4823KJ Breda	109.856	404.109	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	103.599	411.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	109.858	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	109.858	404.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.752	411.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.813	411.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	109.859	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Zwaluwesdijk 7 4781PB Moerdijk	103.876	413.741	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	109.859	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	102.445	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	109.860	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Zwaluwesdijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	104.616	413.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	109.860	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	104.702	413.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	104.818	405.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	109.861	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	109.862	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	104.884	405.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	104.892	405.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	109.863	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	105.063	412.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	109.863	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gG	Donkslagen 17 4823KG Breda	109.864	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	105.112	406.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	105.131	406.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	109.864	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	105.132	406.731	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	109.864	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	105.154	406.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	109.864	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	109.866	403.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Schoolstraat 11 4772RA Langeweg	105.154	406.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	109.866	404.038	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.155	406.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gM	Weideslagen 16 4823KJ Breda	109.867	403.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	105.157	406.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	109.868	404.079	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	105.160	406.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	105.164	413.812	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	109.868	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.171	406.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	109.870	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.179	406.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	109.871	394.253	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	105.180	406.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	109.871	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	109.871	404.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	105.182	406.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	105.182	406.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	109.871	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	109.872	404.084	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	105.185	406.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	109.872	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	105.185	406.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	105.186	406.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	109.875	404.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	109.876	404.328	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	105.189	406.766	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	105.190	406.648	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gY	Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	109.876	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	109.877	404.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	105.192	406.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	102.447	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	109.878	404.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	105.193	406.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	105.196	406.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	109.879	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	105.198	406.728	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	109.880	404.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	109.881	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	105.200	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	105.200	406.716	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	109.881	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	105.202	406.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hF	Weideslagen 5 4823KJ Breda	109.881	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hG	Weideslagen 20 4823KJ Breda	109.882	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	105.210	406.628	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
hH	Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	109.882	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HH	Zuidelijk 68 4771RM Langeweg	105.217	406.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Zuidelijk 59 4771RJ Langeweg	105.219	406.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hI	Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	109.885	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hJ	Weideslagen 7 4823KJ Breda	109.885	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	105.221	406.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hK	Weideslagen 22 4823KJ Breda	109.886	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	105.227	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	105.229	406.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hL	Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	109.886	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hM	Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	109.886	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	105.234	406.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	105.236	406.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hN	Keislagen 5 4823KN Breda	109.887	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HO	Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	105.243	406.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hO	Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	109.888	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hP	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	109.889	393.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HP	Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	105.245	406.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hQ	Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	109.889	404.103	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	105.247	406.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	105.256	406.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hR	Donkslagen 23 4823KG Breda	109.890	403.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	105.260	406.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hS	Weideslagen 24 4823KJ Breda	109.890	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hT	Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	109.890	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	105.261	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	105.262	406.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hU	Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	109.891	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hV	Keislagen 7 4823KN Breda	109.892	404.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	105.265	406.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	105.265	406.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hW	Donkslagen 25 4823KG Breda	109.892	403.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hX	Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	109.893	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	105.266	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	105.270	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hY	Bergslagen 2 4823KK Breda	109.893	404.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	105.274	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	109.894	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk	102.452	412.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.277	412.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda	109.894	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda	109.895	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Zuidelijk 79 4771RK Langeweg	105.285	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda	109.895	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	105.300	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	105.302	406.348	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	109.897	404.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Streeplandsdijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	105.305	412.670	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.898	393.678	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda	109.898	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg	105.306	406.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg	105.309	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda	109.898	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iH	Keislagen 2 4823KL Breda	109.898	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg	105.315	406.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	109.898	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	105.316	405.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iJ	Weideslagen 11 4823KJ Breda	109.899	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Zuidelijk 76 4771RM Langeweg	105.318	406.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Zuidelijk 83 4771RK Langeweg	105.321	406.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	109.900	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	105.324	411.095	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	109.902	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	105.327	406.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	109.902	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	105.331	406.918	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	109.903	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Zuidijk 78 4771RM Langeweg	105.336	406.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	109.903	404.251	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	109.904	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Zuidijk 85 4771RK Langeweg	105.336	406.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	105.350	406.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	109.905	403.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	109.907	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Streeplandsdijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	105.365	411.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	109.907	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Streeplandsdijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	105.415	412.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	105.422	405.707	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	109.908	404.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	109.908	403.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	105.439	405.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.501	410.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	109.909	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	109.909	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.528	410.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.575	407.268	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	109.910	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Streeplandsdijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	105.593	412.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	109.911	404.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	109.911	404.127	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Streeplandsdijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	105.627	412.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	102.452	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	105.646	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Donkslagen 37 4823KG Breda	109.911	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.649	410.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	109.913	404.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	105.691	406.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	109.914	403.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	109.914	404.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	105.694	407.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	109.915	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.698	407.452	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.734	413.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	109.917	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.734	410.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Bergslagen 10 4823KK Breda	109.920	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	105.787	405.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	109.920	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	109.923	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.809	410.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.830	410.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	109.923	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	109.924	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	105.841	407.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.871	410.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Bergslagen 12 4823KK Breda	109.925	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	105.872	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	109.926	394.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Donkslagen 32 4823KE Breda	109.927	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	105.975	414.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	109.928	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	106.056	406.532	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	106.298	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	109.932	404.233	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	106.319	406.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Weideslagen 19 4823KJ Breda	109.935	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Donkslagen 57 4823KG Breda	109.936	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	106.335	412.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
jS	Bergslagen 9 4823KK Breda	109.937	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	106.427	413.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jT	Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	109.937	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	106.510	406.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Meirseweg 54 4881MJ Zundert	106.593	386.277	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jU	Donkslagen 34 4823KE Breda	109.939	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	106.686	410.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jV	Bergslagen 14 4823KK Breda	109.939	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Markweg 1 4772PJ Langeweg	106.792	406.027	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jW	Bergslagen 11 4823KK Breda	109.941	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	106.852	387.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jX	Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	109.941	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jY	Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	109.947	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	106.928	387.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jZ	Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	109.948	404.168	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	106.963	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Steenweg 58 4781AR Moerdijk	102.459	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KA	Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	106.966	403.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kA	Bergslagen 16 4823KK Breda	109.949	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kB	Bergslagen 13 4823KK Breda	109.950	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KB	Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	106.970	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	106.977	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kC	Donkslagen 55 4823KK Breda	109.950	404.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	106.978	387.730	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kD	Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	109.952	404.173	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	106.985	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kE	Bergslagen 15 4823KK Breda	109.955	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	107.018	403.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kF	Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	109.956	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	107.023	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kG	Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	109.957	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kH	Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	109.960	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	107.023	387.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	107.061	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ki	Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	109.960	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	107.122	407.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kj	Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	109.963	404.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	107.166	387.733	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kK	Donkslagen 53 4823KK Breda	109.963	404.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KL	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	107.170	386.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kL	Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	109.964	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	107.173	407.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kM	Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	109.964	393.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	107.186	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kN	Bergslagen 17 4823KK Breda	109.966	404.033	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	107.187	407.597	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kO	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	109.966	390.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kP	Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	109.971	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	107.207	386.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kQ	Donkslagen 51 4823KG Breda	109.976	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	107.212	407.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kR	Vormslagen 1 4823KP Breda	109.979	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	107.217	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	107.228	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kS	Vormslagen 3 4823KP Breda	109.981	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	107.233	407.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	109.983	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Vormslagen 7 4823KP Breda	109.986	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	107.249	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kV	Vormslagen 9 4823KP Breda	109.989	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	107.284	387.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	107.299	407.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kW	Donkslagen 49 4823KG Breda	109.991	404.060	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Waaijenbergstraat 16 4881NC Zundert	107.339	386.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	109.992	404.115	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	107.354	387.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	109.995	394.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KZ	Waaijenbergstraat 25 4881NB Zundert	107.380	387.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	109.995	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	102.462	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	107.409	388.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	110.000	404.126	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	110.015	394.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Waaijenbergstraat 29 4881NB Zundert	107.418	386.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	110.044	393.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	107.422	404.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	110.061	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	107.433	388.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	107.433	388.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	110.082	394.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	110.086	394.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Waaijenbergstraat 41 4881NB Zundert	107.436	387.434	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	107.441	388.140	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	110.088	393.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	107.442	387.639	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	110.189	392.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	110.243	389.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Waaijenbergstraat 18 4881NC Zundert	107.444	386.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	110.256	389.364	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	107.445	387.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	110.316	389.808	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Waaijenbergstraat 27 4881NB Zundert	107.452	387.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.441	394.338	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Waaijenbergstraat 43 4881NB Zundert	107.469	387.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	107.474	404.810	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	110.453	394.473	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	110.456	394.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.497	404.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	110.457	394.520	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.499	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.467	394.344	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	107.500	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	107.504	404.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	110.471	394.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Waaijenbergstraat 31 4881NB Zundert	107.507	386.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	110.479	394.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	110.522	394.617	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.511	404.568	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	107.536	403.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	110.530	394.541	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	107.558	406.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	110.589	394.480	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.587	386.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	110.646	394.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	107.587	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	110.923	391.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda	110.934	394.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.592	387.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Marellenweg 8 4836BH Breda	110.963	394.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.604	387.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	110.971	390.964	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	107.683	388.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	102.462	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Waaijenbergstraat 33 4881NB Zundert	107.697	387.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	111.084	390.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	111.166	390.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.703	387.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	107.709	388.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	111.396	390.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	107.730	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	111.594	392.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	111.611	390.807	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Waaijenbergstraat 35 4881NB Zundert	107.747	387.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	111.629	393.419	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	107.748	406.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	107.772	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	111.641	390.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	107.774	388.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	111.662	390.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.700	392.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	107.804	406.503	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	107.808	389.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	111.730	393.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.860	389.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.732	392.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	111.766	392.981	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	107.887	404.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.828	392.585	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	107.890	404.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	107.892	404.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	111.829	390.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.926	389.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.878	392.638	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	107.981	388.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	111.927	392.641	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	111.992	394.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.983	389.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	112.061	393.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	107.987	406.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	112.067	393.518	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.991	389.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	108.034	389.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	112.133	393.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.034	389.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	112.156	394.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.178	392.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.037	389.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.194	392.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	108.041	389.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	108.044	388.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.243	392.772	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	108.048	389.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.263	392.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.273	392.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	108.059	389.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	102.465	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	108.067	389.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.282	392.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	108.078	389.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	112.322	392.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.348	392.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	108.085	388.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.089	389.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	112.367	393.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.092	389.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.388	392.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	108.092	389.629	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	112.410	392.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.094	389.679	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.099	389.815	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.101	389.352	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.104	389.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	108.110	389.237	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.113	389.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.114	389.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	108.127	389.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	108.129	389.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	108.155	389.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	108.164	390.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	108.254	389.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	108.268	406.600	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	108.276	387.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.276	388.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	108.306	388.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	108.321	407.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	108.321	388.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Oekelsestraat 17 4891PG Rijsbergen	108.338	390.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	108.347	389.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	102.471	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	108.369	387.367	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	108.380	389.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	108.381	390.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	108.494	389.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	108.500	389.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	108.568	406.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	108.611	406.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	108.627	406.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	108.656	389.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	108.702	389.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	108.778	389.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	108.819	404.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	108.831	407.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	108.833	404.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	108.833	389.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.845	404.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.858	404.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Kaarschotsestraat 9 4891SE Rijsbergen	108.918	392.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	108.932	389.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Kaarschotsestraat 11 4891SE Rijsbergen	108.936	392.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	108.955	389.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.063	393.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	109.136	392.482	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	109.159	404.351	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.165	393.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	109.230	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	102.473	412.742	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	109.230	404.215	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	109.270	393.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	109.318	392.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	109.321	403.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	109.327	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	109.331	393.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	109.334	403.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	109.340	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	109.341	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	109.346	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	109.347	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	109.351	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	109.355	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	109.359	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	109.363	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	109.365	403.952	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	109.367	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	109.369	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	109.371	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	109.373	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	109.375	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	109.378	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	109.379	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	109.380	390.446	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	109.382	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	109.382	392.801	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	102.474	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	109.383	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	109.386	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	109.387	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	109.391	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	109.391	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	109.392	393.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	109.395	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	109.395	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	109.396	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	109.399	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	109.400	403.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	109.403	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	109.408	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	109.412	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	109.413	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	109.416	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	109.418	392.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	109.420	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	109.425	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	109.428	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	109.429	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	109.429	404.102	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	109.435	404.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	109.442	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	109.442	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	109.446	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	102.475	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	109.448	404.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	109.448	404.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	109.451	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	109.454	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	109.455	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	109.455	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	109.459	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	109.460	404.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	109.461	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	109.462	392.811	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	109.462	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	109.463	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	109.463	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	109.466	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	109.467	404.082	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	109.468	403.860	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	109.468	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	109.470	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	109.472	403.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	109.473	404.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	109.474	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	109.475	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	109.476	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	109.478	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	109.478	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	109.480	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	102.477	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	109.480	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	109.482	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	109.485	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	109.486	403.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	109.487	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	109.487	404.064	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	109.488	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	109.489	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	109.489	392.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	109.490	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	109.491	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	109.491	404.006	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	109.493	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	109.493	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	109.494	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	109.494	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	109.496	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	109.498	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	109.498	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	109.499	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	109.500	404.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Waterviolier 11 4823MA Breda	109.500	404.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	109.501	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	109.502	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	109.503	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	109.504	393.450	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	102.478	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	109.506	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	109.506	403.826	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	109.507	403.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	109.508	393.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	109.508	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	109.510	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	109.510	403.822	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	109.511	403.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	109.511	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	109.514	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	109.514	404.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	109.514	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	109.515	403.859	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	109.518	403.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	109.519	403.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	109.519	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	109.520	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	109.522	403.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	109.523	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	109.526	403.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	109.526	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	109.526	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	109.527	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	109.529	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	109.530	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	109.531	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	102.480	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	109.531	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	109.531	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	109.532	404.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	109.533	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	109.533	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	109.534	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	109.535	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UH	Schippersslagen 156 4823LD Breda	109.535	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	109.536	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UJ	Schippersslagen 168 4823LD Breda	109.536	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	109.536	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	109.537	404.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	109.538	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
UN	Schippersslagen 170 4823LD Breda	109.538	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	109.539	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UP	Schippersslagen 154 4823LD Breda	109.540	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UQ	Schippersslagen 172 4823LD Breda	109.540	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	109.542	403.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
US	Schippersslagen 174 4823LD Breda	109.542	403.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UT	Schippersslagen 152 4823LD Breda	109.544	403.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	109.544	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	109.546	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	109.548	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	109.549	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UY	Schippersslagen 150 4823LD Breda	109.549	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	109.550	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.481	412.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VA	Schippersslagen 148 4823LD Breda	109.553	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	109.553	404.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	109.554	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	109.554	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VE	Schippersslagen 176 4823LD Breda	109.556	403.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	109.556	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VG	Schippersslagen 146 4823LD Breda	109.556	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	109.558	403.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	109.558	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VJ	Schippersslagen 144 4823LD Breda	109.559	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VK	Schippersslagen 178 4823LD Breda	109.559	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	109.561	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	109.562	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	109.563	403.988	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	109.563	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	109.564	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	109.566	403.813	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	109.567	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	109.567	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	109.567	403.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	109.568	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	109.568	404.143	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	109.569	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	109.570	403.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	109.571	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	109.573	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	102.481	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	109.573	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	109.574	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	109.575	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	109.576	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	109.577	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	109.577	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	109.577	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	109.578	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	109.579	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	109.580	403.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	109.580	404.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	109.581	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	109.582	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	109.582	403.798	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	109.584	403.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	109.585	403.842	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	109.586	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	109.586	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	109.586	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	109.586	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	109.588	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	109.588	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.588	390.432	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	109.588	403.977	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	109.589	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	109.589	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
	X Grintweg 47 4782AC Moerdijk	102.482	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	109.589	404.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	109.590	403.791	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.591	390.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	109.592	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	109.592	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	109.592	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	109.592	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	109.593	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	109.593	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	109.596	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	109.596	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	109.597	404.019	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	109.597	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	109.598	403.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	109.599	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	109.600	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	109.600	404.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	109.601	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	109.602	403.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	109.603	393.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	109.603	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	109.604	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	109.605	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	109.605	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	109.605	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	109.606	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
	Y Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.484	412.699	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	109.608	403.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	109.609	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	109.609	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	109.609	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	109.611	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	109.613	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	109.613	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	109.614	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	109.614	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	109.617	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	109.617	404.000	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	109.618	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	109.618	403.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	109.619	403.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	109.621	404.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	109.621	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	109.621	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	109.623	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	109.623	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	109.625	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	109.625	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	109.626	403.886	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	109.626	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YX	Zwanebloem 20 4823MV Breda	109.627	404.190	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YY	Ronde Slagen 6 4823LG Breda	109.627	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YZ	Smalle Slagen 15 4823LE Breda	109.628	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
	Z Grintweg 37 4782AC Moerdijk	102.484	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZA	Rechte Slagen 7 4823LH Breda	109.629	403.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZB	Schippersslagen 118 4823LC Breda	109.629	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZC	Moeraszegge 9 4823MH Breda	109.630	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZD	Waterviolier 29 4823MA Breda	109.632	404.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZE	Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	109.632	393.723	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZF	Rechte Slagen 5 4823LH Breda	109.633	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
ZG	Schippersslagen 116 4823LC Breda	109.634	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZH	Lange Slagen 31 4823LK Breda	109.634	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZI	Smalle Slagen 13 4823LE Breda	109.634	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZJ	Moeraszegge 7 4823MH Breda	109.637	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZK	Schippersslagen 114 4823LC Breda	109.637	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZL	Dotterbloem 4 4823MX Breda	109.638	404.247	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZM	Ronde Slagen 4 4823LG Breda	109.639	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZN	Smalle Slagen 11 4823LE Breda	109.640	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZO	Lange Slagen 50 4823LJ Breda	109.640	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZP	Schippersslagen 112 4823LC Breda	109.642	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	Lange Slagen 29 4823LK Breda	109.642	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZR	Ronde Slagen 2 4823LG Breda	109.643	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZS	Zwanebloem 18 4823MV Breda	109.644	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZT	Rechte Slagen 20 4823LH Breda	109.645	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZU	Moeraszegge 5 4823MH Breda	109.645	403.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZV	Rechte Slagen 3 4823LH Breda	109.645	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZW	Schippersslagen 110 4823LC Breda	109.646	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZX	Smalle Slagen 9 4823LE Breda	109.646	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZY	Waterviolier 31 4823MA Breda	109.646	404.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZZ	Lange Slagen 48 4823LJ Breda	109.649	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	0:00
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	0:00
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	0:00
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	0:00
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	0:00
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	0:00
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	0:00
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	0:00
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	0:00
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	0:00
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	0:00
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	0:00
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	0:00
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	0:00
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	0:00
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	0:00
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	0:00
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	0:00
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	0:00
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	0:00
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	0:00
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	0:00
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	0:00
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	0:00
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	0:00
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	0:00
\A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	0:00
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	0:00
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	0:00
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	0:00
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	0:00
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	0:00
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	0:00
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	0:00
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	0:00
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	0:00
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	0:00
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	0:00
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	0:00
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	0:00
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	0:00
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	0:00
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	0:00
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	0:00
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	0:00
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	0:00
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	0:00
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	0:00
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	0:00
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	0:00
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	0:00
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	0:00
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	0:00
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	0:00
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	0:00
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	0:00
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	0:00
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	0:00
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	0:00
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	0:00
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	0:00
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	0:00
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	0:00
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	0:00
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	0:00
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	0:00
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	0:00
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	0:00
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	0:00
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	0:00
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	0:00
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	0:00
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	0:00
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	0:00
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	0:00
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	0:00
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	0:00
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	0:00
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	0:00
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	0:00
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	0:00
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	0:00
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	0:00
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	0:00
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	0:00
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	0:00
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	0:00
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	0:00
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	0:00
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	0:00
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	0:00
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	0:00
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	0:00
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	0:00
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	0:00
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	0:00
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	0:00
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	0:00
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	0:00
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	0:00
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	0:00
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	0:00
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	0:00
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	0:00
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	0:00
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	0:00
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	0:00
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	0:00
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	0:00
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	0:00
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	0:00
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	0:00
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	0:00
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	0:00
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	0:00
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	0:00
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	0:00
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	0:00
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	0:00
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	0:00
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	0:00
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	0:00
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	0:00
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	0:00
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	0:00
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	0:00
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	0:00
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	0:00
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	0:00
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	0:00
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	0:00
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	0:00
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	0:00
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	0:00
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	0:00
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	0:00
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	0:00
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	0:00
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	0:00
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	0:00
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	0:00
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	0:00
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	0:00
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	0:00
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	0:00
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	0:00
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	0:00
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	0:00
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	0:00
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	0:00
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	0:00
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:53
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	0:00
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	0:00	
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	0:54	
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	0:00	
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	0:54	
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	0:56	
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	0:00	
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	0:50	
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	0:00	
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:46	
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	0:00	
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	0:56	
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	0:00	
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	0:00	
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	0:55	
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	0:47	
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	0:00	
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	0:55	
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	0:00	
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	0:49	
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	0:00	
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	0:56	
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	0:00	
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	0:57	
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	0:00	
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	0:00	
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	0:58	
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	0:57	
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	0:00	
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	0:00	
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	0:48	
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	0:58	
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	0:00	
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	0:58	
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	0:00	
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	0:56	
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	0:00	
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	0:55	
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	0:00	
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	0:00	
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	0:49	
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	0:00	
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	0:48	
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	0:58	
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	0:00	
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	1:00	
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	0:00	
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	0:00	
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	0:50	
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	0:00	
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	0:58	
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	0:00	
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	1:01	
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	0:00	
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	0:00	
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	0:58	
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	0:59	
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	0:00	
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	0:50	
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	0:00	
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	0:00	
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	0:59	
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	0:00	
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	0:50	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	0:00
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	0:51
bI	Brede Slagen 14 4823LM Breda	0:00
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	1:03
bJ	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	0:00
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	1:02
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	0:52
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	0:00
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	1:02
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	0:00
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	0:59
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	0:53
bN	Schipperslagen 1 4823LB Breda	0:00
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	1:01
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	0:00
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	0:53
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	0:00
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	0:00
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	0:52
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	0:58
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	0:00
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	1:05
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	0:00
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	0:52
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	0:54
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	0:00
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	1:03
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	0:00
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	0:59
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	0:00
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	0:00
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	0:52
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	1:01
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	0:00
bZ	Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	0:00
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	0:54
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	0:00
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	1:04
cA	Korte Slagen 4 4823LN Breda	0:00
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	0:53
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	0:00
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	0:51
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	0:00
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	0:00
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	1:03
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	0:00
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	0:52
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	1:04
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	0:00
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	0:00
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	0:55
cH	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	0:00
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	0:54
cI	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	0:00
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	1:02
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	0:00
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	0:59
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	0:56
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	0:00
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	1:09
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	1:03	
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	0:00	
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	1:05	
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	0:00	
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	0:00	
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	0:56	
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	0:00	
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	0:51	
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	0:59	
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	0:00	
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	0:55	
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	0:00	
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	0:00	
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	0:58	
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	0:57	
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	0:00	
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	1:05	
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	0:00	
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	1:10	
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	0:00	
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	0:51	
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	0:00	
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	0:00	
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	0:55	
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	0:00	
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	0:53	
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	0:58	
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	0:00	
	D Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	0:00	
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	0:59	
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	0:00	
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	0:59	
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	0:00	
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	0:56	
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	0:00	
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	0:54	
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	0:00	
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	1:04	
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	0:00	
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	0:56	
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	0:00	
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	0:00	
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	0:54	
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	0:00	
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	0:52	
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	0:00	
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	1:06	
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	1:10	
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	0:00	
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	0:00	
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	0:57	
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	0:55	
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	0:00	
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	0:00	
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	0:52	
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	0:59	
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	0:00	
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	0:58	
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	0:00	
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	0:00	
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	0:55	
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	1:11	
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	0:00	
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	1:07	
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	0:57	
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	0:00	
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	0:00	
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	0:56	
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	0:54	
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	0:00	
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	0:00	
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	1:12	
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	0:55	
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	0:00	
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	0:57	
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	0:00	
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	0:00	
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	1:09	
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	0:55	
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	0:00	
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	0:00	
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	0:57	
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	0:00	
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	0:00	
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	0:55	
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	0:58	
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	0:00	
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	0:00	
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	1:09	
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	0:00	
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	1:01	
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	0:59	
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	0:00	
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	1:11	
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	0:00	
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	0:00	
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	0:59	
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	0:58	
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	0:00	
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	1:01	
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	0:00	
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	1:00	
eK	Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	0:00	
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	0:00	
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	0:58	
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	0:00	
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	1:14	
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	0:00	
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	1:02	
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	1:01	
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	0:00	
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	1:12	
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	0:00	
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	0:00	
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	1:01	
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	0:00	
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	1:02	
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	1:00	
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	0:00	
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00	
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	1:00	
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	0:00	
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	1:16	
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	1:02	
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	0:00
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	1:03
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	0:00
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	1:01
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	0:00
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	1:19
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	1:19
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	0:00
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	0:00
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	0:00
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	1:03
FB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	0:00
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	1:03
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	0:00
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	1:21
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	1:04
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	0:00
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	0:00
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	1:22
ff	Weideslagen 6 4823KJ Breda	0:00
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	1:20
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	1:24
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	0:00
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	0:00
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	1:23
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	1:25
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	0:00
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	2:13
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	0:00
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	2:19
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	0:00
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	2:20
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	0:00
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	2:20
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	0:00
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	0:00
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	3:04
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	1:29
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	0:00
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	0:00
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	2:45
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	0:00
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	4:29
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	3:45
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	0:00
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	2:10
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	0:00
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	0:38
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	0:00
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	0:00
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	0:36
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	6:49
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	0:00
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	8:58
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	0:00
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	0:00
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	15:46
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	14:50
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	0:00
FZ	Zwaluwsewijk 7 4781PB Moerdijk	0:00
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	0:00
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	0:00
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	0:00
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	0:00
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	0:00
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	0:00
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	0:00
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	0:00
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	0:00
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	0:00
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	0:00
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	15:07
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	0:00
gG	Donkslagen 17 4823KG Breda	0:00
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	0:00
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	0:00
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	0:00
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	0:00
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	0:00
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	0:00
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	0:00
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	0:00
GK	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	0:00
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
gM	Weideslagen 16 4823KJ Breda	0:00
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	0:00
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	0:00
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	0:00
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	0:00
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	0:00
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	0:00
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	0:00
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	0:00
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	0:00
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	0:00
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	0:00
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	0:00
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	0:00
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	0:00
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	0:00
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	0:00
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	0:00
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	0:00
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	0:00
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	0:00
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	0:00
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	0:00
gY	Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	0:00
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	0:00
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	0:00
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	0:00
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	0:00
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	0:00
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	0:00
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	0:00
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	0:00
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	0:00
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	0:00
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	0:00
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	0:00
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	0:00
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	hF Weideslagen 5 4823KJ Breda	0:00
	hG Weideslagen 20 4823KJ Breda	0:00
	HG Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	0:00
	hH Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	0:00
	HH Zuiddijk 68 4771RM Langeweg	0:00
	HI Zuiddijk 59 4771RJ Langeweg	0:00
	hI Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	0:00
	hJ Weideslagen 7 4823KJ Breda	0:00
	HJ Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	0:00
	hK Weideslagen 22 4823KJ Breda	0:00
	HK Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	7:15
	HL Zuiddijk 61 4771RJ Langeweg	0:00
	hL Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	0:00
	hM Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	0:00
	HM Zuiddijk 70 4771RM Langeweg	0:00
	HN Zuiddijk 63 4771RJ Langeweg	0:00
	hN Keislagen 5 4823KN Breda	0:00
	HO Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	0:00
	hO Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	0:00
	hP Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	0:00
	HP Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	0:00
	hQ Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	0:00
	HQ Zuiddijk 72 4771RM Langeweg	0:00
	HR Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	0:00
	hR Donkslagen 23 4823KG Breda	0:00
	HS Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	0:00
	hS Weideslagen 24 4823KJ Breda	0:00
	hT Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	0:00
	HT Zuiddijk 65 4771RK Langeweg	0:00
	HU Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	0:00
	hU Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	0:00
	hV Keislagen 7 4823KN Breda	0:00
	HV Zuiddijk 74 4771RM Langeweg	0:00
	HW Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	0:00
	hW Donkslagen 25 4823KG Breda	0:00
	hX Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	0:00
	HX Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	0:00
	HY Zuiddijk 67 4771RK Langeweg	0:00
	hY Bergslagen 2 4823KK Breda	0:00
	HZ Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	7:44
	hZ Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	0:00
	I Steenweg 60 4781AR Moerdijk	0:00
	IA Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	7:46
	iA Weideslagen 26 4823KJ Breda	0:00
	iB Donkslagen 27 4823KG Breda	0:00
	IB Zuiddijk 79 4771RK Langeweg	0:00
	iC Weideslagen 9 4823KJ Breda	0:00
	IC Zuiddijk 81 4771RK Langeweg	0:00
	ID Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	0:00
	iD Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	0:00
	IE Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	6:57
	iE Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00
	iF Donkslagen 29 4823KG Breda	0:00
	IF Mauritiussstraat 3 4771RG Langeweg	0:00
	IG Mauritiussstraat 1 4771RG Langeweg	0:00
	iG Bergslagen 4 4823KK Breda	0:00
	iH Keislagen 2 4823KL Breda	0:00
	IH Mauritiussstraat 5 4771RG Langeweg	0:00
	iI Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	0:00
	II Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	0:00
	iJ Weideslagen 11 4823KJ Breda	0:00
	IJ Zuiddijk 76 4771RM Langeweg	0:00
	IK Zuiddijk 83 4771RK Langeweg	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	0:00
IL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	16:22
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	0:00
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	0:00
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	0:00
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	0:00
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	0:00
IO	Zuidijk 78 4771RM Langeweg	0:00
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	0:00
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	0:00
IP	Zuidijk 85 4771RK Langeweg	0:00
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	0:00
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	0:00
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	0:00
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	17:31
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	0:00
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	5:45
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	0:00
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	0:00
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	0:00
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	0:00
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	0:00
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	0:00
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	0:00
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	8:24
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	0:00
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	0:00
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	7:56
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	0:00
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	3:14
jA	Donkslagen 37 4823KG Breda	0:00
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	6:29
jB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	0:00
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	0:00
jC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	0:00
jD	Bergslagen 3 4823KK Breda	0:00
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	0:00
jE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	0:00
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:56
jF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	0:00
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	5:59
jG	Bergslagen 10 4823KK Breda	0:00
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	0:00
jH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	0:00
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	0:00
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	3:58
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	4:15
jJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	0:00
jK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	0:00
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	0:00
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	5:08
jL	Bergslagen 12 4823KK Breda	0:00
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	2:13
jM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	0:00
jN	Donkslagen 32 4823KE Breda	0:00
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
jO	Bergslagen 7 4823KK Breda	0:00
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	0:00
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	jP Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	0:00
	JQ Noordseweg 6 4772PG Langeweg	0:00
	jQ Weideslagen 19 4823KJ Breda	0:00
	JR Donkslagen 57 4823KG Breda	0:00
	JR Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	0:00
	jS Bergslagen 9 4823KK Breda	0:00
	JS Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	0:00
	jT Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	0:00
	JT Noordseweg 4 4772PG Langeweg	0:00
	JU Meirseweg 54 4881MJ Zundert	0:00
	jU Donkslagen 34 4823KE Breda	0:00
	JV Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	0:00
	jV Bergslagen 14 4823KK Breda	0:00
	JW Markweg 1 4772PJ Langeweg	0:00
	jW Bergslagen 11 4823KK Breda	0:00
	JX Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00
	jX Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	0:00
	jY Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	0:00
	JY Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00
	jZ Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	0:00
	JZ Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	0:00
	K Steenweg 58 4781AR Moerdijk	0:00
	KA Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	0:00
	kA Bergslagen 16 4823KK Breda	0:00
	kB Bergslagen 13 4823KK Breda	0:00
	KB Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	0:00
	KC Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	0:00
	kC Donkslagen 55 4823KG Breda	0:00
	KD Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	0:00
	kD Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	0:00
	KE Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	0:00
	kE Bergslagen 15 4823KK Breda	0:00
	KF Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	0:00
	kF Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	0:00
	KG Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	0:00
	kG Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	0:00
	kH Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	0:00
	KH Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	0:00
	KI Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	0:00
	kI Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	0:00
	KJ Noordseweg 2 4844PB Terheijden	0:00
	kJ Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	0:00
	KK Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	0:00
	kK Donkslagen 53 4823KG Breda	0:00
	KL Frans Baantje 12 4881MG Zundert	0:00
	kL Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	0:00
	KM Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	0:00
	kM Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	0:00
	KN Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	0:00
	kN Bergslagen 17 4823KK Breda	0:00
	KO Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	0:00
	kO Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	0:00
	kP Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	0:00
	KP Frans Baantje 14 4881MG Zundert	0:00
	kQ Donkslagen 51 4823KG Breda	0:00
	KQ Noordseweg 1 4844PA Terheijden	0:00
	kR Vormslagen 1 4823KP Breda	0:00
	KR Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	0:00
	KS Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	0:00
	kS Vormslagen 3 4823KP Breda	0:00
	KT Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	0:00
	kT Vormslagen 5 4823KP Breda	0:00
	KU Vormslagen 7 4823KP Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	KU Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	0:00
	kV Vormslagen 9 4823KP Breda	0:00
	KV Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	0:00
	KW Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	0:00
	kW Donkslagen 49 4823KG Breda	0:00
	KX Waaijbergstraat 16 4881NC Zundert	0:00
	kX Vormslagen 2 4823KP Breda	0:00
	KY Frans Baantje 22 4881MG Zundert	0:00
	kY Weerdstraat 33 4836BJ Breda	0:00
	KZ Waaijbergstraat 25 4881NB Zundert	0:00
	kZ Vormslagen 4 4823KP Breda	0:00
	L Steenweg 51 4781AM Moerdijk	0:00
	LA Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	0:00
	IA Vormslagen 6 4823KP Breda	0:00
	IB Weerdstraat 32 4836BJ Breda	0:00
	LB Waaijbergstraat 29 4881NB Zundert	0:00
	IC Overaseweg 270 4836BD Breda	0:00
	LC Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	0:00
	ID De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	0:00
	LD Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	0:00
	LE Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	0:00
	IE Weerdstraat 30 4836BJ Breda	0:00
	IF Weerdstraat 31 4836BJ Breda	0:00
	LF Waaijbergstraat 41 4881NB Zundert	0:00
	LG Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	0:00
	IG Overaseweg 268 4836BD Breda	0:00
	LH Frans Baantje 28 4881MG Zundert	0:00
	IH De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	0:00
	II Hazeldonk 6286 4836LG Breda	0:00
	LI Waaijbergstraat 18 4881NC Zundert	0:00
	IJ Hazeldonk 6259 4836LG Breda	0:00
	LJ Frans Baantje 30 4881MG Zundert	0:00
	IK Hazeldonk 6465 4836LH Breda	0:00
	LK Waaijbergstraat 27 4881NB Zundert	0:00
	IL Overaseweg 244 4836BD Breda	0:00
	LL Waaijbergstraat 43 4881NB Zundert	0:00
	LM Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	0:00
	IM Overaseweg 238 4836BD Breda	0:00
	IN Overaseweg 240 4836BD Breda	0:00
	LN Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	0:00
	IO Overaseweg 236 4836BD Breda	0:00
	LO Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert	0:00
	IP Overaseweg 244 4836BD Breda	0:00
	LP Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	0:00
	LQ Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	0:00
	IQ Overaseweg 246 4836BD Breda	0:00
	LR Waaijbergstraat 31 4881NB Zundert	0:00
	IR Overaseweg 232 4836BD Breda	0:00
	IS Overaseweg 55 4836BA Breda	0:00
	LS Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	0:00
	LT Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	0:00
	IT Overaseweg 57 4836BA Breda	0:00
	LU Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	0:00
	IU Heistraat 35 4836BE Breda	0:00
	LV Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert	0:00
	IV Heistraat 21 4836BE Breda	0:00
	LW Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	0:00
	IW Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	0:00
	IX Marellenweg 6 4836BH Breda	0:00
	LX Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00
	IY Marellenweg 8 4836BH Breda	0:00
	LY Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00
	IZ Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	LZ Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	0:00
	M Steenweg 56 4781AR Moerdijk	0:00
	MA Waaijbergenstraat 33 4881NB Zundert	0:00
	mA Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	0:00
	mB Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	0:00
	MB Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00
	MC Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	0:00
	mC Kerzelseweg 8 4855AR Galder	0:00
	MD Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	0:00
	mD Moerstraat 4 4836ME Breda	0:00
	mE Kerzelseweg 5 4855AR Galder	0:00
	ME Waaijbergenstraat 35 4881NB Zundert	0:00
	mF Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	0:00
	MF Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	0:00
	MG Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	0:00
	mG Kerzelseweg 3 4855AR Galder	0:00
	MH Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	0:00
	mH Kerzelseweg 7 4855AR Galder	0:00
	mI Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00
	MI Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	0:00
	MJ Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	0:00
	mJ Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00
	MK Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00
	mK Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00
	mL Moerstraat 2 4836ME Breda	0:00
	ML Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	0:00
	mM Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00
	MM Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	0:00
	MN Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	0:00
	mN Kerzelseweg 6 4855AR Galder	0:00
	MO Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00
	mO Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00
	MP Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	0:00
	mP Galderseweg 4 4855AH Galder	0:00
	mQ Galderseweg 70 4836AG Breda	0:00
	MQ Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00
	mR Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00
	MR Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	0:00
	mS Galderseweg 90 4836AG Breda	0:00
	MS Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00
	MT Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	0:00
	mT Galderseweg 115 4855AJ Galder	0:00
	MU Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
	mU Galderseweg 72 4836AG Breda	0:00
	mV Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00
	MV Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
	mW Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00
	MW Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	0:00
	MX Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	0:00
	mX Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00
	MY Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	0:00
	mY Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00
	mZ Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00
	MZ Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	0:00
	N Steenweg 54 4781AR Moerdijk	0:00
	NA Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	0:00
	nA Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00
	NB Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	0:00
	nB Galderseweg 10 4855AH Galder	0:00
	nC Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00
	NC Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	0:00
	ND Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00
	nD Galderseweg 97 4836AD Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	0:00
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	0:00
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	0:00
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	0:00
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	0:00
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	0:00
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	0:00
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	0:00
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	0:00
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	0:00
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	0:00
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	0:00
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	0:00
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	0:00
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	0:00
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	0:49
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	0:00
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	0:00
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	0:00
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	0:00
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	0:00
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	0:00
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	0:00
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	0:00
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	0:00
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	0:00
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	0:00
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	0:00
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	0:00
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	0:00
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	0:00
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00
OR	Kaarschotsstraat 9 4891SE Rijsbergen	0:00
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	0:00
OT	Kaarschotsstraat 11 4891SE Rijsbergen	0:00
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	0:00
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	0:00
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	0:00
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	0:00
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	0:49
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	0:00
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	0:00
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	0:00
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	0:00
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	0:00
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	0:00
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	0:00
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	0:00
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	0:00
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	0:00
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	PL Sterrenkroos 214 4823ME Breda	0:00
	PM Sterrenkroos 212 4823ME Breda	0:00
	PN Sterrenkroos 210 4823ME Breda	0:00
	PO Sterrenkroos 208 4823ME Breda	0:00
	PP Watermunt 119 4823MG Breda	0:00
	PQ Sterrenkroos 206 4823ME Breda	0:00
	PR Watermunt 117 4823MG Breda	0:00
	PS Sterrenkroos 204 4823ME Breda	0:00
	PT Watermunt 115 4823MG Breda	0:00
	PU Sterrenkroos 202 4823ME Breda	0:00
	PV Watermunt 113 4823MG Breda	0:00
	PW Sterrenkroos 200 4823ME Breda	0:00
	PX Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	0:00
	PY Watermunt 111 4823MG Breda	0:00
	PZ Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	0:00
	Q Grintweg 41 4782AC Moerdijk	0:49
	QA Sterrenkroos 198 4823ME Breda	0:00
	QB Watermunt 109 4823MG Breda	0:00
	QC Sterrenkroos 196 4823ME Breda	0:00
	QD Watermunt 107 4823MG Breda	0:00
	QE Sterrenkroos 194 4823ME Breda	0:00
	QF Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	0:00
	QG Watermunt 105 4823MG Breda	0:00
	QH Sterrenkroos 192 4823ME Breda	0:00
	QI Moeraszegge 73 4823MH Breda	0:00
	QJ Watermunt 103 4823MG Breda	0:00
	QK Sterrenkroos 190 4823ME Breda	0:00
	QL Watermunt 101 4823MG Breda	0:00
	QM Watermunt 99 4823MG Breda	0:00
	QN Watermunt 97 4823MG Breda	0:00
	QO Waterviolier 1 4823MA Breda	0:00
	QP Watermunt 95 4823MG Breda	0:00
	QQ Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	0:00
	QR Watermunt 93 4823MG Breda	0:00
	QS Watermunt 91 4823MG Breda	0:00
	QT Waterlelie 1 4823MT Breda	0:00
	QU Watermunt 89 4823MG Breda	0:00
	QV Waterviolier 3 4823MA Breda	0:00
	QW Waterlelie 3 4823MT Breda	0:00
	QX Waterlelie 5 4823MT Breda	0:00
	QY Watermunt 87 4823MG Breda	0:00
	QZ Watermunt 85 4823MG Breda	0:00
	R Grintweg 31 4782AC Moerdijk	0:49
	RA Waterviolier 5 4823MA Breda	0:00
	RB Waterlelie 7 4823MT Breda	0:00
	RC Watermunt 83 4823MG Breda	0:00
	RD Waterlelie 31 4823MT Breda	0:00
	RE Watermunt 81 4823MG Breda	0:00
	RF Waterlelie 9 4823MT Breda	0:00
	RG Watermunt 79 4823MG Breda	0:00
	RH Waterlelie 29 4823MT Breda	0:00
	RI Waterlelie 11 4823MT Breda	0:00
	RJ Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	0:00
	RK Watermunt 72 4823MG Breda	0:00
	RL Waterviolier 7 4823MA Breda	0:00
	RM Watermunt 77 4823MG Breda	0:00
	RN Watermunt 70 4823MG Breda	0:00
	RO Waterlelie 27 4823MT Breda	0:00
	RP Watermunt 75 4823MG Breda	0:00
	RQ Waterlelie 13 4823MT Breda	0:00
	RR Watermunt 68 4823MG Breda	0:00
	RS Watermunt 73 4823MG Breda	0:00
	RT Waterlelie 25 4823MT Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	RU Watermunt 66 4823MG Breda	0:00
	RV Waterlelie 15 4823MT Breda	0:00
	RW Watermunt 71 4823MG Breda	0:00
	RX Waterlelie 16 4823MT Breda	0:00
	RY Watermunt 64 4823MG Breda	0:00
	RZ Waterlelie 23 4823MT Breda	0:00
	S Grintweg 43 4782AC Moerdijk	0:49
	SA Watermunt 69 4823MG Breda	0:00
	SB Watermunt 62 4823MG Breda	0:00
	SC Watermunt 67 4823MG Breda	0:00
	SD Moeraszegge 67 4823MH Breda	0:00
	SE Watermunt 60 4823MG Breda	0:00
	SF Waterlelie 21 4823MT Breda	0:00
	SG Waterviolier 9 4823MA Breda	0:00
	SH Watermunt 65 4823MG Breda	0:00
	SI Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	0:00
	SJ Moeraszegge 65 4823MH Breda	0:00
	SK Watermunt 58 4823MG Breda	0:00
	SL Waterlelie 2 4823MT Breda	0:00
	SM Watermunt 63 4823MG Breda	0:00
	SN Waterlelie 19 4823MT Breda	0:00
	SO Moeraszegge 63 4823MH Breda	0:00
	SP Watermunt 56 4823MG Breda	0:00
	SQ Waterlelie 14 4823MT Breda	0:00
	SR Moeraszegge 61 4823MH Breda	0:00
	SS Watermunt 61 4823MG Breda	0:00
	ST Watermunt 54 4823MG Breda	0:00
	SU Waterlelie 17 4823MT Breda	0:00
	SV Waterviolier 11 4823MA Breda	0:00
	SW Watermunt 59 4823MG Breda	0:00
	SX Moeraszegge 59 4823MH Breda	0:00
	SY Watermunt 52 4823MG Breda	0:00
	SZ Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	0:00
	T Grintweg 33 4782AC Moerdijk	0:49
	TA Moeraszegge 57 4823MH Breda	0:00
	TB Watermunt 57 4823MG Breda	0:00
	TC Watermunt 50 4823MG Breda	0:00
	TD Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	0:00
	TE Waterlelie 4 4823MT Breda	0:00
	TF Moeraszegge 55 4823MH Breda	0:00
	TG Watermunt 55 4823MG Breda	0:00
	TH Watermunt 48 4823MG Breda	0:00
	TI Waterlelie 12 4823MT Breda	0:00
	TJ Moeraszegge 53 4823MH Breda	0:00
	TK Waterviolier 13 4823MA Breda	0:00
	TL Watermunt 53 4823MG Breda	0:00
	TM Watermunt 46 4823MG Breda	0:00
	TN Moeraszegge 51 4823MH Breda	0:00
	TO Watermunt 44 4823MG Breda	0:00
	TP Zwanebloem 2 4823MV Breda	0:00
	TQ Waterlelie 6 4823MT Breda	0:00
	TR Moeraszegge 49 4823MH Breda	0:00
	TS Watermunt 42 4823MG Breda	0:00
	TT Moeraszegge 47 4823MH Breda	0:00
	TU Waterlelie 10 4823MT Breda	0:00
	TV Waterviolier 15 4823MA Breda	0:00
	TW Watermunt 40 4823MG Breda	0:00
	TX Schippersslagen 162 4823LD Breda	0:00
	TY Moeraszegge 45 4823MH Breda	0:00
	TZ Schippersslagen 160 4823LD Breda	0:00
	U Grintweg 45 4782AC Moerdijk	0:50
	UA Watermunt 38 4823MG Breda	0:00
	UB Schippersslagen 164 4823LD Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	0:00
UD	Schipperslagen 158 4823LD Breda	0:00
UE	Schipperslagen 166 4823LD Breda	0:00
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	0:00
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	0:00
UH	Schipperslagen 156 4823LD Breda	0:00
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	0:00
UJ	Schipperslagen 168 4823LD Breda	0:00
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	0:00
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	0:00
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	0:00
UN	Schipperslagen 170 4823LD Breda	0:00
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	0:00
UP	Schipperslagen 154 4823LD Breda	0:00
UQ	Schipperslagen 172 4823LD Breda	0:00
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	0:00
US	Schipperslagen 174 4823LD Breda	0:00
UT	Schipperslagen 152 4823LD Breda	0:00
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	0:00
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	0:00
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	0:00
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	0:00
UY	Schipperslagen 150 4823LD Breda	0:00
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	0:00
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:51
VA	Schipperslagen 148 4823LD Breda	0:00
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	0:00
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	0:00
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	0:00
VE	Schipperslagen 176 4823LD Breda	0:00
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	0:00
VG	Schipperslagen 146 4823LD Breda	0:00
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	0:00
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	0:00
VJ	Schipperslagen 144 4823LD Breda	0:00
VK	Schipperslagen 178 4823LD Breda	0:00
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	0:00
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	0:00
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	0:00
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	0:00
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	0:00
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	0:00
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	0:00
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	0:00
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	0:00
VU	Schipperslagen 142 4823LD Breda	0:00
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	0:00
VW	Schipperslagen 180 4823LD Breda	0:00
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	0:00
VY	Schipperslagen 140 4823LD Breda	0:00
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	0:00
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	0:49
WA	Schipperslagen 182 4823LD Breda	0:00
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	0:00
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	0:00
WD	Schipperslagen 138 4823LD Breda	0:00
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	0:00
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	0:00
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	0:00
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	0:00
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	0:00
WJ	Schipperslagen 136 4823LD Breda	0:00
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	0:00
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	0:00
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	0:00
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	0:00
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	0:00
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	0:00
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	0:00
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	0:00
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	0:00
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	0:00
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	0:00
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	0:00
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	0:00
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	0:00
	X Grintweg 47 4782AC Moerdijk	0:50
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	0:00
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	0:00
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	0:00
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	0:00
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	0:00
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	0:00
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	0:00
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	0:00
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	0:00
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	0:00
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	0:00
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	0:00
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	0:00
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	0:00
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	0:00
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	0:00
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	0:00
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	0:00
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	0:00
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	0:00
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	0:00
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	0:00
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	0:00
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	0:00
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	0:00
	Y Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:51
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	0:00
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	0:00
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	0:00
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	0:00
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	0:00
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	0:00
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	0:00
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	0:00
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	0:00
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	0:00
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	0:00
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	0:00
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	0:00
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	0:00
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	0:00
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	0:00
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	0:00
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	0:00
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	0:00
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA ondergrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	YU Ronde Slagen 1 4823LG Breda	0:00
	YV Schippersslagen 120 4823LC Breda	0:00
	YW Lange Slagen 33 4823LK Breda	0:00
	YX Zwanebloem 20 4823MV Breda	0:00
	YY Ronde Slagen 6 4823LG Breda	0:00
	YZ Smalle Slagen 15 4823LE Breda	0:00
	Z Grintweg 37 4782AC Moerdijk	0:51
	ZA Rechte Slagen 7 4823LH Breda	0:00
	ZB Schippersslagen 118 4823LC Breda	0:00
	ZC Moeraszegge 9 4823MH Breda	0:00
	ZD Waterviolier 29 4823MA Breda	0:00
	ZE Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	0:00
	ZF Rechte Slagen 5 4823LH Breda	0:00
	ZG Schippersslagen 116 4823LC Breda	0:00
	ZH Lange Slagen 31 4823LK Breda	0:00
	ZI Smalle Slagen 13 4823LE Breda	0:00
	ZJ Moeraszegge 7 4823MH Breda	0:00
	ZK Schippersslagen 114 4823LC Breda	0:00
	ZL Dotterbloem 4 4823MX Breda	0:00
	ZM Ronde Slagen 4 4823LG Breda	0:00
	ZN Smalle Slagen 11 4823LE Breda	0:00
	ZO Lange Slagen 50 4823LJ Breda	0:00
	ZP Schippersslagen 112 4823LC Breda	0:00
	ZQ Lange Slagen 29 4823LK Breda	0:00
	ZR Ronde Slagen 2 4823LG Breda	0:00
	ZS Zwanebloem 18 4823MV Breda	0:00
	ZT Rechte Slagen 20 4823LH Breda	0:00
	ZU Moeraszegge 5 4823MH Breda	0:00
	ZV Rechte Slagen 3 4823LH Breda	0:00
	ZW Schippersslagen 110 4823LC Breda	0:00
	ZX Smalle Slagen 9 4823LE Breda	0:00
	ZY Waterviolier 31 4823MA Breda	0:00
	<td>0:00</td>	0:00

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]	Expected [h/year]
1	A - 1	205:59	41:21
2	A - 2	316:32	65:37
3	A - 3	232:45	48:09

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

Bovengrens

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence

Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade

Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °

Day step for calculation 1 days

Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2,40	2,94	4,49	6,56	6,85	7,41	6,97	5,90	5,31	4,06	2,06	1,91

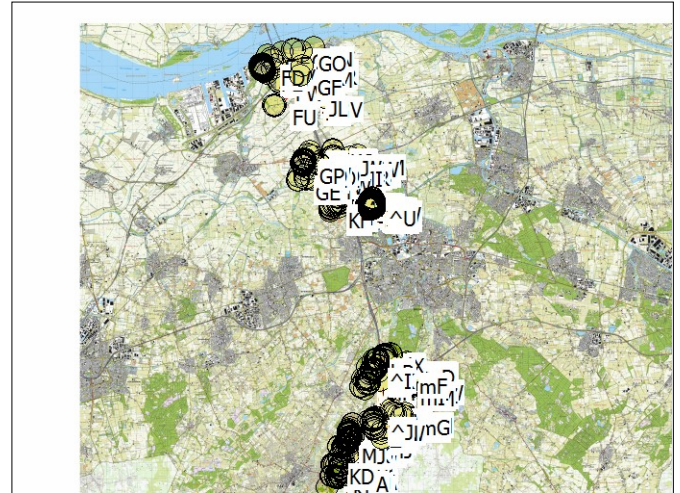
Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
700	688	536	405	430	421	739	1.495	1.147	813	601	352	8.327

Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in

Dutch Stereo-RD/NAP 2000



Scale 1:500.000

New WTG

Shadow receptor

WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
				Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	104.224	412.401	0,0 A - 1	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
2	104.415	411.926	0,0 A - 2	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
3	104.663	411.318	0,0 A - 3	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	109.650	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	109.650	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	109.650	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	109.651	404.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	109.652	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	109.653	403.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	109.653	404.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	109.655	403.780	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	109.656	403.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	109.658	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	109.658	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	109.658	404.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	109.659	404.011	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	109.661	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	109.661	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	109.661	404.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	109.662	404.011	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	109.663	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	109.666	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	109.666	404.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	109.666	393.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	109.667	403.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	109.669	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	109.669	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	109.669	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	109.669	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	109.670	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	109.671	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	109.671	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	109.672	403.843	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	109.674	404.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	109.675	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	109.675	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	109.675	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	109.676	403.900	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	109.677	404.379	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	109.677	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	109.678	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	109.678	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	109.680	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	109.680	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	109.681	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	109.682	404.305	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	109.682	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	109.682	404.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	109.682	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	109.683	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	109.684	403.991	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	109.685	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	109.686	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	109.687	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	109.687	404.089	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	109.687	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	109.688	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	109.689	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	109.690	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	109.691	403.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.692	390.577	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	109.692	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	109.693	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	109.693	404.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	109.693	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	109.696	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	109.696	404.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	109.696	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	109.697	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	109.697	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	109.697	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	109.697	404.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	109.697	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	109.699	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	109.700	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	109.701	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	109.702	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	109.703	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	109.705	404.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	109.705	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	109.706	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	109.707	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	109.708	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	109.709	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	109.709	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	109.710	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	109.710	404.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	109.710	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	109.712	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	109.712	393.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.712	390.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	109.713	404.106	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	109.714	404.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	109.714	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	109.714	390.447	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	109.714	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	109.715	404.191	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	109.716	404.120	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	109.717	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	109.720	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	109.720	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	109.721	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	109.721	404.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	109.722	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	109.722	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	109.723	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	109.723	404.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	109.723	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	109.723	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	109.725	404.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	109.726	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	109.726	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	109.727	403.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	109.727	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.727	390.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	109.727	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	109.728	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	109.730	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	109.730	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	109.731	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	109.731	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	109.731	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.732	390.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	109.734	404.157	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	109.734	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	109.734	403.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	109.734	403.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	109.736	404.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	109.736	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	109.737	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	109.738	403.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	109.738	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	109.740	404.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	109.741	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	109.741	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	109.741	403.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	109.742	403.983	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	109.742	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	109.742	404.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	109.743	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	109.745	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	109.746	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	109.746	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.750	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	109.750	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	109.751	390.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	109.751	404.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	109.752	390.642	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	109.752	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	109.753	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	109.754	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	109.755	403.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	109.757	403.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	109.757	404.135	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	109.759	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	109.759	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	109.759	404.356	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	109.760	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	109.761	403.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	102.428	412.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.487	412.692	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	109.762	403.863	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.490	412.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	109.762	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	109.763	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	102.503	412.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	109.764	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	102.507	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	102.508	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	109.764	404.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	102.508	412.797	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	109.765	389.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.509	412.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	109.766	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	102.511	412.657	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	109.767	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	109.767	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	102.520	412.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	102.522	412.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aJ	Brede Slagen 1 4823LK Breda	109.767	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	102.523	412.710	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	109.767	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	102.524	412.853	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	109.768	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	102.525	412.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	109.768	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	102.529	412.690	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	109.770	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	109.771	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	102.531	412.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	102.534	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	109.771	404.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	109.772	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	102.534	412.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	102.535	412.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	109.773	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	102.538	412.696	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	109.774	404.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	102.539	412.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	109.774	404.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	102.542	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	109.774	404.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	109.775	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	102.545	412.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Schippersslagen 50 4823LB Breda	109.775	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	102.547	412.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	102.548	412.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aX	Fonteinakruid 8 4823MZ Breda	109.776	404.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	102.549	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	109.776	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	109.776	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	102.551	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	102.433	412.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	102.552	412.701	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	109.777	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	102.554	412.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	109.777	404.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	109.778	404.159	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	102.555	412.732	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	102.556	412.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	109.778	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	102.556	412.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	109.779	404.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	109.780	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	102.560	412.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	109.780	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	102.561	412.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	109.780	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	102.567	412.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bI	Brede Slagen 14 4823LM Breda	109.781	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	102.568	412.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bJ	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	109.781	404.222	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	102.570	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	102.573	412.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.781	393.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	109.781	404.162	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	102.573	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	109.784	404.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	102.575	412.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	102.577	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bN	Schippersslagen 1 4823LB Breda	109.784	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	102.579	412.711	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	109.785	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	102.580	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	109.785	394.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	109.786	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	102.580	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	102.581	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.787	393.704	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	109.788	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	102.581	412.640	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	109.788	404.170	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	102.584	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	102.584	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	109.788	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	102.586	412.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	109.789	404.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	102.587	412.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	109.789	404.214	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	109.791	404.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	102.588	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	102.588	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	109.791	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bZ	Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	109.791	404.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	102.588	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	102.439	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	102.590	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cA	Korte Slagen 4 4823LN Breda	109.791	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	102.592	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	109.792	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	102.592	412.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	109.792	404.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	109.794	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	102.592	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	109.794	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	102.595	412.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	102.597	412.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	109.795	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	109.795	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	102.598	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cH	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	109.795	404.209	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	102.599	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cI	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	109.796	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	102.600	412.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	109.796	404.100	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	102.601	412.784	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	102.602	412.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	109.797	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	102.603	412.586	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	109.797	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	102.604	412.718	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	109.798	404.470	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	102.605	412.676	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	109.798	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	109.799	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	102.605	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	109.800	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	102.606	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	102.607	412.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	109.800	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	102.607	412.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	109.800	404.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cS	Fonteinakruid 12 4823MZ Breda	109.800	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	102.608	412.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	102.609	412.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	109.801	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	102.610	412.669	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	109.801	403.834	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	102.611	412.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	109.802	404.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	102.611	412.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	109.803	404.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	109.803	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	102.611	412.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	109.804	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	102.612	412.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	102.613	412.851	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	109.804	389.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	102.439	412.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	102.613	412.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	109.804	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	102.615	412.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	109.805	404.464	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	102.615	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	109.805	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	102.616	412.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	109.806	403.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	102.618	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	109.808	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	102.619	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	109.808	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	109.808	404.090	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	102.620	412.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	109.809	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	102.620	412.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	109.810	404.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	102.622	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	102.623	412.599	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	109.811	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	109.812	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	102.623	412.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	102.623	412.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	109.812	404.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	109.812	404.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	102.625	413.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	102.625	412.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	109.812	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	102.627	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	109.814	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	109.815	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	102.627	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	102.629	412.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	109.816	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	109.816	404.240	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	102.630	412.684	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	102.631	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	109.816	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	109.816	389.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	102.632	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	102.632	412.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	109.818	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	109.819	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	102.635	412.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	102.635	412.968	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	109.819	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	102.636	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	109.820	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	109.822	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	102.637	412.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	102.639	412.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	109.822	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	102.440	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	102.640	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	109.823	404.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	109.824	404.183	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	102.643	412.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	102.644	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	109.824	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	109.824	404.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	102.644	412.665	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	109.827	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	102.646	412.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	102.648	412.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	109.828	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	102.649	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	109.829	404.229	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	109.830	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	102.651	412.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	102.652	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	109.832	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	102.652	412.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	109.832	404.124	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	102.655	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eK	Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	109.832	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	109.832	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	102.656	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	109.835	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	102.657	412.614	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	109.835	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	102.657	412.854	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	102.659	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	109.836	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	102.660	412.649	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	109.836	404.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	109.836	404.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	102.662	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	109.837	404.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	102.667	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	102.667	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	109.838	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.838	393.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	102.671	412.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	109.840	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	102.671	412.593	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	102.672	412.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	109.840	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	109.841	403.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	102.677	412.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	109.841	404.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	102.678	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	109.842	404.009	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.680	412.588	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.682	412.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	109.843	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	102.444	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	109.844	404.096	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	102.686	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	109.844	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	102.693	412.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	109.845	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	102.695	412.570	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	102.701	412.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	109.845	404.296	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	109.845	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	102.705	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	109.846	404.005	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	102.707	412.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	102.710	412.557	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	109.846	390.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	109.847	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	102.713	412.587	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	102.717	412.551	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	109.847	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	102.738	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	109.848	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	102.749	412.524	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	109.848	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	102.754	412.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	109.850	404.301	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	102.762	412.539	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	109.850	404.002	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	109.850	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	102.852	412.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	109.852	390.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	109.853	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	103.218	413.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	109.854	403.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	103.225	412.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	103.258	413.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	109.854	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	103.289	410.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	109.855	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	103.355	410.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	109.855	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	109.856	404.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	103.397	410.403	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	103.423	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fV	Overkroetenlaan 41 4823KJ Breda	109.856	404.109	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	103.599	411.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	109.858	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	109.858	404.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.752	411.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.813	411.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	109.859	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Zwaluwesdijk 7 4781PB Moerdijk	103.876	413.741	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	109.859	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	102.445	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	109.860	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Zwaluwesdijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	104.616	413.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	109.860	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	104.702	413.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	104.818	405.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	109.861	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	109.862	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	104.884	405.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	104.892	405.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	109.863	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	105.063	412.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	109.863	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gG	Donkslagen 17 4823KG Breda	109.864	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	105.112	406.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	105.131	406.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	109.864	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	105.132	406.731	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	109.864	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	105.154	406.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	109.864	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	109.866	403.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Schoolstraat 11 4772RA Langeweg	105.154	406.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	109.866	404.038	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.155	406.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gM	Weideslagen 16 4823KJ Breda	109.867	403.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	105.157	406.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	109.868	404.079	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	105.160	406.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	105.164	413.812	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	109.868	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.171	406.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	109.870	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.179	406.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	109.871	394.253	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	105.180	406.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	109.871	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	109.871	404.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	105.182	406.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	105.182	406.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	109.871	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	109.872	404.084	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	105.185	406.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	109.872	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	105.185	406.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	105.186	406.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	109.875	404.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	109.876	404.328	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	105.189	406.766	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	105.190	406.648	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gY	Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	109.876	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	109.877	404.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	105.192	406.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	102.447	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	109.878	404.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	105.193	406.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	105.196	406.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	109.879	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	105.198	406.728	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	109.880	404.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	109.881	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	105.200	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	105.200	406.716	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	109.881	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	105.202	406.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hF	Weideslagen 5 4823KJ Breda	109.881	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hG	Weideslagen 20 4823KJ Breda	109.882	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	105.210	406.628	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
hH	Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	109.882	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HH	Zuidijk 68 4771RM Langeweg	105.217	406.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Zuidijk 59 4771RJ Langeweg	105.219	406.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hI	Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	109.885	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hJ	Weideslagen 7 4823KJ Breda	109.885	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	105.221	406.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hK	Weideslagen 22 4823KJ Breda	109.886	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	105.227	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Zuidijk 61 4771RJ Langeweg	105.229	406.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hL	Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	109.886	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hM	Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	109.886	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Zuidijk 70 4771RM Langeweg	105.234	406.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Zuidijk 63 4771RJ Langeweg	105.236	406.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hN	Keislagen 5 4823KN Breda	109.887	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HO	Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	105.243	406.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hO	Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	109.888	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hP	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	109.889	393.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HP	Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	105.245	406.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hQ	Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	109.889	404.103	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Zuidijk 72 4771RM Langeweg	105.247	406.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	105.256	406.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hR	Donkslagen 23 4823KG Breda	109.890	403.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	105.260	406.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hS	Weideslagen 24 4823KJ Breda	109.890	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hT	Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	109.890	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Zuidijk 65 4771RK Langeweg	105.261	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	105.262	406.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hU	Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	109.891	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hV	Keislagen 7 4823KN Breda	109.892	404.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Zuidijk 74 4771RM Langeweg	105.265	406.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	105.265	406.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hW	Donkslagen 25 4823KG Breda	109.892	403.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hX	Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	109.893	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	105.266	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Zuidijk 67 4771RK Langeweg	105.270	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hY	Bergslagen 2 4823KK Breda	109.893	404.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	105.274	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	109.894	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk	102.452	412.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.277	412.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda	109.894	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda	109.895	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Zuidijk 79 4771RK Langeweg	105.285	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda	109.895	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Zuidijk 81 4771RK Langeweg	105.300	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	105.302	406.348	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	109.897	404.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Streeplandsdijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	105.305	412.670	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.898	393.678	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda	109.898	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg	105.306	406.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg	105.309	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda	109.898	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iH	Keislagen 2 4823KL Breda	109.898	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg	105.315	406.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	109.898	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	105.316	405.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iJ	Weideslagen 11 4823KJ Breda	109.899	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Zuidijk 76 4771RM Langeweg	105.318	406.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Zuidijk 83 4771RK Langeweg	105.321	406.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	109.900	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	105.324	411.095	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	109.902	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	105.327	406.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	109.902	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	105.331	406.918	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iO	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	109.903	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iP	Zuidelijk 78 4771RM Langeweg	105.336	406.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iQ	Keislagen 14 4823KL Breda	109.903	404.251	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iR	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	109.904	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iS	IP Zuidelijk 85 4771RK Langeweg	105.336	406.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iT	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	105.350	406.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iU	iQ Donkslagen 33 4823KG Breda	109.905	403.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iV	iR Bergslagen 6 4823KK Breda	109.907	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iW	IR Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	105.365	411.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iX	iS Keislagen 16 4823KL Breda	109.907	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iY	IS Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	105.415	412.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iZ	IT Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	105.422	405.707	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jA	iT Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	109.908	404.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jB	iU Donkslagen 35 4823KG Breda	109.908	403.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jC	IU Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	105.439	405.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jD	IV Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.501	410.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jE	iV Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	109.909	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jF	iW Weideslagen 13 4823KJ Breda	109.909	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jG	IW Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.528	410.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jH	IX De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.575	407.268	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jI	iX Bergslagen 1 4823KK Breda	109.910	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jJ	IY Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	105.593	412.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jK	iY Bergslagen 8 4823KK Breda	109.911	404.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jL	iZ Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	109.911	404.127	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jM	IZ Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	105.627	412.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jN	J Steenweg 53 4781AM Moerdijk	102.452	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jO	JA Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	105.646	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jP	JA Donkslagen 37 4823KG Breda	109.911	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jQ	JB Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.649	410.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jR	JB Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	109.913	404.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jS	JC Noordseweg 13 4772PG Langeweg	105.691	406.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jT	JC Weideslagen 15 4823KJ Breda	109.914	403.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jU	JD Bergslagen 3 4823KK Breda	109.914	404.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jV	JD De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	105.694	407.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jW	JE Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	109.915	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jX	JE De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.698	407.452	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jY	JF Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.734	413.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jZ	JF Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	109.917	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kA	JG Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.734	410.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kB	JG Bergslagen 10 4823KK Breda	109.920	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kC	JH Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	105.787	405.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kD	jH Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	109.920	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kE	JI Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	109.923	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kF	JL Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.809	410.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kG	JJ Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.830	410.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kH	JJ Bergslagen 5 4823KK Breda	109.923	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kI	JK Weideslagen 17 4823KJ Breda	109.924	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kJ	JK De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	105.841	407.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kK	JL Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.871	410.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kL	jL Bergslagen 12 4823KK Breda	109.925	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kM	JM Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	105.872	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kN	jM Weerdstraat 36 4836BJ Breda	109.926	394.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kO	JN Donkslagen 32 4823KE Breda	109.927	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kP	JN Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	105.975	414.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kQ	JO Bergslagen 7 4823KK Breda	109.928	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kR	JO Noordseweg 11 4772PG Langeweg	106.056	406.532	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kS	JP Noordseweg 9 4772PG Langeweg	106.298	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kT	jP Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	109.932	404.233	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kU	JQ Noordseweg 6 4772PG Langeweg	106.319	406.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kV	jQ Weideslagen 19 4823KJ Breda	109.935	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kW	JR Donkslagen 57 4823KG Breda	109.936	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kX	JR Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	106.335	412.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
jS	Bergslagen 9 4823KK Breda	109.937	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	106.427	413.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jT	Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	109.937	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	106.510	406.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Meirseweg 54 4881MJ Zundert	106.593	386.277	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jU	Donkslagen 34 4823KE Breda	109.939	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	106.686	410.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jV	Bergslagen 14 4823KK Breda	109.939	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Markweg 1 4772PJ Langeweg	106.792	406.027	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jW	Bergslagen 11 4823KK Breda	109.941	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	106.852	387.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jX	Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	109.941	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jY	Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	109.947	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	106.928	387.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jZ	Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	109.948	404.168	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	106.963	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Steenweg 58 4781AR Moerdijk	102.459	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KA	Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	106.966	403.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kA	Bergslagen 16 4823KK Breda	109.949	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kB	Bergslagen 13 4823KK Breda	109.950	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KB	Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	106.970	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	106.977	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kC	Donkslagen 55 4823KG Breda	109.950	404.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	106.978	387.730	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kD	Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	109.952	404.173	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	106.985	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kE	Bergslagen 15 4823KK Breda	109.955	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	107.018	403.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kF	Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	109.956	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	107.023	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kG	Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	109.957	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kH	Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	109.960	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	107.023	387.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	107.061	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kI	Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	109.960	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	107.122	407.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kJ	Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	109.963	404.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	107.166	387.733	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kK	Donkslagen 53 4823KG Breda	109.963	404.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KL	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	107.170	386.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kL	Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	109.964	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	107.173	407.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kM	Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	109.964	393.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	107.186	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kN	Bergslagen 17 4823KK Breda	109.966	404.033	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	107.187	407.597	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kO	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	109.966	390.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kP	Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	109.971	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	107.207	386.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kQ	Donkslagen 51 4823KG Breda	109.976	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	107.212	407.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kR	Vormslagen 1 4823KP Breda	109.979	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	107.217	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	107.228	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kS	Vormslagen 3 4823KP Breda	109.981	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	107.233	407.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	109.983	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Vormslagen 7 4823KP Breda	109.986	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	107.249	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kV	Vormslagen 9 4823KP Breda	109.989	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	107.284	387.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	107.299	407.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kW	Donkslagen 49 4823KG Breda	109.991	404.060	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Waaijenbergstraat 16 4881NC Zundert	107.339	386.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	109.992	404.115	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	107.354	387.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	109.995	394.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KZ	Waaibergstraat 25 4881NB Zundert	107.380	387.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	109.995	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	102.462	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	107.409	388.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	110.000	404.126	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	110.015	394.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Waaibergstraat 29 4881NB Zundert	107.418	386.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	110.044	393.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	107.422	404.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	110.061	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	107.433	388.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	107.433	388.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	110.082	394.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	110.086	394.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Waaibergstraat 41 4881NB Zundert	107.436	387.434	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	107.441	388.140	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	110.088	393.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	107.442	387.639	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	110.189	392.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	110.243	389.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Waaibergstraat 18 4881NC Zundert	107.444	386.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	110.256	389.364	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	107.445	387.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	110.316	389.808	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Waaibergstraat 27 4881NB Zundert	107.452	387.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.441	394.338	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Waaibergstraat 43 4881NB Zundert	107.469	387.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	107.474	404.810	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	110.453	394.473	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	110.456	394.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.497	404.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	110.457	394.520	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Waaibergstraat 20 4881NC Zundert	107.499	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.467	394.344	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	107.500	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	107.504	404.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	110.471	394.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Waaibergstraat 31 4881NB Zundert	107.507	386.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	110.479	394.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	110.522	394.617	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.511	404.568	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	107.536	403.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	110.530	394.541	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	107.558	406.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	110.589	394.480	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Waaibergstraat 20 4881NC Zundert	107.587	386.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	110.646	394.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	107.587	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	110.923	391.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Marellengweg 6 4836BH Breda	110.934	394.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.592	387.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Marellengweg 8 4836BH Breda	110.963	394.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.604	387.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	110.971	390.964	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	107.683	388.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	102.462	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Waaibergstraat 33 4881NB Zundert	107.697	387.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	111.084	390.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	111.166	390.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.703	387.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	107.709	388.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	111.396	390.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	107.730	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	111.594	392.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	111.611	390.807	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Waaijenbergstraat 35 4881NB Zundert	107.747	387.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	111.629	393.419	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	107.748	406.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	107.772	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	111.641	390.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	107.774	388.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	111.662	390.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.700	392.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	107.804	406.503	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	107.808	389.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	111.730	393.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.860	389.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.732	392.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	111.766	392.981	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	107.887	404.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.828	392.585	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	107.890	404.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	107.892	404.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	111.829	390.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.926	389.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.878	392.638	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	107.981	388.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	111.927	392.641	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	111.992	394.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.983	389.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	112.061	393.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	107.987	406.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	112.067	393.518	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.991	389.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	108.034	389.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	112.133	393.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.034	389.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	112.156	394.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.178	392.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.037	389.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.194	392.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	108.041	389.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	108.044	388.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.243	392.772	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	108.048	389.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.263	392.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.273	392.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	108.059	389.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	102.465	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	108.067	389.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.282	392.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	108.078	389.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	112.322	392.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.348	392.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	108.085	388.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.089	389.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	112.367	393.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.092	389.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.388	392.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	108.092	389.629	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	112.410	392.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.094	389.679	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.099	389.815	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.101	389.352	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.104	389.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	108.110	389.237	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.113	389.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.114	389.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	108.127	389.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	108.129	389.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	108.155	389.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	108.164	390.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	108.254	389.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	108.268	406.600	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	108.276	387.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.276	388.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	108.306	388.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	108.321	407.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	108.321	388.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Oekelsestraat 17 4891PG Rijsbergen	108.338	390.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	108.347	389.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	102.471	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	108.369	387.367	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	108.380	389.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	108.381	390.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	108.494	389.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	108.500	389.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	108.568	406.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	108.611	406.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	108.627	406.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	108.656	389.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	108.702	389.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	108.778	389.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	108.819	404.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	108.831	407.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	108.833	404.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	108.833	389.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.845	404.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.858	404.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Kaarschotssestraat 9 4891SE Rijsbergen	108.918	392.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	108.932	389.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Kaarschotssestraat 11 4891SE Rijsbergen	108.936	392.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	108.955	389.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.063	393.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	109.136	392.482	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	109.159	404.351	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.165	393.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	109.230	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	102.473	412.742	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	109.230	404.215	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	109.270	393.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	109.318	392.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	109.321	403.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	109.327	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	109.331	393.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	109.334	403.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	109.340	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	109.341	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	109.346	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	109.347	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	109.351	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	109.355	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	109.359	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	109.363	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	109.365	403.952	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	109.367	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	109.369	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	109.371	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	109.373	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]			
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	109.375	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	109.378	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	109.379	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	109.380	390.446	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	109.382	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	109.382	392.801	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	102.474	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	109.383	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	109.386	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	109.387	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	109.391	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	109.391	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	109.392	393.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	109.395	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	109.395	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	109.396	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	109.399	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	109.400	403.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	109.403	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	109.408	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	109.412	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	109.413	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	109.416	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	109.418	392.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	109.420	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	109.425	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	109.428	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	109.429	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	109.429	404.102	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	109.435	404.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	109.442	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	109.442	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	109.446	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	102.475	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	109.448	404.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	109.448	404.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	109.451	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	109.454	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	109.455	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	109.455	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	109.459	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	109.460	404.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	109.461	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	109.462	392.811	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	109.462	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	109.463	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	109.463	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	109.466	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	109.467	404.082	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	109.468	403.860	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	109.468	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	109.470	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	109.472	403.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	109.473	404.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	109.474	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	109.475	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	109.476	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	109.478	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	109.478	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	109.480	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	102.477	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	109.480	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	109.482	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	109.485	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	109.486	403.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	109.487	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	109.487	404.064	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	109.488	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	109.489	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	109.489	392.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	109.490	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	109.491	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	109.491	404.006	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	109.493	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	109.493	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	109.494	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	109.494	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	109.496	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	109.498	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	109.498	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	109.499	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	109.500	404.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	109.500	404.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	109.501	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	109.502	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	109.503	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	109.504	393.450	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	102.478	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	109.506	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	109.506	403.826	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	109.507	403.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	109.508	393.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	109.508	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	109.510	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	109.510	403.822	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	109.511	403.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	109.511	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	109.514	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	109.514	404.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	109.514	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	109.515	403.859	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	109.518	403.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	109.519	403.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	109.519	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	109.520	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	109.522	403.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	109.523	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	109.526	403.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	109.526	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	109.526	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	109.527	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	109.529	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	109.530	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	109.531	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	102.480	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	109.531	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	109.531	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	109.532	404.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	109.533	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	109.533	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	109.534	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	109.535	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UH	Schippersslagen 156 4823LD Breda	109.535	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	109.536	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UJ	Schippersslagen 168 4823LD Breda	109.536	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	109.536	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	109.537	404.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	109.538	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
UN	Schippersslagen 170 4823LD Breda	109.538	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	109.539	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UP	Schippersslagen 154 4823LD Breda	109.540	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UQ	Schippersslagen 172 4823LD Breda	109.540	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	109.542	403.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
US	Schippersslagen 174 4823LD Breda	109.542	403.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UT	Schippersslagen 152 4823LD Breda	109.544	403.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	109.544	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	109.546	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	109.548	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	109.549	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UY	Schippersslagen 150 4823LD Breda	109.549	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	109.550	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.481	412.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VA	Schippersslagen 148 4823LD Breda	109.553	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	109.553	404.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	109.554	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	109.554	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VE	Schippersslagen 176 4823LD Breda	109.556	403.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	109.556	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VG	Schippersslagen 146 4823LD Breda	109.556	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	109.558	403.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	109.558	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VJ	Schippersslagen 144 4823LD Breda	109.559	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VK	Schippersslagen 178 4823LD Breda	109.559	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	109.561	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	109.562	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	109.563	403.988	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	109.563	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	109.564	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	109.566	403.813	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	109.567	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	109.567	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	109.567	403.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	109.568	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	109.568	404.143	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	109.569	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	109.570	403.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	109.571	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	109.573	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	102.481	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	109.573	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	109.574	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	109.575	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	109.576	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	109.577	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	109.577	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	109.577	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	109.578	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	109.579	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	109.580	403.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	109.580	404.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	109.581	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	109.582	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	109.582	403.798	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	109.584	403.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	109.585	403.842	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	109.586	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	109.586	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	109.586	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	109.586	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	109.588	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	109.588	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.588	390.432	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	109.588	403.977	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	109.589	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	109.589	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
	X Grintweg 47 4782AC Moerdijk	102.482	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	109.589	404.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	109.590	403.791	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.591	390.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	109.592	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	109.592	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	109.592	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	109.592	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	109.593	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	109.593	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	109.596	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	109.596	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	109.597	404.019	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	109.597	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	109.598	403.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	109.599	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	109.600	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	109.600	404.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	109.601	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	109.602	403.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	109.603	393.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	109.603	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	109.604	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	109.605	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	109.605	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	109.605	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	109.606	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
	Y Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.484	412.699	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	109.608	403.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	109.609	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	109.609	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	109.609	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	109.611	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	109.613	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	109.613	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	109.614	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	109.614	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	109.617	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	109.617	404.000	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	109.618	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	109.618	403.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	109.619	403.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	109.621	404.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	109.621	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	109.621	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	109.623	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	109.623	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	109.625	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	109.625	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	109.626	403.886	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	109.626	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YX	Zwanebloem 20 4823MV Breda	109.627	404.190	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YY	Ronde Slagen 6 4823LG Breda	109.627	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YZ	Smalle Slagen 15 4823LE Breda	109.628	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
	Z Grintweg 37 4782AC Moerdijk	102.484	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZA	Rechte Slagen 7 4823LH Breda	109.629	403.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZB	Schippersslagen 118 4823LC Breda	109.629	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZC	Moeraszegge 9 4823MH Breda	109.630	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZD	Waterviolier 29 4823MA Breda	109.632	404.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZE	Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	109.632	393.723	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZF	Rechte Slagen 5 4823LH Breda	109.633	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
ZG	Schippersslagen 116 4823LC Breda	109.634	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZH	Lange Slagen 31 4823LK Breda	109.634	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZI	Smalle Slagen 13 4823LE Breda	109.634	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZJ	Moeraszegge 7 4823MH Breda	109.637	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZK	Schippersslagen 114 4823LC Breda	109.637	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZL	Dotterbloem 4 4823MX Breda	109.638	404.247	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZM	Ronde Slagen 4 4823LG Breda	109.639	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZN	Smalle Slagen 11 4823LE Breda	109.640	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZO	Lange Slagen 50 4823LJ Breda	109.640	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZP	Schippersslagen 112 4823LC Breda	109.642	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	Lange Slagen 29 4823LK Breda	109.642	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZR	Ronde Slagen 2 4823LG Breda	109.643	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZS	Zwanebloem 18 4823MV Breda	109.644	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZT	Rechte Slagen 20 4823LH Breda	109.645	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZU	Moeraszegge 5 4823MH Breda	109.645	403.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZV	Rechte Slagen 3 4823LH Breda	109.645	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZW	Schippersslagen 110 4823LC Breda	109.646	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZX	Smalle Slagen 9 4823LE Breda	109.646	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZY	Waterviolier 31 4823MA Breda	109.646	404.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZZ	Lange Slagen 48 4823LJ Breda	109.649	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	0:00
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	0:00
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	0:00
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	0:00
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	0:00
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	0:00
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	0:00
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	0:00
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	0:00
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	0:00
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	0:00
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	0:00
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	0:00
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	0:00
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	0:00
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	0:00
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	0:00
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	0:00
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	0:00
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	0:00
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	0:00
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	0:00
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	0:00
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	0:00
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	0:00
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	0:00
\A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	0:00
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	0:00
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	0:00
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	0:00
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	0:00
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	0:00
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	0:00
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	0:00
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	0:00
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	0:00
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	0:00
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	0:00
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	0:00
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	0:00
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	0:00
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	0:00
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	0:00
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	0:00
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	0:00
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	0:00
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	0:00
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	0:00
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	0:00
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	0:00
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	0:00
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	0:00
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	0:00
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	0:00
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	0:00
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	0:00
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	0:00
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	0:00
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	0:00
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	0:00
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	0:00
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	0:00
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	0:00
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	0:00
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	0:00
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	0:00
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	0:00
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	0:00
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	0:00
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	0:00
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	0:00
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	0:00
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	0:00
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	0:00
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	0:00
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	0:00
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	0:00
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	0:00
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	0:00
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	0:00
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	0:00
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	0:00
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	0:00
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	0:00
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	0:00
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	0:00
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	0:00
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	0:00
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	0:00
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	0:00
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	0:00
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	0:00
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	0:00
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	0:00
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	0:00
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	0:00
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	0:00
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	0:00
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	0:00
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	0:00
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	0:00
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	0:00
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	0:00
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	0:00
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	0:00
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	0:00
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	0:00
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	0:00
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	0:00
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	0:00
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	0:00
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	0:00
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	0:00
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	0:00
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	0:00
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	0:00
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	0:00
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	0:00
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	0:00
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	0:00
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	0:00
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	0:00
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	0:00
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	0:00
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	0:00
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	0:00
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	0:00
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	0:00
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	0:00
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	0:00
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	0:00
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	0:00
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	0:00
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	0:00
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	0:00
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	0:00
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	0:00
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	0:00
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	0:00
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	0:00
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	0:00
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	0:00
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	0:00
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	0:00
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	0:00
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	0:00
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	0:00
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	0:00
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	0:00
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	0:00
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	0:57
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	1:10
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	0:00
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	1:01
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	0:00
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	1:13
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	0:00
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	1:12
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	1:15
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	0:00
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	1:07
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	0:00
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	1:01
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	0:00
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	1:13
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	0:00
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	0:00
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	1:14
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	1:03
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	0:00
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	1:13
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	0:00
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	1:05
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	0:00
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	1:15
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	0:00
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	1:16
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	0:00
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	0:00
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	1:17
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	1:15
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	0:00
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	0:00
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	1:04
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	1:17
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	0:00
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	1:15
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	0:00
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	1:15
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	0:00
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	1:13
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	0:00
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	0:00
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	1:05
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	0:00
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	1:04
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	1:16
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	0:00
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	1:20
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	0:00
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	0:00
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	1:05
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	0:58
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	1:17
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	0:00
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	1:21
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	0:00
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	0:00
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	1:15
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	1:18
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	0:00
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	1:06
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	0:00
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	0:00
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	1:17
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	0:00
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	1:06

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	0:00
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	1:08
bI	Brede Slagen 14 4823LM Breda	0:00
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	1:22
bJ	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	0:00
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	1:22
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	1:08
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	0:00
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	1:22
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	0:00
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	1:19
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	1:09
bN	Schipperslagen 1 4823LB Breda	0:00
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	1:19
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	0:00
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	1:10
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	0:00
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	0:00
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	1:08
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	1:17
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	0:00
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	1:24
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	0:00
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	1:08
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	1:10
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	0:00
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	1:24
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	0:00
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	1:19
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	0:00
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	0:00
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	1:09
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	1:21
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	0:00
bZ	Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	0:00
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	1:11
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	0:57
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	1:25
cA	Korte Slagen 4 4823LN Breda	0:00
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	1:09
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	0:00
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	1:07
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	0:00
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	0:00
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	1:22
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	0:00
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	1:10
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	1:23
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	0:00
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	0:00
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	1:13
cH	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	0:00
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	1:11
cI	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	0:00
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	1:21
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	0:00
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	1:17
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	1:14
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	0:00
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	1:30
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	1:23	
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	0:00	
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	1:24	
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	0:00	
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	0:00	
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	1:13	
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	0:00	
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	1:08	
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	1:18	
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	0:00	
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	1:12	
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	0:00	
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	0:00	
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	1:16	
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	1:15	
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	0:00	
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	1:26	
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	0:00	
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	1:30	
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	0:00	
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	1:09	
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	0:00	
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	0:00	
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	1:12	
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	0:00	
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	1:10	
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	1:16	
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	0:00	
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	0:58	
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	1:19	
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	0:00	
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	1:16	
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	0:00	
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	1:12	
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	0:00	
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	1:11	
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	0:00	
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	1:26	
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	0:00	
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	1:14	
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	0:00	
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	0:00	
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	1:12	
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	0:00	
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	1:09	
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	0:00	
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	1:26	
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	1:32	
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	0:00	
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	0:00	
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	1:14	
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	1:12	
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	0:00	
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	0:00	
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	1:09	
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	1:18	
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	0:00	
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	1:16	
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	0:00	
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	0:00	
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	1:13	
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	1:31	
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year [h/year]
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	0:00	
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	1:28	
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	1:15	
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	0:00	
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	0:00	
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	1:14	
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	1:12	
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	0:00	
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	0:00	
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	1:33	
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	1:12	
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	0:00	
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	1:15	
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	0:00	
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	0:00	
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	1:30	
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	1:13	
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	0:00	
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	0:55	
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	1:14	
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	0:00	
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	0:00	
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	1:14	
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	1:16	
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	0:00	
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	0:00	
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	1:31	
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	0:00	
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	1:20	
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	1:17	
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	0:00	
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	1:32	
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	0:00	
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	0:00	
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	1:17	
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	1:15	
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	0:00	
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	1:19	
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	0:00	
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	1:17	
eK	Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	0:00	
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	0:00	
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	1:17	
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	0:00	
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	2:28	
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	0:00	
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	1:20	
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	1:18	
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	0:00	
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	2:26	
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	0:00	
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	0:00	
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	1:20	
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	0:00	
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	1:21	
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	1:19	
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	0:00	
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00	
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	1:18	
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	0:00	
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	2:34	
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	1:21	
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	0:00
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	1:21
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	0:00
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	1:20
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	0:00
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	2:36
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	2:37
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	0:00
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	0:56
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	0:00
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	1:22
FB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	0:00
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	1:23
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	0:00
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	2:41
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	1:24
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	0:00
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	0:00
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	2:45
ff	Weideslagen 6 4823KJ Breda	0:00
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	2:40
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	2:46
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	0:00
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	0:00
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	2:44
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	2:49
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	0:00
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	2:54
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	0:00
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	3:01
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	0:00
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	3:02
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	0:00
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	3:02
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	0:00
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	0:00
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	3:58
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	1:53
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	0:00
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	0:00
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	4:27
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	0:00
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	5:35
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	4:52
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	0:00
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	2:25
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	0:00
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	0:44
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	0:00
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	0:00
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	0:42
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	8:12
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	0:00
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	11:01
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	0:00
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	0:00
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	19:44
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	18:00
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	0:00
FZ	Zwaluwsewijk 7 4781PB Moerdijk	0:00
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	0:00
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	0:57
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	0:00
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	0:00
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	0:00
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	0:00
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	0:00
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	0:00
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	0:00
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	0:00
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	0:00
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	18:23
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	0:00
gG	Donkslagen 17 4823KG Breda	0:00
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	0:00
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	0:00
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	0:00
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	0:00
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	0:00
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	0:00
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	0:00
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	0:00
GK	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	0:00
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
gM	Weideslagen 16 4823KJ Breda	0:00
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	0:00
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	0:00
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	0:00
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	0:00
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	0:00
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	0:00
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	0:00
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	0:00
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	0:00
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	0:00
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	0:00
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	0:00
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	0:00
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	0:00
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	0:00
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	0:00
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	0:00
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	0:00
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	0:00
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	0:00
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	0:00
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	0:00
gY	Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	0:00
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	0:00
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	0:00
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	0:58
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	0:00
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	0:00
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	0:00
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	0:00
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	0:00
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	0:00
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	0:00
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	0:00
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	0:00
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	0:00
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year [h/year]
	hF Weideslagen 5 4823KJ Breda		0:00
	hG Weideslagen 20 4823KJ Breda		0:00
	HG Schoolstraat 6 4772RC Langeweg		0:00
	hH Overkroetenlaan 150 4823KB Breda		0:00
	HH Zuiddijk 68 4771RM Langeweg		0:00
	HI Zuiddijk 59 4771RJ Langeweg		0:00
	hI Overkroetenlaan 49 4823KD Breda		0:00
	hJ Weideslagen 7 4823KJ Breda		0:00
	HJ Schoolstraat 4 4772RC Langeweg		0:00
	hK Weideslagen 22 4823KJ Breda		0:00
	HK Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe		9:09
	HL Zuiddijk 61 4771RJ Langeweg		0:00
	hL Overkroetenlaan 61 4823KD Breda		0:00
	hM Overkroetenlaan 148 4823KB Breda		0:00
	HM Zuiddijk 70 4771RM Langeweg		0:00
	HN Zuiddijk 63 4771RJ Langeweg		0:00
	hN Keislagen 5 4823KN Breda		0:00
	HO Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg		0:00
	hO Overkroetenlaan 51 4823KD Breda		0:00
	hP Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen		0:00
	HP Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg		0:00
	hQ Overkroetenlaan 92 4823KA Breda		0:00
	HQ Zuiddijk 72 4771RM Langeweg		0:00
	HR Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg		0:00
	hR Donkslagen 23 4823KG Breda		0:00
	HS Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg		0:00
	hS Weideslagen 24 4823KJ Breda		0:00
	hT Overkroetenlaan 59 4823KD Breda		0:00
	HT Zuiddijk 65 4771RK Langeweg		0:00
	HU Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg		0:00
	hU Overkroetenlaan 146 4823KB Breda		0:00
	hV Keislagen 7 4823KN Breda		0:00
	HV Zuiddijk 74 4771RM Langeweg		0:00
	HW Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg		0:00
	hW Donkslagen 25 4823KG Breda		0:00
	hX Overkroetenlaan 94 4823KA Breda		0:00
	HX Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg		0:00
	HY Zuiddijk 67 4771RK Langeweg		0:00
	hY Bergslagen 2 4823KK Breda		0:00
	HZ Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe		9:21
	hZ Overkroetenlaan 57 4823KD Breda		0:00
	I Steenweg 60 4781AR Moerdijk		0:57
	IA Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe		9:31
	iA Weideslagen 26 4823KJ Breda		0:00
	iB Donkslagen 27 4823KG Breda		0:00
	IB Zuiddijk 79 4771RK Langeweg		0:00
	iC Weideslagen 9 4823KJ Breda		0:00
	IC Zuiddijk 81 4771RK Langeweg		0:00
	ID Schoolstraat 2 4772PC Langeweg		0:00
	iD Overkroetenlaan 96 4823KA Breda		0:00
	IE Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe		8:25
	iE Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen		0:00
	iF Donkslagen 29 4823KG Breda		0:00
	IF Mauritiussstraat 3 4771RG Langeweg		0:00
	IG Mauritiussstraat 1 4771RG Langeweg		0:00
	iG Bergslagen 4 4823KK Breda		0:00
	iH Keislagen 2 4823KL Breda		0:00
	IH Mauritiussstraat 5 4771RG Langeweg		0:00
	iI Overkroetenlaan 55 4823KD Breda		0:00
	II Hokkenberg 6 4772PD Langeweg		0:00
	iJ Weideslagen 11 4823KJ Breda		0:00
	IJ Zuiddijk 76 4771RM Langeweg		0:00
	IK Zuiddijk 83 4771RK Langeweg		0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	0:00
IL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	19:09
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	0:00
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	0:00
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	0:00
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	0:00
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	0:00
IO	Zuidelijk 78 4771RM Langeweg	0:00
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	0:00
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	0:00
IP	Zuidelijk 85 4771RK Langeweg	0:00
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	0:00
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	0:00
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	0:00
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	20:40
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	0:00
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	7:11
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	0:00
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	0:00
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	0:00
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	0:00
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	0:00
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	0:00
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	0:00
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	10:27
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	0:00
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	0:00
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	9:51
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	0:58
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	4:08
jA	Donkslagen 37 4823KG Breda	0:00
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	6:57
jB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	0:00
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	0:00
jC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	0:00
jD	Bergslagen 3 4823KK Breda	0:00
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	0:00
jE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	0:00
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	1:18
jF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	0:00
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	8:43
jG	Bergslagen 10 4823KK Breda	0:00
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	0:00
jH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	0:00
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	0:00
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	5:12
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	5:27
jJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	0:00
jK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	0:00
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	0:00
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	6:16
jL	Bergslagen 12 4823KK Breda	0:00
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	4:08
jM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	0:00
jN	Donkslagen 32 4823KE Breda	0:00
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
jO	Bergslagen 7 4823KK Breda	0:00
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	0:00
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
jP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	0:00
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	0:00
jQ	Weideslagen 19 4823KJ Breda	0:00
JR	Donkslagen 57 4823KG Breda	0:00
JR	Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	0:00
JS	Bergslagen 9 4823KK Breda	0:00
JS	Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	0:00
JT	Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	0:00
JT	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	0:00
JU	Meirseweg 54 4881MJ Zundert	0:00
jU	Donkslagen 34 4823KE Breda	0:00
JV	Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	0:00
jV	Bergslagen 14 4823KK Breda	0:00
JW	Markweg 1 4772PJ Langeweg	0:00
jW	Bergslagen 11 4823KK Breda	0:00
JX	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00
jX	Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	0:00
jY	Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	0:00
JY	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00
jZ	Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	0:00
JZ	Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	0:00
K	Steenweg 58 4781AR Moerdijk	0:58
KA	Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	0:00
kA	Bergslagen 16 4823KK Breda	0:00
kB	Bergslagen 13 4823KK Breda	0:00
KB	Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	0:00
KC	Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	0:00
kC	Donkslagen 55 4823KG Breda	0:00
KD	Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	0:00
kD	Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	0:00
KE	Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	0:00
kE	Bergslagen 15 4823KK Breda	0:00
KF	Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	0:00
kF	Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	0:00
KG	Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	0:00
kG	Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	0:00
kH	Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	0:00
KH	Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	0:00
KI	Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	0:00
kI	Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	0:00
KJ	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	0:00
kJ	Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	0:00
KK	Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	0:00
kK	Donkslagen 53 4823KG Breda	0:00
KL	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	0:00
kL	Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	0:00
KM	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	0:00
kM	Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	0:00
KN	Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	0:00
kN	Bergslagen 17 4823KK Breda	0:00
KO	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	0:00
kO	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	0:00
kP	Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	0:00
KP	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	0:00
kQ	Donkslagen 51 4823KG Breda	0:00
KQ	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	0:00
kR	Vormslagen 1 4823KP Breda	0:00
KR	Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	0:00
KS	Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	0:00
kS	Vormslagen 3 4823KP Breda	0:00
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	0:00
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	0:00
KU	Vormslagen 7 4823KP Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year [h/year]
	KU Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek		0:00
	kV Vormslagen 9 4823KP Breda		0:00
	KV Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert		0:00
	KW Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden		0:00
	kW Donkslagen 49 4823KG Breda		0:00
	KX Waaijbergstraat 16 4881NC Zundert		0:00
	kX Vormslagen 2 4823KP Breda		0:00
	KY Frans Baantje 22 4881MG Zundert		0:00
	kY Weerdstraat 33 4836BJ Breda		0:00
	KZ Waaijbergstraat 25 4881NB Zundert		0:00
	kZ Vormslagen 4 4823KP Breda		0:00
	L Steenweg 51 4781AM Moerdijk		0:58
	LA Oekelsebaan 24 4881NG Zundert		0:00
	IA Vormslagen 6 4823KP Breda		0:00
	IB Weerdstraat 32 4836BJ Breda		0:00
	LB Waaijbergstraat 29 4881NB Zundert		0:00
	IC Overaseweg 270 4836BD Breda		0:00
	LC Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek		0:00
	ID De Berkte 4 4891RC Rijsbergen		0:00
	LD Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert		0:00
	LE Oekelsebaan 57 4881NE Zundert		0:00
	IE Weerdstraat 30 4836BJ Breda		0:00
	IF Weerdstraat 31 4836BJ Breda		0:00
	LF Waaijbergstraat 41 4881NB Zundert		0:00
	LG Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert		0:00
	IG Overaseweg 268 4836BD Breda		0:00
	LH Frans Baantje 28 4881MG Zundert		0:00
	IH De Berkte 1 4891RD Rijsbergen		0:00
	II Hazeldonk 6286 4836LG Breda		0:00
	LI Waaijbergstraat 18 4881NC Zundert		0:00
	IJ Hazeldonk 6259 4836LG Breda		0:00
	LJ Frans Baantje 30 4881MG Zundert		0:00
	IK Hazeldonk 6465 4836LH Breda		0:00
	LK Waaijbergstraat 27 4881NB Zundert		0:00
	IL Overaseweg 244 4836BD Breda		0:00
	LL Waaijbergstraat 43 4881NB Zundert		0:00
	LM Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek		0:00
	IM Overaseweg 238 4836BD Breda		0:00
	IN Overaseweg 240 4836BD Breda		0:00
	LN Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek		0:00
	IO Overaseweg 236 4836BD Breda		0:00
	LO Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert		0:00
	IP Overaseweg 244 4836BD Breda		0:00
	LP Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek		0:00
	LQ Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek		0:00
	IQ Overaseweg 246 4836BD Breda		0:00
	LR Waaijbergstraat 31 4881NB Zundert		0:00
	IR Overaseweg 232 4836BD Breda		0:00
	IS Overaseweg 55 4836BA Breda		0:00
	LS Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek		0:00
	LT Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek		0:00
	IT Overaseweg 57 4836BA Breda		0:00
	LU Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden		0:00
	IU Heistraat 35 4836BE Breda		0:00
	LV Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert		0:00
	IV Heistraat 21 4836BE Breda		0:00
	LW Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek		0:00
	IW Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder		0:00
	IX Marellenweg 6 4836BH Breda		0:00
	LX Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert		0:00
	IY Marellenweg 8 4836BH Breda		0:00
	LY Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert		0:00
	IZ Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda		0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	LZ Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	0:00	
	M Steenweg 56 4781AR Moerdijk	0:58	
	MA Waaijenbergstraat 33 4881NB Zundert	0:00	
	mA Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	0:00	
	mB Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	0:00	
	MB Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00	
	MC Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	0:00	
	mC Kerzelseweg 8 4855AR Galder	0:00	
	MD Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	0:00	
	mD Moerstraat 4 4836ME Breda	0:00	
	mE Kerzelseweg 5 4855AR Galder	0:00	
	ME Waaijenbergstraat 35 4881NB Zundert	0:00	
	mF Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	0:00	
	MF Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	0:00	
	MG Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	0:00	
	mG Kerzelseweg 3 4855AR Galder	0:00	
	MH Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	0:00	
	mH Kerzelseweg 7 4855AR Galder	0:00	
	mI Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00	
	MI Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	0:00	
	MJ Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	0:00	
	mJ Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00	
	MK Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00	
	mK Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00	
	mL Moerstraat 2 4836ME Breda	0:00	
	ML Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	0:00	
	mM Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00	
	MM Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	0:00	
	MN Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	0:00	
	mN Kerzelseweg 6 4855AR Galder	0:00	
	MO Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00	
	mO Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00	
	MP Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	0:00	
	mP Galderseweg 4 4855AH Galder	0:00	
	mQ Galderseweg 70 4836AG Breda	0:00	
	MQ Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00	
	mR Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00	
	MR Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	0:00	
	mS Galderseweg 90 4836AG Breda	0:00	
	MS Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00	
	MT Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	0:00	
	mT Galderseweg 115 4855AJ Galder	0:00	
	MU Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00	
	mU Galderseweg 72 4836AG Breda	0:00	
	mV Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00	
	MV Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00	
	mW Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00	
	MW Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	0:00	
	MX Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	0:00	
	mX Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00	
	MY Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	0:00	
	mY Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00	
	mZ Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00	
	MZ Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	0:00	
	N Steenweg 54 4781AR Moerdijk	0:58	
	NA Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	0:00	
	nA Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00	
	NB Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	0:00	
	nB Galderseweg 10 4855AH Galder	0:00	
	nC Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00	
	NC Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	0:00	
	ND Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00	
	nD Galderseweg 97 4836AD Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	NE Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00
	nE Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00
	NF Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	0:00
	nF Galderseweg 5 4855AD Galder	0:00
	NG Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00
	NH Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00
	NI Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00
	NJ Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00
	NK Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	0:00
	NL Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00
	NM Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00
	NN Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	0:00
	NO Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	0:00
	NP Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	0:00
	NQ Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	0:00
	NR Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	0:00
	NS Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	0:00
	NT Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	0:00
	NU Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
	NV Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	0:00
	NW Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	0:00
	NX Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	0:00
	NY Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	0:00
	NZ Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	0:00
	O Grintweg 39 4782AC Moerdijk	1:07
	OA Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	0:00
	OB Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	0:00
	OC Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	0:00
	OD Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	0:00
	OE Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	0:00
	OF Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	0:00
	OG Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	0:00
	OH Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	0:00
	OI Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	0:00
	OJ Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	0:00
	OK Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	0:00
	OL Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	0:00
	OM Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	0:00
	ON Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	0:00
	OO Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	0:00
	OP Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00
	OQ Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00
	OR Kaarschotsstraat 9 4891SE Rijsbergen	0:00
	OS Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	0:00
	OT Kaarschotsstraat 11 4891SE Rijsbergen	0:00
	OU Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	0:00
	OV Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00
	OW Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	0:00
	OX Werftseweg 1 4823ZG Breda	0:00
	OY Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00
	OZ Bredestraat 9 4823ZA Breda	0:00
	P Grintweg 29 4782AC Moerdijk	1:07
	PA Werftseweg 2 4823ZG Breda	0:00
	PB Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	0:00
	PC Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	0:00
	PD Waterviolier 226 4823MA Breda	0:00
	PE Waterviolier 228 4823MA Breda	0:00
	PF Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	0:00
	PG Waterviolier 230 4823MA Breda	0:00
	PH Waterviolier 232 4823MA Breda	0:00
	PI Sterrenkroos 218 4823ME Breda	0:00
	PJ Waterviolier 234 4823MA Breda	0:00
	PK Sterrenkroos 216 4823ME Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	PL Sterrenkroos 214 4823ME Breda	0:00
	PM Sterrenkroos 212 4823ME Breda	0:00
	PN Sterrenkroos 210 4823ME Breda	0:00
	PO Sterrenkroos 208 4823ME Breda	0:00
	PP Watermunt 119 4823MG Breda	0:00
	PQ Sterrenkroos 206 4823ME Breda	0:00
	PR Watermunt 117 4823MG Breda	0:00
	PS Sterrenkroos 204 4823ME Breda	0:00
	PT Watermunt 115 4823MG Breda	0:00
	PU Sterrenkroos 202 4823ME Breda	0:00
	PV Watermunt 113 4823MG Breda	0:00
	PW Sterrenkroos 200 4823ME Breda	0:00
	PX Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	0:00
	PY Watermunt 111 4823MG Breda	0:00
	PZ Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	0:00
	Q Grintweg 41 4782AC Moerdijk	1:06
	QA Sterrenkroos 198 4823ME Breda	0:00
	QB Watermunt 109 4823MG Breda	0:00
	QC Sterrenkroos 196 4823ME Breda	0:00
	QD Watermunt 107 4823MG Breda	0:00
	QE Sterrenkroos 194 4823ME Breda	0:00
	QF Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	0:00
	QG Watermunt 105 4823MG Breda	0:00
	QH Sterrenkroos 192 4823ME Breda	0:00
	QI Moeraszegge 73 4823MH Breda	0:00
	QJ Watermunt 103 4823MG Breda	0:00
	QK Sterrenkroos 190 4823ME Breda	0:00
	QL Watermunt 101 4823MG Breda	0:00
	QM Watermunt 99 4823MG Breda	0:00
	QN Watermunt 97 4823MG Breda	0:00
	QO Waterviolier 1 4823MA Breda	0:00
	QP Watermunt 95 4823MG Breda	0:00
	QQ Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	0:00
	QR Watermunt 93 4823MG Breda	0:00
	QS Watermunt 91 4823MG Breda	0:00
	QT Waterlelie 1 4823MT Breda	0:00
	QU Watermunt 89 4823MG Breda	0:00
	QV Waterviolier 3 4823MA Breda	0:00
	QW Waterlelie 3 4823MT Breda	0:00
	QX Waterlelie 5 4823MT Breda	0:00
	QY Watermunt 87 4823MG Breda	0:00
	QZ Watermunt 85 4823MG Breda	0:00
	R Grintweg 31 4782AC Moerdijk	1:07
	RA Waterviolier 5 4823MA Breda	0:00
	RB Waterlelie 7 4823MT Breda	0:00
	RC Watermunt 83 4823MG Breda	0:00
	RD Waterlelie 31 4823MT Breda	0:00
	RE Watermunt 81 4823MG Breda	0:00
	RF Waterlelie 9 4823MT Breda	0:00
	RG Watermunt 79 4823MG Breda	0:00
	RH Waterlelie 29 4823MT Breda	0:00
	RI Waterlelie 11 4823MT Breda	0:00
	RJ Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	0:00
	RK Watermunt 72 4823MG Breda	0:00
	RL Waterviolier 7 4823MA Breda	0:00
	RM Watermunt 77 4823MG Breda	0:00
	RN Watermunt 70 4823MG Breda	0:00
	RO Waterlelie 27 4823MT Breda	0:00
	RP Watermunt 75 4823MG Breda	0:00
	RQ Waterlelie 13 4823MT Breda	0:00
	RR Watermunt 68 4823MG Breda	0:00
	RS Watermunt 73 4823MG Breda	0:00
	RT Waterlelie 25 4823MT Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	RU Watermunt 66 4823MG Breda	0:00
	RV Waterlelie 15 4823MT Breda	0:00
	RW Watermunt 71 4823MG Breda	0:00
	RX Waterlelie 16 4823MT Breda	0:00
	RY Watermunt 64 4823MG Breda	0:00
	RZ Waterlelie 23 4823MT Breda	0:00
	S Grintweg 43 4782AC Moerdijk	1:06
	SA Watermunt 69 4823MG Breda	0:00
	SB Watermunt 62 4823MG Breda	0:00
	SC Watermunt 67 4823MG Breda	0:00
	SD Moeraszegge 67 4823MH Breda	0:00
	SE Watermunt 60 4823MG Breda	0:00
	SF Waterlelie 21 4823MT Breda	0:00
	SG Waterviolier 9 4823MA Breda	0:00
	SH Watermunt 65 4823MG Breda	0:00
	SI Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	0:00
	SJ Moeraszegge 65 4823MH Breda	0:00
	SK Watermunt 58 4823MG Breda	0:00
	SL Waterlelie 2 4823MT Breda	0:00
	SM Watermunt 63 4823MG Breda	0:00
	SN Waterlelie 19 4823MT Breda	0:00
	SO Moeraszegge 63 4823MH Breda	0:00
	SP Watermunt 56 4823MG Breda	0:00
	SQ Waterlelie 14 4823MT Breda	0:00
	SR Moeraszegge 61 4823MH Breda	0:00
	SS Watermunt 61 4823MG Breda	0:00
	ST Watermunt 54 4823MG Breda	0:00
	SU Waterlelie 17 4823MT Breda	0:00
	SV Waterviolier 11 4823MA Breda	0:00
	SW Watermunt 59 4823MG Breda	0:00
	SX Moeraszegge 59 4823MH Breda	0:00
	SY Watermunt 52 4823MG Breda	0:00
	SZ Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	0:00
	T Grintweg 33 4782AC Moerdijk	1:06
	TA Moeraszegge 57 4823MH Breda	0:00
	TB Watermunt 57 4823MG Breda	0:00
	TC Watermunt 50 4823MG Breda	0:00
	TD Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	0:00
	TE Waterlelie 4 4823MT Breda	0:00
	TF Moeraszegge 55 4823MH Breda	0:00
	TG Watermunt 55 4823MG Breda	0:00
	TH Watermunt 48 4823MG Breda	0:00
	TI Waterlelie 12 4823MT Breda	0:00
	TJ Moeraszegge 53 4823MH Breda	0:00
	TK Waterviolier 13 4823MA Breda	0:00
	TL Watermunt 53 4823MG Breda	0:00
	TM Watermunt 46 4823MG Breda	0:00
	TN Moeraszegge 51 4823MH Breda	0:00
	TO Watermunt 44 4823MG Breda	0:00
	TP Zwanebloem 2 4823MV Breda	0:00
	TQ Waterlelie 6 4823MT Breda	0:00
	TR Moeraszegge 49 4823MH Breda	0:00
	TS Watermunt 42 4823MG Breda	0:00
	TT Moeraszegge 47 4823MH Breda	0:00
	TU Waterlelie 10 4823MT Breda	0:00
	TV Waterviolier 15 4823MA Breda	0:00
	TW Watermunt 40 4823MG Breda	0:00
	TX Schippersslagen 162 4823LD Breda	0:00
	TY Moeraszegge 45 4823MH Breda	0:00
	TZ Schippersslagen 160 4823LD Breda	0:00
	U Grintweg 45 4782AC Moerdijk	1:06
	UA Watermunt 38 4823MG Breda	0:00
	UB Schippersslagen 164 4823LD Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	0:00
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	0:00
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	0:00
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	0:00
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	0:00
UH	Schippersslagen 156 4823LD Breda	0:00
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	0:00
UJ	Schippersslagen 168 4823LD Breda	0:00
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	0:00
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	0:00
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	0:00
UN	Schippersslagen 170 4823LD Breda	0:00
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	0:00
UP	Schippersslagen 154 4823LD Breda	0:00
UQ	Schippersslagen 172 4823LD Breda	0:00
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	0:00
US	Schippersslagen 174 4823LD Breda	0:00
UT	Schippersslagen 152 4823LD Breda	0:00
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	0:00
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	0:00
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	0:00
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	0:00
UY	Schippersslagen 150 4823LD Breda	0:00
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	0:00
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	1:09
VA	Schippersslagen 148 4823LD Breda	0:00
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	0:00
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	0:00
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	0:00
VE	Schippersslagen 176 4823LD Breda	0:00
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	0:00
VG	Schippersslagen 146 4823LD Breda	0:00
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	0:00
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	0:00
VJ	Schippersslagen 144 4823LD Breda	0:00
VK	Schippersslagen 178 4823LD Breda	0:00
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	0:00
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	0:00
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	0:00
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	0:00
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	0:00
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	0:00
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	0:00
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	0:00
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	0:00
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	0:00
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	0:00
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	0:00
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	0:00
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	0:00
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	0:00
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	1:06
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	0:00
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	0:00
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	0:00
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	0:00
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	0:00
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	0:00
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	0:00
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	0:00
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	0:00
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	0:00
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	0:00
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	0:00
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	0:00
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	0:00
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	0:00
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	0:00
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	0:00
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	0:00
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	0:00
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	0:00
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	0:00
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	0:00
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	0:00
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	0:00
	X Grintweg 47 4782AC Moerdijk	1:07
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	0:00
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	0:00
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	0:00
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	0:00
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	0:00
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	0:00
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	0:00
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	0:00
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	0:00
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	0:00
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	0:00
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	0:00
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	0:00
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	0:00
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	0:00
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	0:00
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	0:00
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	0:00
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	0:00
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	0:00
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	0:00
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	0:00
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	0:00
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	0:00
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	0:00
	Y Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	1:10
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	0:00
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	0:00
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	0:00
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	0:00
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	0:00
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	0:00
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	0:00
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	0:00
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	0:00
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	0:00
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	0:00
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	0:00
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	0:00
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	0:00
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	0:00
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	0:00
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	0:00
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	0:00
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	0:00
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting RWS Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	YU Ronde Slagen 1 4823LG Breda	0:00
	YV Schipperslagen 120 4823LC Breda	0:00
	YW Lange Slagen 33 4823LK Breda	0:00
	YX Zwanebloem 20 4823MV Breda	0:00
	YY Ronde Slagen 6 4823LG Breda	0:00
	YZ Smalle Slagen 15 4823LE Breda	0:00
	Z Grintweg 37 4782AC Moerdijk	1:07
	ZA Rechte Slagen 7 4823LH Breda	0:00
	ZB Schipperslagen 118 4823LC Breda	0:00
	ZC Moeraszegge 9 4823MH Breda	0:00
	ZD Waterviolier 29 4823MA Breda	0:00
	ZE Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	0:00
	ZF Rechte Slagen 5 4823LH Breda	0:00
	ZG Schipperslagen 116 4823LC Breda	0:00
	ZH Lange Slagen 31 4823LK Breda	0:00
	ZI Smalle Slagen 13 4823LE Breda	0:00
	ZJ Moeraszegge 7 4823MH Breda	0:00
	ZK Schipperslagen 114 4823LC Breda	0:00
	ZL Dotterbloem 4 4823MX Breda	0:00
	ZM Ronde Slagen 4 4823LG Breda	0:00
	ZN Smalle Slagen 11 4823LE Breda	0:00
	ZO Lange Slagen 50 4823LJ Breda	0:00
	ZP Schipperslagen 112 4823LC Breda	0:00
	ZQ Lange Slagen 29 4823LK Breda	0:00
	ZR Ronde Slagen 2 4823LG Breda	0:00
	ZS Zwanebloem 18 4823MV Breda	0:00
	ZT Rechte Slagen 20 4823LH Breda	0:00
	ZU Moeraszegge 5 4823MH Breda	0:00
	ZV Rechte Slagen 3 4823LH Breda	0:00
	ZW Schipperslagen 110 4823LC Breda	0:00
	ZX Smalle Slagen 9 4823LE Breda	0:00
	ZY Waterviolier 31 4823MA Breda	0:00
	<td>0:00</td>	0:00

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]	Expected [h/year]
1	A - 1	246:32	49:47
2	A - 2	381:16	79:15
3	A - 3	279:11	57:41

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

'WP Lage Zwaluwe'

Ondergrens

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence

Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade

Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °

Day step for calculation 1 days

Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2,40	2,94	4,49	6,56	6,85	7,41	6,97	5,90	5,31	4,06	2,06	1,91

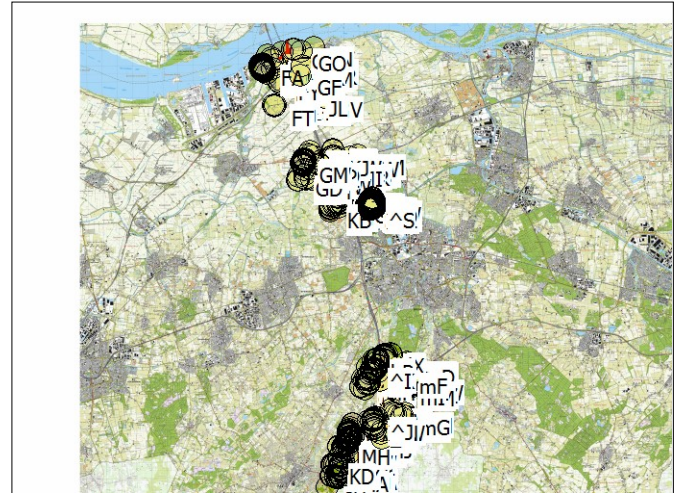
Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
700	688	536	405	430	421	739	1.495	1.147	813	601	352	8.327

Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in

Dutch Stereo-RD/NAP 2000



Scale 1:500.000

▲ New WTG

▲ Shadow receptor

WTGs

No	X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
					Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	104.224	413.782	0,0	A - 4	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
2	104.403	413.328	0,0	A - 5	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
3	104.652	412.703	0,0	A - 6	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
4	104.832	412.237	0,0	A - 7	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
5	104.980	411.859	0,0	A - 8	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
6	105.135	411.463	0,0	A - 9	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	109.650	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	109.650	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	109.650	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	109.651	404.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	109.652	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	109.653	403.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	109.653	404.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	109.655	403.780	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	109.656	403.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	109.658	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	109.658	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	109.658	404.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	109.659	404.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	109.661	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	109.661	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	109.661	404.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	109.662	404.011	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	109.663	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	109.666	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	109.666	404.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	109.666	393.485	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	109.667	403.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	109.669	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	109.669	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	109.669	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	109.669	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	109.670	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	109.671	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	109.671	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	109.672	403.843	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	109.674	404.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	109.675	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	109.675	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	109.675	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	109.676	403.900	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	109.677	404.379	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	109.677	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	109.678	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	109.678	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	109.680	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	109.680	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	109.681	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	109.682	404.305	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	109.682	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	109.682	404.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	109.682	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	109.683	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	109.684	403.991	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	109.685	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	109.686	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	109.687	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	109.687	404.089	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	109.687	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	109.688	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	109.689	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	109.690	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	109.691	403.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.692	390.577	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	109.692	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	109.693	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	109.693	404.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	109.693	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	109.696	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	109.696	404.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	109.696	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	109.697	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	109.697	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	109.697	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	109.697	404.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	109.697	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	109.699	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	109.700	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	109.701	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	109.702	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	109.703	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]X	Fonteinruid 1 4823MZ Breda	109.705	404.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	109.705	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	109.706	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	109.707	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	109.708	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	109.709	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	109.709	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	109.710	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	109.710	404.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	109.710	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	109.712	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	109.712	393.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.712	390.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	109.713	404.106	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	109.714	404.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	109.714	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	109.714	390.447	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	109.714	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	109.715	404.191	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	109.716	404.120	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	109.717	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	109.720	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	109.720	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	109.721	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	109.721	404.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	109.722	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	109.722	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	109.723	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	109.723	404.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	109.723	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	109.723	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	109.725	404.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	109.726	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	109.726	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_F	Schippersslagen 34 4823LL Breda	109.727	403.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	109.727	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.727	390.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	109.727	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	109.728	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	109.730	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	109.730	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	109.731	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	109.731	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	109.731	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.732	390.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	109.734	404.157	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	109.734	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	109.734	403.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	109.734	403.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	109.736	404.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	109.736	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	109.737	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	109.738	403.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	109.738	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	109.740	404.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	109.741	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	109.741	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	109.741	403.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	109.742	403.983	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	109.742	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	109.742	404.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	109.743	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	109.745	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	109.746	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	109.746	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.750	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	109.750	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	109.751	390.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	109.751	404.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	109.752	390.642	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	109.752	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	109.753	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	109.754	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	109.755	403.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	109.757	403.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	109.757	404.135	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	109.759	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	109.759	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	109.759	404.356	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	109.760	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
`	Z Schippersslagen 9 4823LB Breda	109.761	403.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	102.428	412.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.487	412.692	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	109.762	403.863	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.490	412.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	109.762	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	109.763	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	102.503	412.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	109.764	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	102.507	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	102.508	412.622	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	109.764	404.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	102.508	412.797	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	109.765	389.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.509	412.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	109.766	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	102.511	412.657	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	109.767	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	109.767	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	102.520	412.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	102.522	412.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	109.767	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	102.523	412.710	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	109.767	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	102.524	412.853	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	109.768	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	102.525	412.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	109.768	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	102.529	412.690	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	109.770	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	109.771	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	102.531	412.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	102.534	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	109.771	404.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	109.772	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	102.534	412.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	102.535	412.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	109.773	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	102.538	412.696	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	109.774	404.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	102.539	412.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	109.774	404.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	102.542	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	109.774	404.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	109.775	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	102.545	412.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	109.775	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	102.547	412.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	102.548	412.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	109.776	404.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	102.549	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	109.776	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	109.776	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	102.551	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	102.433	412.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	102.552	412.701	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	109.777	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	102.554	412.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	109.777	404.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	109.778	404.159	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	102.555	412.732	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	102.556	412.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	109.778	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	102.556	412.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	109.779	404.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	109.780	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	102.560	412.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	109.780	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	102.561	412.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	109.780	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	102.567	412.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bl	Brede Slagen 14 4823LM Breda	109.781	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	102.568	412.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bJ	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	109.781	404.222	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	102.570	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	102.573	412.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.781	393.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	109.781	404.162	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	102.573	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	109.784	404.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	102.575	412.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	102.577	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bN	Schippersslagen 1 4823LB Breda	109.784	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	102.579	412.711	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	109.785	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	102.580	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	109.785	394.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	109.786	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	102.580	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	102.581	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.787	393.704	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	109.788	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	102.581	412.640	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	109.788	404.170	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	102.584	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	102.584	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	109.788	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	102.586	412.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	109.789	404.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	102.587	412.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	109.789	404.214	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	109.791	404.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	102.588	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	102.588	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	109.791	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bZ	Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	109.791	404.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	102.588	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	102.439	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	102.590	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cA	Korte Slagen 4 4823LN Breda	109.791	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	102.592	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	109.792	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	102.592	412.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	109.792	404.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	109.794	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	102.592	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	109.794	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	102.595	412.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	102.597	412.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	109.795	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	109.795	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	102.598	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cH	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	109.795	404.209	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	102.599	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cl	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	109.796	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	102.600	412.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	109.796	404.100	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	102.601	412.784	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	102.602	412.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	109.797	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	102.603	412.586	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	109.797	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	102.604	412.718	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	109.798	404.470	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	102.605	412.676	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	109.798	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	109.799	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	102.605	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	109.800	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	102.606	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	102.607	412.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	109.800	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	102.607	412.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	109.800	404.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	109.800	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	102.608	412.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	102.609	412.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	109.801	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	102.610	412.669	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	109.801	403.834	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	102.611	412.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	109.802	404.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	102.611	412.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	109.803	404.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	109.803	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	102.611	412.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	109.804	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	102.612	412.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	102.613	412.851	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	109.804	389.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	102.439	412.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	102.613	412.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	109.804	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	102.615	412.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	109.805	404.464	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	102.615	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	109.805	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	102.616	412.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	109.806	403.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	102.618	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	109.808	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	102.619	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	109.808	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	109.808	404.090	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	102.620	412.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	109.809	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	102.620	412.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	109.810	404.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	102.622	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	102.623	412.599	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	109.811	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	109.812	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	102.623	412.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	102.623	412.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	109.812	404.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	109.812	404.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	102.625	413.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	102.625	412.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	109.812	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	102.627	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	109.814	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	109.815	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	102.627	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	102.629	412.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	109.816	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	109.816	404.240	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	102.630	412.684	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	102.631	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	109.816	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	109.816	389.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	102.632	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	102.632	412.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	109.818	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	109.819	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	102.635	412.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	102.635	412.968	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	109.819	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	102.636	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	109.820	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	109.822	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	102.637	412.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	102.639	412.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	109.822	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	102.440	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	102.640	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	109.823	404.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	109.824	404.183	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	102.643	412.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	102.644	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	109.824	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	109.824	404.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	102.644	412.665	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	109.827	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	102.646	412.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	102.648	412.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	109.828	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	102.649	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	109.829	404.229	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	109.830	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	102.651	412.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	102.652	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	109.832	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	102.652	412.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	109.832	404.124	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	102.655	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eK	Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	109.832	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	109.832	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	102.656	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	109.835	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	102.657	412.614	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	109.835	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	102.657	412.854	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	102.659	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	109.836	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	102.660	412.649	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	109.836	404.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	109.836	404.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	102.662	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	109.837	404.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	102.667	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	102.667	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	109.838	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.838	393.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	102.671	412.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	109.840	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	102.671	412.593	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]			
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	102.672	412.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	109.840	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	109.841	403.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	102.677	412.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	109.841	404.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	102.678	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	109.842	404.009	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.680	412.588	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.682	412.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	109.843	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
f	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	102.444	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	109.844	404.096	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	102.686	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	109.844	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	102.693	412.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	109.845	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	102.695	412.570	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	102.701	412.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	109.845	404.296	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	109.845	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	102.705	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ff	Weideslagen 6 4823KJ Breda	109.846	404.005	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	102.707	412.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	102.710	412.557	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	109.846	390.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	109.847	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	102.713	412.587	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	102.717	412.551	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fi	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	109.847	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	102.738	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	109.848	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	102.749	412.524	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	109.848	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	102.754	412.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	109.850	404.301	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	102.762	412.539	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	109.850	404.002	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	109.850	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	102.852	412.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	109.852	390.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	109.853	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	103.218	413.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	109.854	403.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	103.225	412.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	103.258	413.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	109.854	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	103.289	410.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	109.855	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	103.355	410.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	109.855	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	109.856	404.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	103.397	410.403	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	103.423	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	109.856	404.109	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	103.599	411.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	109.858	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	109.858	404.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.752	411.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.813	411.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	109.859	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	103.876	413.741	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	109.859	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	102.445	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	109.860	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Zwaluwesdijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	104.616	413.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	109.860	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GB	Zwaluwesdijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	104.702	413.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	104.818	405.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	109.861	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	109.862	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	104.884	405.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	104.892	405.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	109.863	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	105.063	412.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	109.863	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gG	Donkslagen 17 4823KG Breda	109.864	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	105.112	406.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	105.131	406.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	109.864	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	105.132	406.731	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	109.864	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	105.154	406.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	109.864	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	109.866	403.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.154	406.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	109.866	404.038	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.155	406.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gM	Weideslagen 16 4823KJ Breda	109.867	403.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	105.157	406.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	109.868	404.079	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	105.160	406.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	105.164	413.812	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	109.868	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.171	406.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	109.870	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.179	406.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	109.871	394.253	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	105.180	406.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	109.871	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	109.871	404.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	105.182	406.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	105.182	406.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	109.871	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	109.872	404.084	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	105.185	406.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	109.872	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	105.185	406.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	105.186	406.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	109.875	404.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	109.876	404.328	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	105.189	406.766	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	105.190	406.648	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gY	Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	109.876	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	109.877	404.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	105.192	406.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	102.447	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	109.878	404.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	105.193	406.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	105.196	406.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	109.879	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	105.198	406.728	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	109.880	404.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	109.881	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	105.200	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	105.200	406.716	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	109.881	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	105.202	406.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
hF	Weideslagen 5 4823KJ Breda	109.881	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hG	Weideslagen 20 4823KJ Breda	109.882	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	105.210	406.628	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hH	Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	109.882	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HH	Zuidelijk 68 4771RM Langeweg	105.217	406.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Zuidelijk 59 4771RJ Langeweg	105.219	406.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hI	Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	109.885	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hJ	Weideslagen 7 4823KJ Breda	109.885	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	105.221	406.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hK	Weideslagen 22 4823KJ Breda	109.886	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	105.227	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	105.229	406.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hL	Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	109.886	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hM	Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	109.886	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	105.234	406.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	105.236	406.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hN	Keislagen 5 4823KN Breda	109.887	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HO	Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	105.243	406.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hO	Overkroetenlaan 51 4823KB Breda	109.888	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hP	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	109.889	393.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HP	Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	105.245	406.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hQ	Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	109.889	404.103	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	105.247	406.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	105.256	406.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hR	Donkslagen 23 4823KG Breda	109.890	403.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	105.260	406.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hS	Weideslagen 24 4823KJ Breda	109.890	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hT	Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	109.890	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	105.261	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	105.262	406.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hU	Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	109.891	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hV	Keislagen 7 4823KN Breda	109.892	404.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	105.265	406.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	105.265	406.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hW	Donkslagen 25 4823KG Breda	109.892	403.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hX	Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	109.893	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	105.266	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	105.270	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hY	Bergslagen 2 4823KK Breda	109.893	404.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	105.274	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	109.894	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk	102.452	412.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.277	412.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda	109.894	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda	109.895	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Zuidelijk 79 4771RK Langeweg	105.285	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda	109.895	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	105.300	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	105.302	406.348	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	109.897	404.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	105.305	412.670	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.898	393.678	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda	109.898	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg	105.306	406.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg	105.309	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda	109.898	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iH	Keislagen 2 4823KL Breda	109.898	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg	105.315	406.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iI	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	109.898	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	105.316	405.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iJ	Weideslagen 11 4823KJ Breda	109.899	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Zuidelijk 76 4771RM Langeweg	105.318	406.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Zuidelijk 83 4771RK Langeweg	105.321	406.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	109.900	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
iL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	105.324	411.095	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	109.902	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	105.327	406.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	109.902	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	105.331	406.918	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	109.903	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Zuidelijk 78 4771RM Langeweg	105.336	406.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	109.903	404.251	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	109.904	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Zuidelijk 85 4771RK Langeweg	105.336	406.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	105.350	406.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	109.905	403.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	109.907	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	105.365	411.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	109.907	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	105.415	412.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	105.422	405.707	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	109.908	404.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	109.908	403.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	105.439	405.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.501	410.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	109.909	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	109.909	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.528	410.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.575	407.268	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	109.910	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	105.593	412.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	109.911	404.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	109.911	404.127	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	105.627	412.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	102.452	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	105.646	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Donkslagen 37 4823KG Breda	109.911	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.649	410.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	109.913	404.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	105.691	406.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	109.914	403.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	109.914	404.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	105.694	407.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	109.915	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.698	407.452	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.734	413.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	109.917	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.734	410.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Bergslagen 10 4823KK Breda	109.920	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	105.787	405.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	109.920	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	109.923	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.809	410.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.830	410.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	109.923	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	109.924	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	105.841	407.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.871	410.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Bergslagen 12 4823KK Breda	109.925	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	105.872	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	109.926	394.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Donkslagen 32 4823KE Breda	109.927	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	105.975	414.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	109.928	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	106.056	406.532	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	106.298	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	109.932	404.233	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	106.319	406.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
jQ	Weideslagen 19 4823KJ Breda	109.935	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jR	Donkslagen 57 4823KG Breda	109.936	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	106.335	412.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jS	Bergslagen 9 4823KK Breda	109.937	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	106.427	413.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jT	Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	109.937	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	106.510	404.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Meirseweg 54 4881MJ Zundert	106.593	386.277	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jU	Donkslagen 34 4823KE Breda	109.939	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	106.686	410.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jV	Bergslagen 14 4823KK Breda	109.939	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Markweg 1 4772PJ Langeweg	106.792	406.027	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jW	Bergslagen 11 4823KK Breda	109.941	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	106.852	387.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jX	Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	109.941	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jY	Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	109.947	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	106.928	387.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jZ	Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	109.948	404.168	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	106.963	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Steenweg 58 4781AR Moerdijk	102.459	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KA	Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	106.966	403.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kA	Bergslagen 16 4823KK Breda	109.949	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kB	Bergslagen 13 4823KK Breda	109.950	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KB	Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	106.970	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	106.977	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kC	Donkslagen 55 4823KG Breda	109.950	404.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	106.978	387.730	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kD	Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	109.952	404.173	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	106.985	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kE	Bergslagen 15 4823KK Breda	109.955	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	107.018	403.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kF	Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	109.956	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	107.023	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kG	Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	109.957	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kH	Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	109.960	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	107.023	387.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	107.061	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ki	Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	109.960	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	107.122	407.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kj	Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	109.963	404.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	107.166	387.733	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kK	Donkslagen 53 4823KG Breda	109.963	404.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KL	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	107.170	386.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kL	Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	109.964	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	107.173	407.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kM	Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	109.964	393.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	107.186	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kN	Bergslagen 17 4823KK Breda	109.966	404.033	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	107.187	407.597	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kO	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	109.966	390.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kP	Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	109.971	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	107.207	386.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kQ	Donkslagen 51 4823KG Breda	109.976	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	107.212	407.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kR	Vormslagen 1 4823KP Breda	109.979	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	107.217	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	107.228	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kS	Vormslagen 3 4823KP Breda	109.981	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	107.233	407.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	109.983	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Vormslagen 7 4823KP Breda	109.986	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	107.249	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kV	Vormslagen 9 4823KP Breda	109.989	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	107.284	387.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	107.299	407.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kW	Donkslagen 49 4823KG Breda	109.991	404.060	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Waaijenbergstraat 16 4881NC Zundert	107.339	386.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	109.992	404.115	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	107.354	387.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	109.995	394.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KZ	Waaijenbergstraat 25 4841KR Prinsenbeek	107.380	387.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	109.995	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	102.462	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	107.409	388.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	110.000	404.126	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	110.015	394.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Waaijenbergstraat 29 4881NB Zundert	107.418	386.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	110.044	393.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	107.422	404.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	110.061	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	107.433	388.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	107.433	388.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	110.082	394.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	110.086	394.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Waaijenbergstraat 41 4881NB Zundert	107.436	387.434	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	107.441	388.140	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	110.088	393.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	107.442	387.639	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	110.189	392.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	110.243	389.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Waaijenbergstraat 18 4881NC Zundert	107.444	386.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	110.256	389.364	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	107.445	387.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	110.316	389.808	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Waaijenbergstraat 27 4881NB Zundert	107.452	387.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.441	394.338	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Waaijenbergstraat 43 4881NB Zundert	107.469	387.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	107.474	404.810	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	110.453	394.473	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	110.456	394.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.497	404.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	110.457	394.520	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.499	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.467	394.344	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	107.500	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	107.504	404.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	110.471	394.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Waaijenbergstraat 31 4881NB Zundert	107.507	386.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	110.479	394.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	110.522	394.617	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.511	404.568	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	107.536	403.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	110.530	394.541	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	107.558	406.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	110.589	394.480	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.587	386.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	110.646	394.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	107.587	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	110.923	391.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Marellengeweg 6 4836BH Breda	110.934	394.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.592	387.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Marellengeweg 8 4836BH Breda	110.963	394.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.604	387.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	110.971	390.964	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	107.683	388.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	102.462	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Waaijenbergstraat 33 4881NB Zundert	107.697	387.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	111.084	390.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]			
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	111.166	390.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.703	387.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	107.709	388.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	111.396	390.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	107.730	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	111.594	392.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	111.611	390.807	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Waaijenbergstraat 35 4881NB Zundert	107.747	387.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	111.629	393.419	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	107.748	406.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	107.772	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	111.641	390.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	107.774	388.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	111.662	390.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.700	392.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	107.804	406.503	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	107.808	389.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	111.730	393.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.860	389.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.732	392.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	111.766	392.981	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	107.887	404.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.828	392.585	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	107.890	404.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	107.892	404.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	111.829	390.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.926	389.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.878	392.638	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	107.981	388.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	111.927	392.641	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	111.992	394.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.983	389.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	112.061	393.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	107.987	406.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	112.067	393.518	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.991	389.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	108.034	389.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	112.133	393.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.034	389.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	112.156	394.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.178	392.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.037	389.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.194	392.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	108.041	389.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	108.044	388.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.243	392.772	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	108.048	389.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.263	392.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.273	392.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	108.059	389.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	102.465	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	108.067	389.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.282	392.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	108.078	389.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	112.322	392.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.348	392.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	108.085	388.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.089	389.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	112.367	393.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Oekelsestraat 27 4891PG Rijsbergen	108.092	389.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.388	392.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	108.092	389.629	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	112.410	392.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.094	389.679	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.099	389.815	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.101	389.352	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.104	389.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	108.110	389.237	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.113	389.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.114	389.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	108.127	389.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	108.129	389.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	108.155	389.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	108.164	390.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	108.254	390.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	108.268	406.600	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	108.276	387.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.276	388.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	108.306	388.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	108.321	407.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	108.321	388.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	108.338	390.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	108.347	389.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	102.471	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	108.369	387.367	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	108.380	389.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	108.381	390.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	108.494	389.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	108.500	389.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	108.568	406.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	108.611	406.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	108.627	406.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	108.656	389.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	108.702	389.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	108.778	389.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	108.819	404.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	108.831	407.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	108.833	404.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	108.833	389.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.845	404.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.858	404.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Kaarschotsestraat 9 4891SE Rijsbergen	108.918	392.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	108.932	389.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Kaarschotsestraat 11 4891SE Rijsbergen	108.936	392.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	108.955	389.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.063	393.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	109.136	392.482	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	109.159	404.351	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.165	393.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	109.230	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	102.473	412.742	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	109.230	404.215	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	109.270	393.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	109.318	392.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	109.321	403.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	109.327	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	109.331	393.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	109.334	403.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	109.340	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	109.341	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	109.346	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	109.347	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	109.351	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	109.355	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	109.359	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	109.363	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	109.365	403.952	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	109.367	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	109.369	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	109.371	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	109.373	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	109.375	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	109.378	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	109.379	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	109.380	390.446	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	109.382	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	109.382	392.801	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	102.474	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	109.383	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	109.386	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	109.387	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	109.391	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	109.391	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	109.392	393.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	109.395	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	109.395	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Moeraszegge 73 4823MG Breda	109.396	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	109.399	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	109.400	403.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	109.403	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	109.408	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	109.412	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	109.413	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	109.416	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	109.418	392.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	109.420	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	109.425	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	109.428	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	109.429	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	109.429	404.102	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	109.435	404.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	109.442	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	109.442	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	109.446	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	102.475	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	109.448	404.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	109.448	404.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	109.451	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	109.454	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	109.455	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	109.455	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	109.459	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	109.460	404.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	109.461	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	109.462	392.811	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	109.462	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	109.463	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	109.463	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	109.466	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	109.467	404.082	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	109.468	403.860	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	109.468	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	109.470	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	109.472	403.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	109.473	404.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	109.474	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	109.475	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	109.476	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	109.478	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	109.478	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	109.480	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	102.477	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	109.480	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	109.482	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	109.485	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	109.486	403.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	109.487	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	109.487	404.064	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	109.488	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	109.489	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	109.489	392.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	109.490	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	109.491	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	109.491	404.006	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	109.493	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	109.493	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	109.494	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	109.494	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	109.496	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	109.498	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	109.498	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	109.499	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	109.500	404.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	109.500	404.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	109.501	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	109.502	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	109.503	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	109.504	393.450	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	102.478	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	109.506	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	109.506	403.826	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	109.507	403.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	109.508	393.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	109.508	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	109.510	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	109.510	403.822	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	109.511	403.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	109.511	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	109.514	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	109.514	404.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	109.514	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	109.515	403.859	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	109.518	403.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	109.519	403.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	109.519	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	109.520	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	109.522	403.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	109.523	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	109.526	403.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	109.526	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	109.526	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	109.527	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	109.529	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	109.530	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	109.531	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	102.480	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	109.531	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	109.531	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	109.532	404.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	109.533	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	109.533	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	109.534	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	109.535	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UH	Schippersslagen 156 4823LD Breda	109.535	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	109.536	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UJ	Schippersslagen 168 4823LD Breda	109.536	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	109.536	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	109.537	404.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	109.538	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UN	Schippersslagen 170 4823LD Breda	109.538	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	109.539	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UP	Schippersslagen 154 4823LD Breda	109.540	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UQ	Schippersslagen 172 4823LD Breda	109.540	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	109.542	403.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
US	Schippersslagen 174 4823LD Breda	109.542	403.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UT	Schippersslagen 152 4823LD Breda	109.544	403.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	109.544	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	109.546	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	109.548	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	109.549	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UY	Schippersslagen 150 4823LD Breda	109.549	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	109.550	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.481	412.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VA	Schippersslagen 148 4823LD Breda	109.553	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	109.553	404.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	109.554	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	109.554	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VE	Schippersslagen 176 4823LD Breda	109.556	403.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	109.556	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VG	Schippersslagen 146 4823LD Breda	109.556	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	109.558	403.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	109.558	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VJ	Schippersslagen 144 4823LD Breda	109.559	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VK	Schippersslagen 178 4823LD Breda	109.559	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	109.561	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	109.562	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	109.563	403.988	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	109.563	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	109.564	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	109.566	403.813	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	109.567	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	109.567	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	109.567	403.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	109.568	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	109.568	404.143	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	109.569	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	109.570	403.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	109.571	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	109.573	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	102.481	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	109.573	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	109.574	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	109.575	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	109.576	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	109.577	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	109.577	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	109.577	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	109.578	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	109.579	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	109.580	403.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	109.580	404.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	109.581	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	109.582	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	109.582	403.798	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	109.584	403.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	109.585	403.842	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	109.586	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	109.586	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	109.586	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	109.586	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	109.588	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	109.588	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.588	390.432	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	109.588	403.977	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	109.589	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	109.589	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	102.482	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	109.589	404.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	109.590	403.791	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.591	390.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	109.592	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	109.592	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	109.592	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	109.592	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	109.593	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	109.593	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	109.596	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	109.596	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	109.597	404.019	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	109.597	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	109.598	403.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	109.599	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	109.600	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	109.600	404.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	109.601	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	109.602	403.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	109.603	393.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	109.603	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	109.604	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	109.605	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	109.605	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	109.605	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	109.606	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.484	412.699	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	109.608	403.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	109.609	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	109.609	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	109.609	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	109.611	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	109.613	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	109.613	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	109.614	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	109.614	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	109.617	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	109.617	404.000	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	109.618	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	109.618	403.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	109.619	403.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	109.621	404.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	109.621	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	109.621	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	109.623	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	109.623	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	109.625	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	109.625	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	109.626	403.886	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	109.626	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YX	Zwanebloem 20 4823MV Breda	109.627	404.190	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YY	Ronde Slagen 6 4823LG Breda	109.627	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YZ	Smalle Slagen 15 4823LE Breda	109.628	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Grintweg 37 4782AC Moerdijk	102.484	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZA	Rechte Slagen 7 4823LH Breda	109.629	403.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZB	Schippersslagen 118 4823LC Breda	109.629	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZC	Moeraszegge 9 4823MH Breda	109.630	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
ZD	Waterviolier 29 4823MA Breda	109.632	404.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZE	Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	109.632	393.723	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZF	Rechte Slagen 5 4823LH Breda	109.633	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZG	Schippersslagen 116 4823LC Breda	109.634	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZH	Lange Slagen 31 4823LK Breda	109.634	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZI	Smalle Slagen 13 4823LE Breda	109.634	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZJ	Moeraszegge 7 4823MH Breda	109.637	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZK	Schippersslagen 114 4823LC Breda	109.637	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZL	Dotterbloem 4 4823MX Breda	109.638	404.247	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZM	Ronde Slagen 4 4823LG Breda	109.639	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZN	Smalle Slagen 11 4823LG Breda	109.640	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZO	Lange Slagen 50 4823LJ Breda	109.640	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZP	Schippersslagen 112 4823LC Breda	109.642	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	Lange Slagen 29 4823LK Breda	109.642	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZR	Ronde Slagen 2 4823LG Breda	109.643	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZS	Zwanebloem 18 4823MV Breda	109.644	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZT	Rechte Slagen 20 4823LH Breda	109.645	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZU	Moeraszegge 5 4823MH Breda	109.645	403.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZV	Rechte Slagen 3 4823LH Breda	109.645	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZW	Schippersslagen 110 4823LC Breda	109.646	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZX	Smalle Slagen 9 4823LE Breda	109.646	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZY	Waterviolier 31 4823MA Breda	109.646	404.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
<td>Lange Slagen 48 4823LJ Breda</td> <td>109.649</td> <td>404.097</td> <td>0,0</td> <td>8,0</td> <td>5,0</td> <td>0,5</td> <td>0,0</td> <td>90,0</td> <td>"Green house mode"</td>	Lange Slagen 48 4823LJ Breda	109.649	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	0:00
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	0:00
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	0:00
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	0:00
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	0:00
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	0:00
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	0:00
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	0:00
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	0:00
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	0:00
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	0:00
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	0:00
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	0:00
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	0:00
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	0:00
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	0:00
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	0:00
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	0:00
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	0:00
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	0:00
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	0:00
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	0:00
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	0:00
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	0:00
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	0:00
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	0:00
\A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	0:00
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	0:00
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	0:00
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	0:00
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	0:00
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	0:00
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	0:00
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	0:00
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	0:00
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	0:00
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	0:00
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	0:00
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	0:00
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	0:00
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	0:00
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	0:00
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	0:00
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	0:00
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	0:00
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	0:00
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	0:00
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	0:00
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	0:00
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	0:00
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	0:00
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	0:00
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	0:00
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	0:00
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	0:00
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	0:00
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	0:00
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	0:00
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	0:00
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	0:00
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	0:00
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	0:00
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	0:00
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	0:00
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	0:00
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	0:00
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	0:00
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	0:00
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	0:00
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	0:00
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	0:00
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	0:00
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	0:00
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	0:00
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	0:00
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	0:00
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	0:00
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	0:00
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	0:00
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	0:00
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	0:00
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	0:00
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	0:00
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	0:00
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	0:00
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	0:00
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	0:00
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	0:00
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	0:00
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	0:00
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	0:00
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	0:00
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	0:00
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	0:00
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	0:00
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	0:00
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	0:00
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	0:00
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	0:00
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	0:00
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	0:00
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	0:00
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	0:00
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	0:00
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	0:00
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	0:00
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	0:00
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	0:00
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	0:00
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	0:00
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	0:00
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	0:00
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	0:00
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	0:00
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	0:00
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	0:00
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	0:00
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	0:00
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	0:00
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	0:00
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	0:00
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	0:00
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	0:00
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	0:00
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	0:00
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	0:00
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	0:00
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	0:00
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	0:00
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	0:00
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	0:00
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	0:00
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	0:00
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	0:00
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	0:00
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	0:00
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	0:00
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	0:00
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	0:00
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	0:00
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	0:00
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	0:00
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	0:00
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	0:00
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	0:00
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	0:00
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	0:00
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	0:00
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	0:00
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	0:00
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	0:00
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	0:00
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	0:00
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	0:00
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	0:00
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	0:00
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	0:00
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	0:00
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	0:00
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	0:00
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	0:00
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	0:00
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	0:00
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	0:00
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	0:00
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	0:00
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	0:00
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	0:00
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	0:00
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	0:00
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	0:00
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	0:00
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	0:00
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	0:00
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	0:00
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	0:00
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	0:00
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	0:00
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	0:00
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	0:00
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	0:00
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	0:00
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	0:00
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	0:00
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	0:00
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	0:00
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	0:00
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	0:00
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	0:00
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	0:00
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	0:00
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	0:00
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	0:00
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	0:00
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	0:00
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	0:00
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	0:00
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	0:00
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	0:00
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	0:00
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	0:00
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	0:00
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	0:00
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	0:00
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	0:00
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	0:00
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	0:00
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	0:00
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	0:00
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	0:00
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	0:00
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	BF Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	0:00
	bG Schippersslagen 3 4823LB Breda	0:00
	BG Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	0:00
	bH Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	0:00
	BH Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	0:00
	bl Brede Slagen 14 4823LM Breda	0:00
	BI Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	0:00
	bJ Lange Slagen 26 4823LJ Breda	0:00
	BJ Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	0:00
	BK Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	0:00
	bK Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
	bL Korte Slagen 10 4823LN Breda	0:00
	BL Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	0:00
	bM Bosveen 34 4823HH Breda	0:00
	BM Steenweg 39 4781AL Moerdijk	0:00
	BN Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	0:00
	bN Schippersslagen 1 4823LB Breda	0:00
	BO Steenweg 37 4781AL Moerdijk	0:00
	bO Korte Slagen 8 4823LN Breda	0:00
	BP Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	0:00
	bP Weerdstraat 43 4836BJ Breda	0:00
	bQ Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	0:00
	BQ Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	0:00
	BR Steenweg 46 4781AP Moerdijk	0:00
	bR Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
	bS Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	0:00
	BS Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	0:00
	bT Korte Slagen 6 4823LN Breda	0:00
	BT Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	0:00
	BU Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	0:00
	bU Brede Slagen 12 4823LM Breda	0:00
	BV Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	0:00
	bV Korte Slagen 15 4823LN Breda	0:00
	BW Steenweg 44 4781AP Moerdijk	0:00
	bW Lange Slagen 24 4823LJ Breda	0:00
	bX Bosveen 36 4823HH Breda	0:00
	BX Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	0:00
	BY Steenweg 35 4781AL Moerdijk	0:00
	bY Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	0:00
	bZ Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	0:00
	BZ Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	0:00
	C Steenweg 57 4781AM Moerdijk	0:00
	CA Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	0:00
	cA Korte Slagen 4 4823LN Breda	0:00
	CB Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	0:00
	cB Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	0:00
	CC Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	0:00
	cC Brede Slagen 10 4823LM Breda	0:00
	cD Korte Slagen 13 4823LN Breda	0:00
	CD Steenweg 33 4781AL Moerdijk	0:00
	cE Donkslagen 2 4823KE Breda	0:00
	CE Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	0:00
	CF Steenweg 31 4781AL Moerdijk	0:00
	cF Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	0:00
	cG Korte Slagen 2 4823LN Breda	0:00
	CG Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	0:00
	cH Lange Slagen 22 4823LJ Breda	0:00
	CH Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	0:00
	cI Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	0:00
	CI Steenweg 42 4781AP Moerdijk	0:00
	CJ Brede Slagen 8 4823LM Breda	0:00
	CJ Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	0:00
	CK Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	0:00
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	0:00
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	0:00
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	0:00
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	0:00
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	0:00
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	0:00
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	0:00
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	0:00
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	0:00
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	0:00
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	0:00
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	0:00
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	0:00
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	0:00
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	0:00
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	0:00
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	0:00
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	0:00
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	0:00
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	0:00
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	0:00
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	0:00
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	2:11
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	0:00
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	0:00
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	0:00
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	0:00
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	0:00
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	0:00
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	0:00
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	0:00
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	0:00
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	0:00
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	0:00
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	0:00
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	0:00
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	0:00
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	0:00
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	0:00
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	0:00
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	0:00
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	0:00
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	0:00
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	0:00
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	0:00
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	0:00
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	2:14
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	0:00
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	0:00
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	0:00
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	0:00
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	0:00
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	0:00
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	0:00
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	0:00
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	0:00
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	2:16
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	0:00
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	0:00
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	0:00
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	0:00
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
	DP Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	0:00	
	DQ Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	0:00	
	dQ Zandslagen 3 4823KH Breda	0:00	
	dR Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	0:00	
	DR Steenweg 32 4781AP Moerdijk	0:00	
	DS Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	0:00	
	dS Donkslagen 3 4823KG Breda	0:00	
	dT Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	0:00	
	DT Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	0:00	
	DU Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	2:28	
	dU Lange Slagen 16 4823LJ Breda	0:00	
	dV Zandslagen 5 4823KH Breda	0:00	
	DV Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	0:00	
	DW Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	2:30	
	dW Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	0:00	
	DX Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	0:00	
	dX Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	0:00	
	dY Donkslagen 5 4823KG Breda	0:00	
	DY Steenweg 30 4781AP Moerdijk	0:00	
	DZ Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	3:45	
	dZ Zandslagen 7 4823KH Breda	0:00	
	E Steenweg 64 4781AR Moerdijk	0:00	
	EA Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	0:00	
	eA Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	0:00	
	eB Lange Slagen 14 4823LJ Breda	0:00	
	EB Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	3:49	
	EC Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	0:00	
	eC Lange Slagen 7 4823LK Breda	0:00	
	eD Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	0:00	
	ED Steenweg 28 4781AP Moerdijk	0:00	
	eE Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	0:00	
	EE Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	0:00	
	EF Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	0:00	
	eF Lange Slagen 5 4823LK Breda	0:00	
	EG Steenweg 26 4781AP Moerdijk	0:00	
	eG Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	0:00	
	eH Lange Slagen 12 4823LJ Breda	0:00	
	EH Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	0:00	
	EI Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	4:01	
	eI Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	0:00	
	EJ Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	0:00	
	eJ Lange Slagen 3 4823LK Breda	0:00	
	EK Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	1:13	
	eK Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	0:00	
	eL Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	0:00	
	EL Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	4:07	
	eM Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	0:00	
	EM Steenweg 25 4781AL Moerdijk	0:00	
	eN Donkslagen 7 4823KG Breda	0:00	
	EN Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	0:00	
	EO Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	5:17	
	eO Lange Slagen 1 4823LK Breda	0:00	
	EP Steenweg 24 4781AP Moerdijk	0:00	
	eP Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	0:00	
	eQ Lange Slagen 10 4823LJ Breda	0:00	
	EQ Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	0:00	
	eR Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	0:00	
	ER Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	1:16	
	ES Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	4:30	
	eS Weideslagen 2 4823KJ Breda	0:00	
	eT Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00	
	ET Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	4:40	
	eU Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	EU Steenweg 23 4781AL Moerdijk	0:00
	EV Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	1:17
	eV Donkslagen 9 4823KG Breda	0:00
	eW Donkslagen 8 4823KE Breda	0:00
	EW Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	5:40
	eX Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	0:00
	EX Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	5:21
	eY Weideslagen 4 4823KJ Breda	0:00
	EY Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
	EZ Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
	eZ Lange Slagen 8 4823LJ Breda	0:00
	F Steenweg 62 4781AR Moerdijk	0:00
	fA Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	0:00
	FA Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	5:41
	fB Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	0:00
	FB Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	5:47
	fC Donkslagen 10 4823KE Breda	0:00
	FC Steenweg 19 4781AL Moerdijk	0:00
	FD Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	5:51
	fD Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	0:00
	fE Donkslagen 11 4823KG Breda	0:00
	FE Steenweg 17 4781AL Moerdijk	0:00
	fF Weideslagen 6 4823KJ Breda	0:00
	FF Steenweg 22 4781AP Moerdijk	0:00
	FG Steenweg 15 4781AL Moerdijk	0:00
	fG Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	0:00
	fH Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	0:00
	FH Steenweg 20 4781AP Moerdijk	0:00
	FI Steenweg 13 4781AL Moerdijk	0:00
	fI Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	0:00
	FJ Steenweg 18 4781AP Moerdijk	0:00
	fJ Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	0:00
	FK Steenweg 11 4781AL Moerdijk	0:00
	fK Lange Slagen 6 4823LJ Breda	0:00
	FL Steenweg 9 4781AL Moerdijk	0:00
	fL Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	0:00
	FM Steenweg 16 4781AP Moerdijk	0:00
	fM Weideslagen 8 4823KJ Breda	0:00
	fN Donkslagen 13 4823KG Breda	0:00
	FN Steenweg 7 4781PA Moerdijk	0:00
	FO Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	4:21
	fO Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	0:00
	fP Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	0:00
	FP Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	11:32
	fQ Donkslagen 12 4823KE Breda	0:00
	FQ Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	10:14
	FR Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	15:29
	fR Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	0:00
	FS Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	0:00
	fS Lange Slagen 4 4823LJ Breda	0:00
	FT Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	0:00
	fT Weideslagen 10 4823KJ Breda	0:00
	fU Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	0:00
	FU Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	0:00
	FV Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	11:01
	fV Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	0:00
	FW Steenweg 6 4781PA Moerdijk	6:37
	fW Donkslagen 14 4823KE Breda	0:00
	fX Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	0:00
	FX Steenweg 2 4781PA Moerdijk	10:03
	FY Steenweg 2 4781PA Moerdijk	9:28
	fY Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	0:00
	FZ Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	58:46

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	0:00
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	0:00
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	0:00
GA	Zwaluwesdijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	30:16
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	0:00
GB	Zwaluwesdijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	28:23
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	0:00
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	0:00
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	0:00
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	0:00
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	0:00
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	0:00
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	106:26
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	0:00
gG	Donkslagen 17 4823KG Breda	0:00
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	0:00
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	0:00
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	0:00
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	0:00
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	0:00
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	0:00
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	0:00
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	0:00
GK	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	0:00
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
gM	Weideslagen 16 4823KJ Breda	0:00
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	0:00
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	0:00
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	0:00
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	10:24
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	0:00
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	0:00
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	0:00
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	0:00
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	0:00
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	0:00
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	0:00
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	0:00
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	0:00
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	0:00
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	0:00
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	0:00
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	0:00
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	0:00
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	0:00
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	0:00
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	0:00
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	0:00
gY	Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	0:00
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	0:00
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	0:00
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	0:00
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	0:00
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	0:00
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	0:00
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	0:00
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	0:00
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	0:00
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	0:00
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	0:00
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	0:00
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	0:00
hF	Weideslagen 5 4823KJ Breda	0:00
hG	Weideslagen 20 4823KJ Breda	0:00
HG	Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	0:00
hH	Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	0:00
HH	Zuidelijk 68 4771RM Langeweg	0:00
HI	Zuidelijk 59 4771RJ Langeweg	0:00
hI	Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	0:00
hJ	Weideslagen 7 4823KJ Breda	0:00
HJ	Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	0:00
hK	Weideslagen 22 4823KJ Breda	0:00
HK	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	30:33
HL	Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	0:00
hL	Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	0:00
hM	Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	0:00
HM	Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	0:00
HN	Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	0:00
hN	Keislagen 5 4823KN Breda	0:00
HO	Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	0:00
hO	Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	0:00
hP	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	0:00
HP	Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	0:00
hQ	Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	0:00
HQ	Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	0:00
HR	Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	0:00
hR	Donkslagen 23 4823KG Breda	0:00
HS	Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	0:00
hS	Weideslagen 24 4823KJ Breda	0:00
hT	Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	0:00
HT	Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	0:00
HU	Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	0:00
hU	Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	0:00
hV	Keislagen 7 4823KN Breda	0:00
HV	Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	0:00
HW	Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	0:00
hW	Donkslagen 25 4823KG Breda	0:00
hX	Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	0:00
HX	Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	0:00
HY	Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	0:00
hY	Bergslagen 2 4823KK Breda	0:00
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	28:31
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	0:00
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk	0:00
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	30:11
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda	0:00
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda	0:00
IB	Zuidelijk 79 4771RK Langeweg	0:00
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda	0:00
IC	Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	0:00
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	0:00
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	0:00
IE	Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	25:08
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda	0:00
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg	0:00
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg	0:00
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda	0:00
iH	Keislagen 2 4823KL Breda	0:00
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg	0:00
iI	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	0:00
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	iJ Weideslagen 11 4823KJ Breda	0:00
	IJ Zuidelijk 76 4771RM Langeweg	0:00
	IK Zuidelijk 83 4771RK Langeweg	0:00
	iK Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	0:00
	IL Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	0:00
	iL Donkslagen 31 4823KG Breda	0:00
	IM Mauritijsstraat 7 4771RG Langeweg	0:00
	iM Keislagen 4 4823KL Breda	0:00
	IN Mauritijsstraat 2 4771RG Langeweg	0:00
	iN Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	0:00
	IO Zuidelijk 78 4771RM Langeweg	0:00
	iO Keislagen 14 4823KL Breda	0:00
	iP Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	0:00
	IP Zuidelijk 85 4771RK Langeweg	0:00
	IQ Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	0:00
	iQ Donkslagen 33 4823KG Breda	0:00
	iR Bergslagen 6 4823KK Breda	0:00
	IR Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	59:27
	iS Keislagen 16 4823KL Breda	0:00
	IS Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	27:26
	IT Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	0:00
	iT Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	0:00
	iU Donkslagen 35 4823KG Breda	0:00
	IU Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	0:00
	IV Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
	iV Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	0:00
	iW Weideslagen 13 4823KJ Breda	0:00
	IW Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
	IX De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00
	iX Bergslagen 1 4823KK Breda	0:00
	IY Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	33:59
	iY Bergslagen 8 4823KK Breda	0:00
	iZ Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	0:00
	IZ Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	32:30
	J Steenweg 53 4781AM Moerdijk	0:00
	JA Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	15:30
	jA Donkslagen 37 4823KG Breda	0:00
	JB Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
	jB Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	0:00
	JC Noordseweg 13 4772PG Langeweg	0:00
	jC Weideslagen 15 4823KJ Breda	0:00
	JD Bergslagen 3 4823KK Breda	0:00
	JD De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	0:00
	jE Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	0:00
	JE De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00
	JF Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	9:05
	jF Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	0:00
	JG Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
	jG Bergslagen 10 4823KK Breda	0:00
	JH Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	0:00
	jH Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	0:00
	JI Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	0:00
	JI Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
	JJ Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
	JJ Bergslagen 5 4823KK Breda	0:00
	jK Weideslagen 17 4823KJ Breda	0:00
	JK De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	0:00
	JL Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	1:54
	jL Bergslagen 12 4823KK Breda	0:00
	JM Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	12:41
	jM Weerdstraat 36 4836BJ Breda	0:00
	jN Donkslagen 32 4823KE Breda	0:00
	JN Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	1:59

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	jO Bergslagen 7 4823KK Breda	0:00
	JO Noordseweg 11 4772PG Langeweg	0:00
	JP Noordseweg 9 4772PG Langeweg	0:00
	jP Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	0:00
	JQ Noordseweg 6 4772PG Langeweg	0:00
	JQ Weideslagen 19 4823KJ Breda	0:00
	jR Donkslagen 57 4823KG Breda	0:00
	JR Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	3:37
	jS Bergslagen 9 4823KK Breda	0:00
	JS Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	0:00
	jT Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	0:00
	JT Noordseweg 4 4772PG Langeweg	0:00
	JU Meirseweg 54 4881MJ Zundert	0:00
	jU Donkslagen 34 4823KE Breda	0:00
	JV Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	1:33
	jV Bergslagen 14 4823KK Breda	0:00
	JW Markweg 1 4772PJ Langeweg	0:00
	jW Bergslagen 11 4823KK Breda	0:00
	JX Waaijbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00
	jX Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	0:00
	jY Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	0:00
	JY Waaijbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00
	jZ Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	0:00
	JZ Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	0:00
	K Steenweg 58 4781AR Moerdijk	0:00
	KA Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	0:00
	kA Bergslagen 16 4823KK Breda	0:00
	kB Bergslagen 13 4823KK Breda	0:00
	KB Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	0:00
	KC Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	0:00
	kC Donkslagen 55 4823KG Breda	0:00
	KD Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	0:00
	kD Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	0:00
	KE Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	0:00
	kE Bergslagen 15 4823KK Breda	0:00
	KF Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	0:00
	kF Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	0:00
	KG Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	0:00
	kG Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	0:00
	kH Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	0:00
	KH Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	0:00
	KI Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	0:00
	ki Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	0:00
	KJ Noordseweg 2 4844PB Terheijden	0:00
	kj Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	0:00
	KK Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	0:00
	kK Donkslagen 53 4823KG Breda	0:00
	KL Frans Baantje 12 4881MG Zundert	0:00
	kL Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	0:00
	KM Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	0:00
	kM Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	0:00
	KN Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	0:00
	kN Bergslagen 17 4823KK Breda	0:00
	KO Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	0:00
	kO Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	0:00
	kP Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	0:00
	KP Frans Baantje 14 4881MG Zundert	0:00
	kQ Donkslagen 51 4823KG Breda	0:00
	KQ Noordseweg 1 4844PA Terheijden	0:00
	kR Vormslagen 1 4823KP Breda	0:00
	KR Waaijbergstraat 14 4881NC Zundert	0:00
	KS Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	0:00
	kS Vormslagen 3 4823KP Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	0:00
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	0:00
kU	Vormslagen 7 4823KP Breda	0:00
KU	Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	0:00
kV	Vormslagen 9 4823KP Breda	0:00
KV	Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	0:00
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	0:00
kW	Donkslagen 49 4823KG Breda	0:00
KX	Waaijbergstraat 16 4881NC Zundert	0:00
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	0:00
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	0:00
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	0:00
KZ	Waaijbergstraat 25 4881NB Zundert	0:00
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	0:00
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	0:00
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	0:00
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	0:00
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	0:00
LB	Waaijbergstraat 29 4881NB Zundert	0:00
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	0:00
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	0:00
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	0:00
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	0:00
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	0:00
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	0:00
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	0:00
LF	Waaijbergstraat 41 4881NB Zundert	0:00
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	0:00
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	0:00
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	0:00
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	0:00
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	0:00
LI	Waaijbergstraat 18 4881NC Zundert	0:00
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	0:00
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	0:00
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	0:00
LK	Waaijbergstraat 27 4881NB Zundert	0:00
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	0:00
LL	Waaijbergstraat 43 4881NB Zundert	0:00
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	0:00
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	0:00
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	0:00
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	0:00
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	0:00
LO	Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert	0:00
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	0:00
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	0:00
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	0:00
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	0:00
LR	Waaijbergstraat 31 4881NB Zundert	0:00
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	0:00
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	0:00
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	0:00
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	0:00
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	0:00
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	0:00
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	0:00
LV	Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert	0:00
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	0:00
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	0:00
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	0:00
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda	0:00
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	IY Marellenweg 8 4836BH Breda	0:00
	LY Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00
	IZ Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	0:00
	LZ Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	0:00
	M Steenweg 56 4781AR Moerdijk	0:00
	MA Waaijbergstraat 33 4881NB Zundert	0:00
	mA Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	0:00
	mB Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	0:00
	MB Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00
	MC Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	0:00
	mC Kerzelseweg 8 4855AR Galder	0:00
	MD Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	0:00
	mD Moerstraat 4 4836ME Breda	0:00
	mE Kerzelseweg 5 4855AR Galder	0:00
	ME Waaijbergstraat 35 4881NB Zundert	0:00
	mF Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	0:00
	MF Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	0:00
	MG Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	0:00
	mG Kerzelseweg 3 4855AR Galder	0:00
	MH Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	0:00
	mH Kerzelseweg 7 4855AR Galder	0:00
	mI Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00
	MI Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	0:00
	MJ Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	0:00
	mJ Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00
	MK Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00
	mK Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00
	mL Moerstraat 2 4836ME Breda	0:00
	ML Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	0:00
	mM Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00
	MM Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	0:00
	MN Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	0:00
	mN Kerzelseweg 6 4855AR Galder	0:00
	MO Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00
	mO Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00
	MP Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	0:00
	mP Galderseweg 4 4855AH Galder	0:00
	mQ Galderseweg 70 4836AG Breda	0:00
	MQ Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00
	mR Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00
	MR Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	0:00
	mS Galderseweg 90 4836AG Breda	0:00
	MS Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00
	MT Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	0:00
	mT Galderseweg 115 4855AJ Galder	0:00
	MU Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
	mU Galderseweg 72 4836AG Breda	0:00
	mV Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00
	MV Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
	mW Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00
	MW Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	0:00
	MX Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	0:00
	mX Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00
	MY Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	0:00
	mY Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00
	mZ Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00
	MZ Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	0:00
	N Steenweg 54 4781AR Moerdijk	0:00
	NA Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	0:00
	nA Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00
	NB Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	0:00
	nB Galderseweg 10 4855AH Galder	0:00
	nC Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	NC Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	0:00
	ND Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00
	nD Galderseweg 97 4836AD Breda	0:00
	NE Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00
	nE Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00
	NF Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	0:00
	nF Galderseweg 5 4855AD Galder	0:00
	NG Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00
	NH Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00
	NI Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00
	NJ Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00
	NK Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	0:00
	NL Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00
	NM Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00
	NN Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	0:00
	NO Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	0:00
	NP Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	0:00
	NQ Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	0:00
	NR Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	0:00
	NS Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	0:00
	NT Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	0:00
	NU Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
	NV Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	0:00
	NW Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	0:00
	NX Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	0:00
	NY Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	0:00
	NZ Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	0:00
	O Grintweg 39 4782AC Moerdijk	0:00
	OA Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	0:00
	OB Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	0:00
	OC Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	0:00
	OD Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	0:00
	OE Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	0:00
	OF Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	0:00
	OG Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	0:00
	OH Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	0:00
	OI Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	0:00
	OJ Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	0:00
	OK Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	0:00
	OL Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	0:00
	OM Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	0:00
	ON Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	0:00
	OO Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	0:00
	OP Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00
	OQ Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00
	OR Kaarschotsestraat 9 4891SE Rijsbergen	0:00
	OS Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	0:00
	OT Kaarschotsestraat 11 4891SE Rijsbergen	0:00
	OU Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	0:00
	OV Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00
	OW Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	0:00
	OX Werftseweg 1 4823ZG Breda	0:00
	OY Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00
	OZ Bredestraat 9 4823ZA Breda	0:00
	P Grintweg 29 4782AC Moerdijk	0:00
	PA Werftseweg 2 4823ZG Breda	0:00
	PB Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	0:00
	PC Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	0:00
	PD Waterviolier 226 4823MA Breda	0:00
	PE Waterviolier 228 4823MA Breda	0:00
	PF Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	0:00
	PG Waterviolier 230 4823MA Breda	0:00
	PH Waterviolier 232 4823MA Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	PI Sterrenkroos 218 4823ME Breda	0:00	
	PJ Waterviolier 234 4823MA Breda	0:00	
	PK Sterrenkroos 216 4823ME Breda	0:00	
	PL Sterrenkroos 214 4823ME Breda	0:00	
	PM Sterrenkroos 212 4823ME Breda	0:00	
	PN Sterrenkroos 210 4823ME Breda	0:00	
	PO Sterrenkroos 208 4823ME Breda	0:00	
	PP Watermunt 119 4823MG Breda	0:00	
	PQ Sterrenkroos 206 4823ME Breda	0:00	
	PR Watermunt 117 4823MG Breda	0:00	
	PS Sterrenkroos 204 4823ME Breda	0:00	
	PT Watermunt 115 4823MG Breda	0:00	
	PU Sterrenkroos 202 4823ME Breda	0:00	
	PV Watermunt 113 4823MG Breda	0:00	
	PW Sterrenkroos 200 4823ME Breda	0:00	
	PX Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	0:00	
	PY Watermunt 111 4823MG Breda	0:00	
	PZ Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	0:00	
	Q Grintweg 41 4782AC Moerdijk	0:00	
	QA Sterrenkroos 198 4823ME Breda	0:00	
	QB Watermunt 109 4823MG Breda	0:00	
	QC Sterrenkroos 196 4823ME Breda	0:00	
	QD Watermunt 107 4823MG Breda	0:00	
	QE Sterrenkroos 194 4823ME Breda	0:00	
	QF Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	0:00	
	QG Watermunt 105 4823MG Breda	0:00	
	QH Sterrenkroos 192 4823ME Breda	0:00	
	QI Moeraszegge 73 4823MH Breda	0:00	
	QJ Watermunt 103 4823MG Breda	0:00	
	QK Sterrenkroos 190 4823ME Breda	0:00	
	QL Watermunt 101 4823MG Breda	0:00	
	QM Watermunt 99 4823MG Breda	0:00	
	QN Watermunt 97 4823MG Breda	0:00	
	QO Waterviolier 1 4823MA Breda	0:00	
	QP Watermunt 95 4823MG Breda	0:00	
	QQ Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	0:00	
	QR Watermunt 93 4823MG Breda	0:00	
	QS Watermunt 91 4823MG Breda	0:00	
	QT Waterlelie 1 4823MT Breda	0:00	
	QU Watermunt 89 4823MG Breda	0:00	
	QV Waterviolier 3 4823MA Breda	0:00	
	QW Waterlelie 3 4823MT Breda	0:00	
	QX Waterlelie 5 4823MT Breda	0:00	
	QY Watermunt 87 4823MG Breda	0:00	
	QZ Watermunt 85 4823MG Breda	0:00	
	R Grintweg 31 4782AC Moerdijk	0:00	
	RA Waterviolier 5 4823MA Breda	0:00	
	RB Waterlelie 7 4823MT Breda	0:00	
	RC Watermunt 83 4823MG Breda	0:00	
	RD Waterlelie 31 4823MT Breda	0:00	
	RE Watermunt 81 4823MG Breda	0:00	
	RF Waterlelie 9 4823MT Breda	0:00	
	RG Watermunt 79 4823MG Breda	0:00	
	RH Waterlelie 29 4823MT Breda	0:00	
	RI Waterlelie 11 4823MT Breda	0:00	
	RJ Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	0:00	
	RK Watermunt 72 4823MG Breda	0:00	
	RL Waterviolier 7 4823MA Breda	0:00	
	RM Watermunt 77 4823MG Breda	0:00	
	RN Watermunt 70 4823MG Breda	0:00	
	RO Waterlelie 27 4823MT Breda	0:00	
	RP Watermunt 75 4823MG Breda	0:00	
	RQ Waterlelie 13 4823MT Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	0:00
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	0:00
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	0:00
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	0:00
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	0:00
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	0:00
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	0:00
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	0:00
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	0:00
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	0:00
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	0:00
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	0:00
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	0:00
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	0:00
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	0:00
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	0:00
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	0:00
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	0:00
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	0:00
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	0:00
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	0:00
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	0:00
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	0:00
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	0:00
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	0:00
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	0:00
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	0:00
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	0:00
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	0:00
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	0:00
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	0:00
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	0:00
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	0:00
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	0:00
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	0:00
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	0:00
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	0:00
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	0:00
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	0:00
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	0:00
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	0:00
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	0:00
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	0:00
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	0:00
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	0:00
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	0:00
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	0:00
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	0:00
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	0:00
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	0:00
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	0:00
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	0:00
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	0:00
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	0:00
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	0:00
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	0:00
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	0:00
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	0:00
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	0:00
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	0:00
TX	Schipperslagen 162 4823LD Breda	0:00
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	0:00
TZ	Schipperslagen 160 4823LD Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	U Grintweg 45 4782AC Moerdijk	0:00
	UA Watermunt 38 4823MG Breda	0:00
	UB Schippersslagen 164 4823LD Breda	0:00
	UC Zwanebloem 1 4823MV Breda	0:00
	UD Schippersslagen 158 4823LD Breda	0:00
	UE Schippersslagen 166 4823LD Breda	0:00
	UF Moeraszegge 43 4823MH Breda	0:00
	UG Watermunt 36 4823MG Breda	0:00
	UH Schippersslagen 156 4823LD Breda	0:00
	UI Zwanebloem 4 4823MV Breda	0:00
	UJ Schippersslagen 168 4823LD Breda	0:00
	UK Zwanebloem 3 4823MV Breda	0:00
	UL Waterlelie 8 4823MT Breda	0:00
	UM Moeraszegge 41 4823MH Breda	0:00
	UN Schippersslagen 170 4823LD Breda	0:00
	UO Waterviolier 17 4823MA Breda	0:00
	UP Schippersslagen 154 4823LD Breda	0:00
	UQ Schippersslagen 172 4823LD Breda	0:00
	UR Moeraszegge 39 4823MH Breda	0:00
	US Schippersslagen 174 4823LD Breda	0:00
	UT Schippersslagen 152 4823LD Breda	0:00
	UU Zwanebloem 5 4823MV Breda	0:00
	UV Moeraszegge 37 4823MH Breda	0:00
	UW Zwanebloem 6 4823MV Breda	0:00
	UX Zwanebloem 7 4823MV Breda	0:00
	UY Schippersslagen 150 4823LD Breda	0:00
	UZ Moeraszegge 35 4823MH Breda	0:00
	V Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
	VA Schippersslagen 148 4823LD Breda	0:00
	VB Waterviolier 19 4823MA Breda	0:00
	VC Watermunt 34 4823MG Breda	0:00
	VD Moeraszegge 33 4823MH Breda	0:00
	VE Schippersslagen 176 4823LD Breda	0:00
	VF Zwanebloem 9 4823MV Breda	0:00
	VG Schippersslagen 146 4823LD Breda	0:00
	VH Watermunt 32 4823MG Breda	0:00
	VI Moeraszegge 31 4823MH Breda	0:00
	VJ Schippersslagen 144 4823LD Breda	0:00
	VK Schippersslagen 178 4823LD Breda	0:00
	VL Zwanebloem 11 4823MV Breda	0:00
	VM Watermunt 30 4823MG Breda	0:00
	VN Ronde Slagen 22 4823LG Breda	0:00
	VO Zwanebloem 31 4823MV Breda	0:00
	VP Zwanebloem 8 4823MV Breda	0:00
	VQ Watermunt 28 4823MG Breda	0:00
	VR Zwanebloem 29 4823MV Breda	0:00
	VS Waterviolier 21 4823MA Breda	0:00
	VT Ronde Slagen 20 4823LG Breda	0:00
	VU Schippersslagen 142 4823LD Breda	0:00
	VV Zwanebloem 13 4823MV Breda	0:00
	VW Schippersslagen 180 4823LD Breda	0:00
	VX Watermunt 26 4823MG Breda	0:00
	VY Schippersslagen 140 4823LD Breda	0:00
	VZ Zwanebloem 15 4823MV Breda	0:00
	W Grintweg 35 4782AC Moerdijk	0:00
	WA Schippersslagen 182 4823LD Breda	0:00
	WB Watermunt 24 4823MG Breda	0:00
	WC Zwanebloem 27 4823MV Breda	0:00
	WD Schippersslagen 138 4823LD Breda	0:00
	WE Ronde Slagen 18 4823LG Breda	0:00
	WF Moeraszegge 29 4823MH Breda	0:00
	WG Zwanebloem 10 4823MV Breda	0:00
	WH Watermunt 22 4823MG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	WI Zwanebloem 25 4823MV Breda	0:00
	WJ Schippersslagen 136 4823LD Breda	0:00
	WK Ronde Slagen 16 4823LG Breda	0:00
	WL Moeraszegge 27 4823MH Breda	0:00
	WM Ronde Slagen 13 4823LG Breda	0:00
	WN Watermunt 20 4823MG Breda	0:00
	WO Schippersslagen 134 4823LD Breda	0:00
	WP Moeraszegge 25 4823MH Breda	0:00
	WQ Zwanebloem 26 4823MV Breda	0:00
	WR Schippersslagen 184 4823LD Breda	0:00
	WS Ronde Slagen 15 4823LG Breda	0:00
	WT Watermunt 18 4823MG Breda	0:00
	WU Zwanebloem 23 4823MV Breda	0:00
	WV Schippersslagen 132 4823LD Breda	0:00
	WW Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00
	WX Ronde Slagen 11 4823LG Breda	0:00
	WY Moeraszegge 23 4823MH Breda	0:00
	WZ Schippersslagen 186 4823LD Breda	0:00
	X Grintweg 47 4782AC Moerdijk	0:00
	XA Waterviolier 23 4823MA Breda	0:00
	XB Watermunt 16 4823MG Breda	0:00
	XC Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00
	XD Schippersslagen 130 4823LD Breda	0:00
	XE Zwanebloem 21 4823MV Breda	0:00
	XF Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	0:00
	XG Ronde Slagen 9 4823LG Breda	0:00
	XH Moeraszegge 21 4823MH Breda	0:00
	XI Ronde Slagen 14 4823LG Breda	0:00
	XJ Zwanebloem 12 4823MV Breda	0:00
	XK Schippersslagen 128 4823LD Breda	0:00
	XL Rechte Slagen 13 4823LH Breda	0:00
	XM Moeraszegge 19 4823MH Breda	0:00
	XN Ronde Slagen 17 4823LG Breda	0:00
	XO Schippersslagen 126 4823LD Breda	0:00
	XP Zwanebloem 19 4823MV Breda	0:00
	XQ Zwanebloem 24 4823MV Breda	0:00
	XR Moeraszegge 17 4823MH Breda	0:00
	XS Ronde Slagen 19 4823LG Breda	0:00
	XT Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	0:00
	XU Zwanebloem 17 4823MV Breda	0:00
	XV Ronde Slagen 7 4823LG Breda	0:00
	XW Waterviolier 25 4823MA Breda	0:00
	XX Moeraszegge 15 4823MH Breda	0:00
	XY Lange Slagen 54 4823LJ Breda	0:00
	XZ Ronde Slagen 12 4823LG Breda	0:00
	Y Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
	YA Watermunt 14 4823MG Breda	0:00
	YB Ronde Slagen 5 4823LG Breda	0:00
	YC Zwanebloem 14 4823MV Breda	0:00
	YD Moeraszegge 13 4823MH Breda	0:00
	YE Ronde Slagen 10 4823LG Breda	0:00
	YF Rechte Slagen 11 4823LH Breda	0:00
	YG Moeraszegge 11 4823MH Breda	0:00
	YH Ronde Slagen 21 4823LG Breda	0:00
	YI Zwanebloem 22 4823MV Breda	0:00
	YJ Schippersslagen 124 4823LC Breda	0:00
	YK Rechte Slagen 9 4823LH Breda	0:00
	YL Waterviolier 27 4823MA Breda	0:00
	YM Ronde Slagen 23 4823LG Breda	0:00
	YN Watermunt 12 4823MG Breda	0:00
	YO Dotterbloem 2 4823MX Breda	0:00
	YP Ronde Slagen 3 4823LG Breda	0:00
	YQ Schippersslagen 122 4823LC Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	
		per year	
		[h/year]	
	YR Ronde Slagen 8 4823LG Breda	0:00	
	YS Zwanebloem 16 4823MV Breda	0:00	
	YT Lange Slagen 52 4823LJ Breda	0:00	
	YU Ronde Slagen 1 4823LG Breda	0:00	
	YV Schippersslagen 120 4823LC Breda	0:00	
	YW Lange Slagen 33 4823LK Breda	0:00	
	YX Zwanebloem 20 4823MV Breda	0:00	
	YY Ronde Slagen 6 4823LG Breda	0:00	
	YZ Smalle Slagen 15 4823LE Breda	0:00	
	Z Grintweg 37 4782AC Moerdijk	0:00	
	ZA Rechte Slagen 7 4823LH Breda	0:00	
	ZB Schippersslagen 118 4823LC Breda	0:00	
	ZC Moeraszegge 9 4823MH Breda	0:00	
	ZD Waterviolier 29 4823MA Breda	0:00	
	ZE Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	0:00	
	ZF Rechte Slagen 5 4823LH Breda	0:00	
	ZG Schippersslagen 116 4823LC Breda	0:00	
	ZH Lange Slagen 31 4823LK Breda	0:00	
	ZI Smalle Slagen 13 4823LE Breda	0:00	
	ZJ Moeraszegge 7 4823MH Breda	0:00	
	ZK Schippersslagen 114 4823LC Breda	0:00	
	ZL Dotterbloem 4 4823MX Breda	0:00	
	ZM Ronde Slagen 4 4823LG Breda	0:00	
	ZN Smalle Slagen 11 4823LE Breda	0:00	
	ZO Lange Slagen 50 4823LJ Breda	0:00	
	ZP Schippersslagen 112 4823LC Breda	0:00	
	ZQ Lange Slagen 29 4823LK Breda	0:00	
	ZR Ronde Slagen 2 4823LG Breda	0:00	
	ZS Zwanebloem 18 4823MV Breda	0:00	
	ZT Rechte Slagen 20 4823LH Breda	0:00	
	ZU Moeraszegge 5 4823MH Breda	0:00	
	ZV Rechte Slagen 3 4823LH Breda	0:00	
	ZW Schippersslagen 110 4823LC Breda	0:00	
	ZX Smalle Slagen 9 4823LE Breda	0:00	
	ZY Waterviolier 31 4823MA Breda	0:00	
	ZZ Lange Slagen 48 4823LJ Breda	0:00	

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case	Expected
		[h/year]	[h/year]
1	A - 4	454:11	113:11
2	A - 5	344:11	72:04
3	A - 6	269:07	59:48
4	A - 7	636:44	143:38
5	A - 8	407:19	80:47
6	A - 9	246:24	53:08

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

Bovengrens

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence

Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade

Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °

Day step for calculation 1 days

Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2,40	2,94	4,49	6,56	6,85	7,41	6,97	5,90	5,31	4,06	2,06	1,91

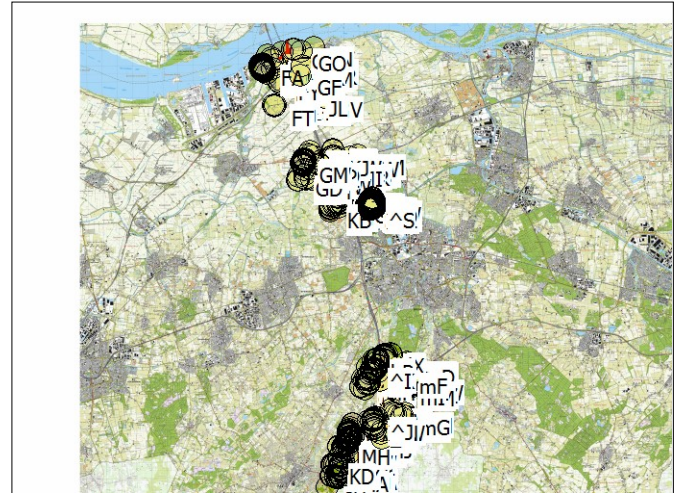
Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
700	688	536	405	430	421	739	1.495	1.147	813	601	352	8.327

Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in

Dutch Stereo-RD/NAP 2000



Scale 1:500.000

↗ New WTG

↘ Shadow receptor

WTGs

No	X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
					Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	104.224	413.782	0,0	A - 4	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
2	104.403	413.328	0,0	A - 5	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
3	104.652	412.703	0,0	A - 6	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
4	104.832	412.237	0,0	A - 7	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
5	104.980	411.859	0,0	A - 8	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
6	105.135	411.463	0,0	A - 9	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	109.650	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	109.650	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	109.650	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	109.651	404.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	109.652	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	109.653	403.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	109.653	404.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	109.655	403.780	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	109.656	403.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	109.658	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	109.658	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	109.658	404.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	109.659	404.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	109.661	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	109.661	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	109.661	404.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	109.662	404.011	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	109.663	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	109.666	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	109.666	404.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	109.666	393.485	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	109.667	403.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	109.669	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	109.669	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	109.669	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	109.669	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	109.670	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	109.671	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	109.671	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	109.672	403.843	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	109.674	404.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	109.675	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	109.675	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	109.675	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	109.676	403.900	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	109.677	404.379	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	109.677	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	109.678	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	109.678	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	109.680	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	109.680	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	109.681	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	109.682	404.305	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	109.682	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	109.682	404.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	109.682	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	109.683	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	109.684	403.991	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	109.685	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	109.686	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	109.687	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	109.687	404.089	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	109.687	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	109.688	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	109.689	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	109.690	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	109.691	403.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.692	390.577	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	109.692	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	109.693	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	109.693	404.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	109.693	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	109.696	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	109.696	404.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	109.696	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	109.697	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	109.697	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	109.697	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	109.697	404.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	109.697	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	109.699	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	109.700	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	109.701	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	109.702	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	109.703	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	109.705	404.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	109.705	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	109.706	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	109.707	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	109.708	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	109.709	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	109.709	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	109.710	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	109.710	404.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	109.710	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	109.712	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	109.712	393.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.712	390.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	109.713	404.106	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	109.714	404.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	109.714	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	109.714	390.447	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	109.714	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	109.715	404.191	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	109.716	404.120	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	109.717	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	109.720	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	109.720	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	109.721	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	109.721	404.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	109.722	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	109.722	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	109.723	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	109.723	404.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	109.723	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	109.723	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	109.725	404.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	109.726	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	109.726	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_F	Schippersslagen 34 4823LL Breda	109.727	403.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	109.727	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.727	390.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	109.727	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	109.728	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	109.730	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	109.730	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	109.731	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	109.731	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	109.731	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.732	390.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	109.734	404.157	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	109.734	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	109.734	403.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	109.734	403.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	109.736	404.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	109.736	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	109.737	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	109.738	403.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	109.738	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	109.740	404.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	109.741	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	109.741	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	109.741	403.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	109.742	403.983	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	109.742	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	109.742	404.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	109.743	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	109.745	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	109.746	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	109.746	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.750	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	109.750	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	109.751	390.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	109.751	404.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	109.752	390.642	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	109.752	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	109.753	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	109.754	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	109.755	403.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	109.757	403.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	109.757	404.135	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	109.759	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	109.759	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	109.759	404.356	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	109.760	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
`	Z Schippersslagen 9 4823LB Breda	109.761	403.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	102.428	412.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.487	412.692	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	109.762	403.863	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.490	412.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	109.762	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	109.763	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	102.503	412.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	109.764	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	102.507	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	102.508	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	109.764	404.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	102.508	412.797	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	109.765	389.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.509	412.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	109.766	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	102.511	412.657	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	109.767	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	109.767	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	102.520	412.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	102.522	412.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	109.767	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	102.523	412.710	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	109.767	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	102.524	412.853	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	109.768	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	102.525	412.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	109.768	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	102.529	412.690	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	109.770	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	109.771	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	102.531	412.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	102.534	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	109.771	404.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	109.772	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	102.534	412.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	102.535	412.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	109.773	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	102.538	412.696	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	109.774	404.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	102.539	412.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	109.774	404.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	102.542	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	109.774	404.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	109.775	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	102.545	412.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	109.775	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	102.547	412.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	102.548	412.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	109.776	404.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	102.549	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	109.776	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	109.776	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	102.551	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	102.433	412.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	102.552	412.701	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	109.777	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	102.554	412.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	109.777	404.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	109.778	404.159	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	102.555	412.732	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	102.556	412.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	109.778	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	102.556	412.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	109.779	404.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	109.780	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	102.560	412.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	109.780	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	102.561	412.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	109.780	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	102.567	412.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bl	Brede Slagen 14 4823LM Breda	109.781	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	102.568	412.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bJ	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	109.781	404.222	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	102.570	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	102.573	412.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.781	393.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	109.781	404.162	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	102.573	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	109.784	404.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	102.575	412.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	102.577	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bN	Schippersslagen 1 4823LB Breda	109.784	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	102.579	412.711	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	109.785	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	102.580	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	109.785	394.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	109.786	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	102.580	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	102.581	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.787	393.704	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	109.788	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	102.581	412.640	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	109.788	404.170	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	102.584	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	102.584	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	109.788	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	102.586	412.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	109.789	404.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	102.587	412.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	109.789	404.214	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	109.791	404.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	102.588	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	102.588	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	109.791	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bZ	Fonteinakruid 10 4823MZ Breda	109.791	404.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	102.588	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	102.439	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	102.590	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cA	Korte Slagen 4 4823LN Breda	109.791	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	102.592	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	109.792	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	102.592	412.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	109.792	404.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	109.794	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	102.592	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	109.794	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	102.595	412.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	102.597	412.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	109.795	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	109.795	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	102.598	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cH	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	109.795	404.209	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	102.599	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cl	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	109.796	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	102.600	412.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	109.796	404.100	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	102.601	412.784	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	102.602	412.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	109.797	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	102.603	412.586	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	109.797	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	102.604	412.718	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	109.798	404.470	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	102.605	412.676	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	109.798	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	109.799	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	102.605	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	109.800	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	102.606	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	102.607	412.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	109.800	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	102.607	412.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	109.800	404.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	109.800	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	102.608	412.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	102.609	412.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	109.801	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	102.610	412.669	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	109.801	403.834	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	102.611	412.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	109.802	404.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	102.611	412.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	109.803	404.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	109.803	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	102.611	412.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	109.804	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	102.612	412.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	102.613	412.851	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	109.804	389.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	102.439	412.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	102.613	412.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	109.804	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	102.615	412.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	109.805	404.464	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	102.615	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	109.805	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	102.616	412.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	109.806	403.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	102.618	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	109.808	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	102.619	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	109.808	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	109.808	404.090	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	102.620	412.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	109.809	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	102.620	412.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	109.810	404.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	102.622	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	102.623	412.599	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	109.811	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	109.812	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	102.623	412.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	102.623	412.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	109.812	404.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	109.812	404.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	102.625	413.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	102.625	412.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	109.812	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	102.627	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	109.814	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	109.815	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	102.627	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	102.629	412.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	109.816	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	109.816	404.240	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	102.630	412.684	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	102.631	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	109.816	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	109.816	389.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	102.632	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	102.632	412.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	109.818	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	109.819	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	102.635	412.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	102.635	412.968	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	109.819	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	102.636	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	109.820	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	109.822	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	102.637	412.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	102.639	412.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	109.822	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	102.440	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	102.640	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	109.823	404.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	109.824	404.183	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	102.643	412.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	102.644	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	109.824	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	109.824	404.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	102.644	412.665	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	109.827	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	102.646	412.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	102.648	412.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	109.828	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	102.649	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	109.829	404.229	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	109.830	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	102.651	412.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	102.652	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	109.832	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	102.652	412.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	109.832	404.124	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	102.655	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eK	Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	109.832	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	109.832	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	102.656	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	109.835	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	102.657	412.614	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	109.835	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	102.657	412.854	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	102.659	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	109.836	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	102.660	412.649	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	109.836	404.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	109.836	404.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	102.662	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	109.837	404.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	102.667	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	102.667	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	109.838	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.838	393.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	102.671	412.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	109.840	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	102.671	412.593	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	102.672	412.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	109.840	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	109.841	403.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	102.677	412.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	109.841	404.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	102.678	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	109.842	404.009	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.680	412.588	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.682	412.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	109.843	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
f	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	102.444	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	109.844	404.096	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	102.686	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	109.844	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	102.693	412.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	109.845	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	102.695	412.570	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	102.701	412.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	109.845	404.296	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	109.845	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	102.705	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ff	Weideslagen 6 4823KJ Breda	109.846	404.005	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	102.707	412.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	102.710	412.557	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	109.846	390.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	109.847	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	102.713	412.587	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	102.717	412.551	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	109.847	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	102.738	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	109.848	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	102.749	412.524	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	109.848	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	102.754	412.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	109.850	404.301	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	102.762	412.539	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	109.850	404.002	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	109.850	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	102.852	412.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	109.852	390.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	109.853	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	103.218	413.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	109.854	403.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	103.225	412.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	103.258	413.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	109.854	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	103.289	410.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	109.855	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	103.355	410.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	109.855	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	109.856	404.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	103.397	410.403	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	103.423	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	109.856	404.109	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	103.599	411.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	109.858	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	109.858	404.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.752	411.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.813	411.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	109.859	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Zwaluwesdijk 7 4781PB Moerdijk	103.876	413.741	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	109.859	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	102.445	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	109.860	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Zwaluwesdijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	104.616	413.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	109.860	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GB	Zwaluwesdijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	104.702	413.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	104.818	405.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	109.861	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	109.862	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	104.884	405.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	104.892	405.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	109.863	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	105.063	412.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	109.863	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gG	Donkslagen 17 4823KG Breda	109.864	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	105.112	406.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	105.131	406.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	109.864	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	105.132	406.731	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	109.864	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	105.154	406.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	109.864	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	109.866	403.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.154	406.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	109.866	404.038	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.155	406.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gM	Weideslagen 16 4823KJ Breda	109.867	403.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	105.157	406.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	109.868	404.079	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	105.160	406.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	105.164	413.812	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	109.868	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.171	406.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	109.870	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.179	406.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	109.871	394.253	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	105.180	406.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	109.871	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	109.871	404.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	105.182	406.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	105.182	406.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	109.871	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	109.872	404.084	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	105.185	406.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	109.872	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	105.185	406.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	105.186	406.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	109.875	404.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	109.876	404.328	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	105.189	406.766	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	105.190	406.648	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gY	Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	109.876	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	109.877	404.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	105.192	406.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	102.447	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	109.878	404.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	105.193	406.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	105.196	406.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	109.879	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	105.198	406.728	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	109.880	404.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	109.881	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	105.200	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	105.200	406.716	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	109.881	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	105.202	406.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
hF	Weideslagen 5 4823KJ Breda	109.881	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hG	Weideslagen 20 4823KJ Breda	109.882	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	105.210	406.628	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hH	Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	109.882	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HH	Zuidelijk 68 4771RM Langeweg	105.217	406.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Zuidelijk 59 4771RJ Langeweg	105.219	406.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hI	Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	109.885	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hJ	Weideslagen 7 4823KJ Breda	109.885	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	105.221	406.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hK	Weideslagen 22 4823KJ Breda	109.886	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	105.227	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	105.229	406.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hL	Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	109.886	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hM	Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	109.886	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	105.234	406.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	105.236	406.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hN	Keislagen 5 4823KN Breda	109.887	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HO	Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	105.243	406.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hO	Overkroetenlaan 51 4823KB Breda	109.888	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hP	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	109.889	393.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HP	Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	105.245	406.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hQ	Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	109.889	404.103	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	105.247	406.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	105.256	406.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hR	Donkslagen 23 4823KG Breda	109.890	403.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	105.260	406.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hS	Weideslagen 24 4823KJ Breda	109.890	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hT	Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	109.890	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	105.261	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	105.262	406.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hU	Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	109.891	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hV	Keislagen 7 4823KN Breda	109.892	404.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	105.265	406.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	105.265	406.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hW	Donkslagen 25 4823KG Breda	109.892	403.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hX	Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	109.893	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	105.266	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	105.270	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hY	Bergslagen 2 4823KK Breda	109.893	404.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	105.274	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	109.894	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk	102.452	412.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.277	412.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda	109.894	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda	109.895	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Zuidelijk 79 4771RK Langeweg	105.285	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda	109.895	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	105.300	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	105.302	406.348	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	109.897	404.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	105.305	412.670	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.898	393.678	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda	109.898	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg	105.306	406.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg	105.309	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda	109.898	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iH	Keislagen 2 4823KL Breda	109.898	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg	105.315	406.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iI	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	109.898	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	105.316	405.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iJ	Weideslagen 11 4823KJ Breda	109.899	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Zuidelijk 76 4771RM Langeweg	105.318	406.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Zuidelijk 83 4771RK Langeweg	105.321	406.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	109.900	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
					[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
iL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	105.324	411.095	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	109.902	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	105.327	406.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	109.902	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	105.331	406.918	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	109.903	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Zuidelijk 78 4771RM Langeweg	105.336	406.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	109.903	404.251	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	109.904	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Zuidelijk 85 4771RK Langeweg	105.336	406.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	105.350	406.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	109.905	403.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	109.907	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	105.365	411.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	109.907	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	105.415	412.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	105.422	405.707	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	109.908	404.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	109.908	403.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	105.439	405.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.501	410.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	109.909	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	109.909	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.528	410.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.575	407.268	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	109.910	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	105.593	412.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	109.911	404.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	109.911	404.127	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	105.627	412.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	102.452	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	105.646	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Donkslagen 37 4823KG Breda	109.911	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.649	410.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	109.913	404.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	105.691	406.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	109.914	403.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	109.914	404.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	105.694	407.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	109.915	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.698	407.452	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.734	413.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	109.917	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.734	410.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Bergslagen 10 4823KK Breda	109.920	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	105.787	405.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	109.920	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	109.923	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.809	410.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.830	410.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	109.923	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	109.924	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	105.841	407.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.871	410.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Bergslagen 12 4823KK Breda	109.925	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	105.872	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	109.926	394.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Donkslagen 32 4823KE Breda	109.927	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	105.975	414.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	109.928	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	106.056	406.532	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	106.298	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	109.932	404.233	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	106.319	406.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
jQ	Weideslagen 19 4823KJ Breda	109.935	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jR	Donkslagen 57 4823KG Breda	109.936	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	106.335	412.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jS	Bergslagen 9 4823KK Breda	109.937	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	106.427	413.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jT	Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	109.937	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	106.510	406.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Meirseweg 54 4881MJ Zundert	106.593	386.277	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jU	Donkslagen 34 4823KE Breda	109.939	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	106.686	410.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jV	Bergslagen 14 4823KK Breda	109.939	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Markweg 1 4772PJ Langeweg	106.792	406.027	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jW	Bergslagen 11 4823KK Breda	109.941	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	106.852	387.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jX	Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	109.941	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jY	Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	109.947	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	106.928	387.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jZ	Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	109.948	404.168	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	106.963	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Steenweg 58 4781AR Moerdijk	102.459	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KA	Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	106.966	403.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kA	Bergslagen 16 4823KK Breda	109.949	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kB	Bergslagen 13 4823KK Breda	109.950	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KB	Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	106.970	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	106.977	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kC	Donkslagen 55 4823KG Breda	109.950	404.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	106.978	387.730	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kD	Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	109.952	404.173	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	106.985	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kE	Bergslagen 15 4823KK Breda	109.955	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	107.018	403.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kF	Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	109.956	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	107.023	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kG	Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	109.957	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kH	Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	109.960	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	107.023	387.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	107.061	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ki	Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	109.960	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	107.122	407.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kj	Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	109.963	404.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	107.166	387.733	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kK	Donkslagen 53 4823KG Breda	109.963	404.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KL	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	107.170	386.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kL	Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	109.964	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	107.173	407.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kM	Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	109.964	393.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	107.186	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kN	Bergslagen 17 4823KK Breda	109.966	404.033	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	107.187	407.597	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kO	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	109.966	390.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kP	Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	109.971	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	107.207	386.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kQ	Donkslagen 51 4823KG Breda	109.976	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	107.212	407.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kR	Vormslagen 1 4823KP Breda	109.979	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	107.217	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	107.228	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kS	Vormslagen 3 4823KP Breda	109.981	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	107.233	407.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	109.983	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Vormslagen 7 4823KP Breda	109.986	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	107.249	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kV	Vormslagen 9 4823KP Breda	109.989	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	107.284	387.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	107.299	407.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kW	Donkslagen 49 4823KG Breda	109.991	404.060	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Waaijenbergstraat 16 4881NC Zundert	107.339	386.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	109.992	404.115	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	107.354	387.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	109.995	394.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KZ	Waaijenbergstraat 25 4881NB Zundert	107.380	387.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	109.995	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	102.462	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	107.409	388.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	110.000	404.126	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	110.015	394.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Waaijenbergstraat 29 4881NB Zundert	107.418	386.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	110.044	393.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	107.422	404.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	110.061	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	107.433	388.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	107.433	388.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	110.082	394.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	110.086	394.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Waaijenbergstraat 41 4881NB Zundert	107.436	387.434	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	107.441	388.140	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	110.088	393.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	107.442	387.639	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	110.189	392.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	110.243	389.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Waaijenbergstraat 18 4881NC Zundert	107.444	386.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	110.256	389.364	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	107.445	387.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	110.316	389.808	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Waaijenbergstraat 27 4881NB Zundert	107.452	387.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.441	394.338	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Waaijenbergstraat 43 4881NB Zundert	107.469	387.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	107.474	404.810	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	110.453	394.473	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	110.456	394.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.497	404.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	110.457	394.520	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.499	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.467	394.344	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	107.500	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	107.504	404.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	110.471	394.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Waaijenbergstraat 31 4881NB Zundert	107.507	386.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	110.479	394.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	110.522	394.617	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.511	404.568	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	107.536	403.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	110.530	394.541	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	107.558	406.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	110.589	394.480	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.587	386.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	110.646	394.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	107.587	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	110.923	391.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Marellengeweg 6 4836BH Breda	110.934	394.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.592	387.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Marellengeweg 8 4836BH Breda	110.963	394.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.604	387.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	110.971	390.964	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	107.683	388.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	102.462	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Waaijenbergstraat 33 4881NB Zundert	107.697	387.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	111.084	390.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	111.166	390.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.703	387.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	107.709	388.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	111.396	390.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	107.730	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	111.594	392.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	111.611	390.807	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Waaijenbergstraat 35 4881NB Zundert	107.747	387.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	111.629	393.419	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	107.748	406.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	107.772	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	111.641	390.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	107.774	388.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	111.662	390.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.700	392.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	107.804	406.503	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	107.808	389.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	111.730	393.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.860	389.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.732	392.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	111.766	392.981	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	107.887	404.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.828	392.585	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	107.890	404.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	107.892	404.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	111.829	390.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.926	389.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.878	392.638	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	107.981	388.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	111.927	392.641	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	111.992	394.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.983	389.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	112.061	393.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	107.987	406.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	112.067	393.518	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.991	389.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	108.034	389.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	112.133	393.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.034	389.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	112.156	394.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.178	392.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.037	389.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.194	392.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	108.041	389.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	108.044	388.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.243	392.772	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	108.048	389.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.263	392.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.273	392.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	108.059	389.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	102.465	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	108.067	389.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.282	392.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	108.078	389.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	112.322	392.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.348	392.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	108.085	388.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.089	389.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	112.367	393.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.092	389.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.388	392.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	108.092	389.629	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	112.410	392.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.094	389.679	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.099	389.815	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.101	389.352	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.104	389.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	108.110	389.237	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.113	389.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.114	389.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	108.127	389.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	108.129	389.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	108.155	389.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	108.164	390.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	108.254	390.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	108.268	406.600	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	108.276	387.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.276	388.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	108.306	388.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	108.321	407.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	108.321	388.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	108.338	390.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	108.347	389.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	102.471	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	108.369	387.367	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	108.380	389.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	108.381	390.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	108.494	389.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	108.500	389.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	108.568	406.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	108.611	406.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	108.627	406.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	108.656	389.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	108.702	389.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	108.778	389.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	108.819	404.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	108.831	407.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	108.833	404.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	108.833	389.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.845	404.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.858	404.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Kaarschotsestraat 9 4891SE Rijsbergen	108.918	392.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	108.932	389.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Kaarschotsestraat 11 4891SE Rijsbergen	108.936	392.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	108.955	389.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.063	393.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	109.136	392.482	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	109.159	404.351	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.165	393.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	109.230	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	102.473	412.742	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	109.230	404.215	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	109.270	393.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	109.318	392.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	109.321	403.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	109.327	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	109.331	393.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	109.334	403.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	109.340	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	109.341	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	109.346	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	109.347	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	109.351	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	109.355	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	109.359	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	109.363	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	109.365	403.952	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	109.367	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	109.369	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	109.371	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	109.373	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	109.375	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	109.378	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	109.379	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	109.380	390.446	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	109.382	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	109.382	392.801	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	102.474	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	109.383	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	109.386	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	109.387	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	109.391	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	109.391	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	109.392	393.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	109.395	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	109.395	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Moeraszegge 73 4823MG Breda	109.396	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	109.399	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	109.400	403.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	109.403	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	109.408	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	109.412	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	109.413	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	109.416	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	109.418	392.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	109.420	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	109.425	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	109.428	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	109.429	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	109.429	404.102	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	109.435	404.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	109.442	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	109.442	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	109.446	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	102.475	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	109.448	404.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	109.448	404.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	109.451	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	109.454	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	109.455	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	109.455	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	109.459	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	109.460	404.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	109.461	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	109.462	392.811	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	109.462	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	109.463	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	109.463	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	109.466	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	109.467	404.082	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	109.468	403.860	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	109.468	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	109.470	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	109.472	403.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	109.473	404.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	109.474	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	109.475	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	109.476	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	109.478	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	109.478	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	109.480	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	102.477	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	109.480	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	109.482	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	109.485	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	109.486	403.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	109.487	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	109.487	404.064	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	109.488	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	109.489	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	109.489	392.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	109.490	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	109.491	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	109.491	404.006	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	109.493	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	109.493	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	109.494	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	109.494	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	109.496	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	109.498	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	109.498	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	109.499	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	109.500	404.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	109.500	404.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	109.501	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	109.502	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	109.503	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	109.504	393.450	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	102.478	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	109.506	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	109.506	403.826	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	109.507	403.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	109.508	393.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	109.508	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	109.510	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	109.510	403.822	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	109.511	403.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	109.511	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	109.514	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	109.514	404.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	109.514	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	109.515	403.859	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	109.518	403.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	109.519	403.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	109.519	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	109.520	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	109.522	403.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	109.523	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	109.526	403.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	109.526	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	109.526	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	109.527	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	109.529	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	109.530	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	109.531	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	102.480	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	109.531	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	109.531	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	109.532	404.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	109.533	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	109.533	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	109.534	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	109.535	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UH	Schippersslagen 156 4823LD Breda	109.535	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	109.536	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UJ	Schippersslagen 168 4823LD Breda	109.536	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	109.536	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	109.537	404.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	109.538	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UN	Schippersslagen 170 4823LD Breda	109.538	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	109.539	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UP	Schippersslagen 154 4823LD Breda	109.540	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UQ	Schippersslagen 172 4823LD Breda	109.540	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	109.542	403.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
US	Schippersslagen 174 4823LD Breda	109.542	403.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UT	Schippersslagen 152 4823LD Breda	109.544	403.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	109.544	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	109.546	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	109.548	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	109.549	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UY	Schippersslagen 150 4823LD Breda	109.549	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	109.550	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.481	412.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VA	Schippersslagen 148 4823LD Breda	109.553	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	109.553	404.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	109.554	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	109.554	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VE	Schippersslagen 176 4823LD Breda	109.556	403.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	109.556	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VG	Schippersslagen 146 4823LD Breda	109.556	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	109.558	403.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	109.558	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VJ	Schippersslagen 144 4823LD Breda	109.559	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VK	Schippersslagen 178 4823LD Breda	109.559	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	109.561	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	109.562	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	109.563	403.988	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	109.563	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	109.564	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	109.566	403.813	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	109.567	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	109.567	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	109.567	403.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	109.568	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	109.568	404.143	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	109.569	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	109.570	403.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	109.571	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	109.573	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	102.481	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	109.573	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	109.574	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	109.575	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	109.576	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	109.577	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	109.577	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	109.577	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	109.578	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	109.579	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	109.580	403.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	109.580	404.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	109.581	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	109.582	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	109.582	403.798	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	109.584	403.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	109.585	403.842	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	109.586	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	109.586	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	109.586	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	109.586	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	109.588	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	109.588	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.588	390.432	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	109.588	403.977	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	109.589	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	109.589	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	102.482	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	109.589	404.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	109.590	403.791	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.591	390.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	109.592	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	109.592	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	109.592	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	109.592	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	109.593	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	109.593	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	109.596	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	109.596	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	109.597	404.019	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	109.597	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	109.598	403.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	109.599	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	109.600	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	109.600	404.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	109.601	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	109.602	403.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	109.603	393.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	109.603	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	109.604	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	109.605	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	109.605	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	109.605	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	109.606	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.484	412.699	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	109.608	403.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	109.609	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	109.609	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	109.609	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	109.611	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	109.613	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	109.613	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	109.614	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	109.614	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	109.617	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	109.617	404.000	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	109.618	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	109.618	403.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	109.619	403.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	109.621	404.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	109.621	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	109.621	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	109.623	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	109.623	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	109.625	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	109.625	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	109.626	403.886	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	109.626	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YX	Zwanebloem 20 4823MV Breda	109.627	404.190	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YY	Ronde Slagen 6 4823LG Breda	109.627	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YZ	Smalle Slagen 15 4823LE Breda	109.628	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Grintweg 37 4782AC Moerdijk	102.484	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZA	Rechte Slagen 7 4823LH Breda	109.629	403.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZB	Schippersslagen 118 4823LC Breda	109.629	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZC	Moeraszegge 9 4823MH Breda	109.630	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
ZD	Waterviolier 29 4823MA Breda	109.632	404.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZE	Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	109.632	393.723	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZF	Rechte Slagen 5 4823LH Breda	109.633	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZG	Schippersslagen 116 4823LC Breda	109.634	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZH	Lange Slagen 31 4823LK Breda	109.634	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZI	Smalle Slagen 13 4823LE Breda	109.634	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZJ	Moeraszegge 7 4823MH Breda	109.637	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZK	Schippersslagen 114 4823LC Breda	109.637	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZL	Dotterbloem 4 4823MX Breda	109.638	404.247	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZM	Ronde Slagen 4 4823LG Breda	109.639	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZN	Smalle Slagen 11 4823LG Breda	109.640	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZO	Lange Slagen 50 4823LJ Breda	109.640	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZP	Schippersslagen 112 4823LC Breda	109.642	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	Lange Slagen 29 4823LK Breda	109.642	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZR	Ronde Slagen 2 4823LG Breda	109.643	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZS	Zwanebloem 18 4823MV Breda	109.644	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZT	Rechte Slagen 20 4823LH Breda	109.645	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZU	Moeraszegge 5 4823MH Breda	109.645	403.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZV	Rechte Slagen 3 4823LH Breda	109.645	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZW	Schippersslagen 110 4823LC Breda	109.646	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZX	Smalle Slagen 9 4823LE Breda	109.646	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZY	Waterviolier 31 4823MA Breda	109.646	404.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
<td>Lange Slagen 48 4823LJ Breda</td> <td>109.649</td> <td>404.097</td> <td>0,0</td> <td>8,0</td> <td>5,0</td> <td>0,5</td> <td>0,0</td> <td>90,0</td> <td>"Green house mode"</td>	Lange Slagen 48 4823LJ Breda	109.649	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	0:00
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	0:00
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	0:00
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	0:00
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	0:00
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	0:00
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	0:00
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	0:00
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	0:00
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	0:00
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	0:00
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	0:00
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	0:00
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	0:00
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	0:00
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	0:00
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	0:00
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	0:00
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	0:00
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	0:00
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	0:00
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	0:00
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	0:00
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	0:00
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	0:00
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	0:00
\A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	0:00
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	0:00
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	0:00
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	0:00
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	0:00
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	0:00
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	0:00
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	0:00
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	0:00
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	0:00
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	0:00
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	0:00
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	0:00
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	0:00
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	0:00
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	0:00
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	0:00
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	0:00
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	0:00
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	0:00
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	0:00
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	0:00
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	0:00
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	0:00
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	0:00
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	0:00
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	0:00
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	0:00
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	0:00
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	0:00
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	0:00
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	0:00
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	0:00
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	0:00
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	0:00
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	0:00
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	0:00
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	0:00
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	0:00
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	0:00
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	0:00
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	0:00
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	0:00
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	0:00
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	0:00
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	0:00
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	0:00
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	0:00
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	0:00
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	0:00
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	0:00
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	0:00
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	0:00
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	0:00
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	0:00
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	0:00
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	0:00
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	0:00
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	0:00
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	0:00
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	0:00
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	0:00
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	0:00
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	0:00
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	0:00
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	0:00
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	0:00
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	0:00
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	0:00
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	0:00
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	0:00
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	0:00
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	0:00
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	0:00
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	0:00
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	0:00
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	0:00
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	0:00
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	0:00
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	0:00
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	0:00
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	0:00
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	0:00
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	0:00
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	0:00
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	0:00
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	0:00
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	0:00
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	0:00
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	0:00
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	0:00
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	0:00
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	0:00
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	0:00
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	0:00
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	0:00
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	0:00
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	0:00
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	0:00
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	0:00
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	0:00
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	0:00
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	0:00
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	0:00
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	0:00
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	0:00
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	0:00
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	0:00
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	0:00
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	0:00
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	0:00
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	0:00
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	0:00
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	0:00
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	0:00
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	0:00
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	0:00
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	0:00
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	0:00
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	0:00
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	0:00
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	0:00
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	0:00
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	0:00
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	0:00
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	0:00
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	0:00
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	0:00
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	0:00
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	0:00
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	0:00
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	0:00
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	0:00
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	0:00
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	0:00
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	0:00
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	0:00
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	0:00
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	0:00
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	0:00
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	2:39
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	0:00
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	0:00
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	0:00
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	0:00
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	0:00
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	0:00
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	0:00
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	0:00
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	0:00
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	0:00
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	0:00
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	0:00
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	0:00
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	0:00
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	2:42
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	0:00
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	0:00
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	0:00
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	0:00
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	0:00
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	0:00
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	0:00
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	0:00
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	0:00
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	3:00
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	0:00
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	4:07
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	0:00
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	0:00
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	0:00
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	0:00
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	0:00
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	4:23
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	0:00
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	0:00
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	0:00
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	0:00
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	0:00
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	0:00
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	0:00
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	0:00
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	0:00
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	4:24
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	0:00
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	BF Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	0:00	
	bG Schippersslagen 3 4823LB Breda	0:00	
	BG Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	4:25	
	bH Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	0:00	
	BH Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	4:42	
	bl Brede Slagen 14 4823LM Breda	0:00	
	BI Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	0:00	
	bJ Lange Slagen 26 4823LJ Breda	0:00	
	BJ Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	0:00	
	BK Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	4:57	
	bK Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00	
	bL Korte Slagen 10 4823LN Breda	0:00	
	BL Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	0:00	
	bM Bosveen 34 4823HH Breda	0:00	
	BM Steenweg 39 4781AL Moerdijk	0:00	
	BN Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	5:05	
	bN Schippersslagen 1 4823LB Breda	0:00	
	BO Steenweg 37 4781AL Moerdijk	0:00	
	bO Korte Slagen 8 4823LN Breda	0:00	
	BP Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	5:18	
	bP Weerdstraat 43 4836BJ Breda	0:00	
	bQ Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	0:00	
	BQ Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	4:38	
	BR Steenweg 46 4781AP Moerdijk	0:00	
	bR Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00	
	bS Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	0:00	
	BS Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	0:00	
	bT Korte Slagen 6 4823LN Breda	0:00	
	BT Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	4:43	
	BU Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	5:33	
	bU Brede Slagen 12 4823LM Breda	0:00	
	BV Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	0:00	
	bV Korte Slagen 15 4823LN Breda	0:00	
	BW Steenweg 44 4781AP Moerdijk	0:00	
	bW Lange Slagen 24 4823LJ Breda	0:00	
	bX Bosveen 36 4823HH Breda	0:00	
	BX Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	4:49	
	BY Steenweg 35 4781AL Moerdijk	0:00	
	bY Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	0:00	
	bZ Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	0:00	
	BZ Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	5:56	
	C Steenweg 57 4781AM Moerdijk	0:00	
	CA Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	0:00	
	cA Korte Slagen 4 4823LN Breda	0:00	
	CB Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	4:57	
	cB Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	0:00	
	CC Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	4:24	
	cC Brede Slagen 10 4823LM Breda	0:00	
	cD Korte Slagen 13 4823LN Breda	0:00	
	CD Steenweg 33 4781AL Moerdijk	0:00	
	cE Donkslagen 2 4823KE Breda	0:00	
	CE Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	5:03	
	CF Steenweg 31 4781AL Moerdijk	0:00	
	cF Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	0:00	
	cG Korte Slagen 2 4823LN Breda	0:00	
	CG Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	6:13	
	cH Lange Slagen 22 4823LJ Breda	0:00	
	CH Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	5:13	
	cI Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	0:00	
	CI Steenweg 42 4781AP Moerdijk	1:36	
	cJ Brede Slagen 8 4823LM Breda	0:00	
	CJ Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	1:33	
	CK Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	6:20	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year [h/year]
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda		0:00
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk		0:00
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda		0:00
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk		1:37
cM	Bosveen 38 4823HH Breda		0:00
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk		0:00
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda		0:00
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda		0:00
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk		6:26
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda		0:00
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk		4:32
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk		6:00
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda		0:00
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk		5:40
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda		0:00
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda		0:00
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk		6:22
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk		6:29
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda		0:00
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk		0:00
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda		0:00
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk		0:00
cV	Bosveen 31 4823HG Breda		0:00
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk		4:36
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda		0:00
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda		0:00
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk		6:03
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda		0:00
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk		4:51
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk		6:31
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen		0:00
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk		0:00
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk		6:04
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda		0:00
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk		6:26
dB	Bosveen 40 4823HH Breda		0:00
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk		6:15
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda		0:00
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk		5:01
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda		0:00
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk		1:41
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda		0:00
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk		6:26
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda		0:00
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda		0:00
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk		5:06
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda		0:00
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk		4:36
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda		0:00
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk		1:41
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk		0:00
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda		0:00
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda		0:00
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk		6:36
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk		5:14
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda		0:00
dM	Bosveen 42 4823HH Breda		0:00
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk		4:39
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk		6:30
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda		0:00
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk		6:39
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda		0:00
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda		0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	DP Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	5:25	
	DQ Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	0:00	
	dQ Zandslagen 3 4823KH Breda	0:00	
	dR Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	0:00	
	DR Steenweg 32 4781AP Moerdijk	1:44	
	DS Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	6:43	
	dS Donkslagen 3 4823KG Breda	0:00	
	dT Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	0:00	
	DT Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	5:35	
	DU Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	5:01	
	dU Lange Slagen 16 4823LJ Breda	0:00	
	dV Zandslagen 5 4823KH Breda	0:00	
	DV Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	0:00	
	DW Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	5:06	
	dW Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	0:00	
	DX Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	6:08	
	dX Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	0:00	
	dY Donkslagen 5 4823KG Breda	0:00	
	DY Steenweg 30 4781AP Moerdijk	1:45	
	DZ Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	5:15	
	dZ Zandslagen 7 4823KH Breda	0:00	
	E Steenweg 64 4781AR Moerdijk	0:00	
	EA Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	6:25	
	eA Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	0:00	
	eB Lange Slagen 14 4823LJ Breda	0:00	
	EB Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	5:25	
	EC Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	6:40	
	eC Lange Slagen 7 4823LK Breda	0:00	
	eD Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	0:00	
	ED Steenweg 28 4781AP Moerdijk	1:48	
	eE Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	0:00	
	EE Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	6:43	
	EF Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	6:45	
	eF Lange Slagen 5 4823LK Breda	0:00	
	EG Steenweg 26 4781AP Moerdijk	1:49	
	eG Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	0:00	
	eH Lange Slagen 12 4823LJ Breda	0:00	
	EH Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	6:53	
	EI Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	5:49	
	eI Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	0:00	
	EJ Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	6:47	
	eJ Lange Slagen 3 4823LK Breda	0:00	
	EK Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	6:58	
	eK Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	0:00	
	eL Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	0:00	
	EL Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	6:06	
	eM Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	0:00	
	EM Steenweg 25 4781AL Moerdijk	1:55	
	eN Donkslagen 7 4823KG Breda	0:00	
	EN Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	6:46	
	EO Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	6:58	
	eO Lange Slagen 1 4823LK Breda	0:00	
	EP Steenweg 24 4781AP Moerdijk	1:54	
	eP Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	0:00	
	eQ Lange Slagen 10 4823LJ Breda	0:00	
	EQ Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	6:50	
	eR Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	0:00	
	ER Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	6:53	
	ES Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	6:51	
	eS Weideslagen 2 4823KJ Breda	0:00	
	eT Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00	
	ET Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	7:00	
	eU Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	EU Steenweg 23 4781AL Moerdijk		2:04
	EV Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk		6:56
	eV Donkslagen 9 4823KG Breda		0:00
	eW Donkslagen 8 4823KE Breda		0:00
	EW Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk		6:59
	eX Overkroetenlaan 77 4823KD Breda		0:00
	EX Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk		7:12
	eY Weideslagen 4 4823KJ Breda		0:00
	EY Steenweg 21 4781AL Moerdijk		2:05
	EZ Steenweg 21 4781AL Moerdijk		2:08
	eZ Lange Slagen 8 4823LJ Breda		0:00
	F Steenweg 62 4781AR Moerdijk		0:00
	fA Overkroetenlaan 37 4823KC Breda		0:00
	FA Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk		7:14
	fB Overkroetenlaan 30 4823KA Breda		0:00
	FB Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk		7:13
	fC Donkslagen 10 4823KE Breda		0:00
	FC Steenweg 19 4781AL Moerdijk		2:15
	FD Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk		7:10
	fD Overkroetenlaan 162 4823KB Breda		0:00
	fE Donkslagen 11 4823KG Breda		0:00
	FE Steenweg 17 4781AL Moerdijk		2:20
	fF Weideslagen 6 4823KJ Breda		0:00
	FF Steenweg 22 4781AP Moerdijk		2:11
	FG Steenweg 15 4781AL Moerdijk		2:23
	fG Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen		0:00
	fH Overkroetenlaan 82 4823KA Breda		0:00
	FH Steenweg 20 4781AP Moerdijk		2:20
	FI Steenweg 13 4781AL Moerdijk		2:26
	fI Overkroetenlaan 75 4823KD Breda		0:00
	FJ Steenweg 18 4781AP Moerdijk		2:31
	fJ Overkroetenlaan 39 4823KC Breda		0:00
	FK Steenweg 11 4781AL Moerdijk		2:47
	fK Lange Slagen 6 4823LJ Breda		0:00
	FL Steenweg 9 4781AL Moerdijk		2:51
	fL Overkroetenlaan 164 4823KB Breda		0:00
	FM Steenweg 16 4781AP Moerdijk		4:04
	fM Weideslagen 8 4823KJ Breda		0:00
	fN Donkslagen 13 4823KG Breda		0:00
	FN Steenweg 7 4781PA Moerdijk		6:33
	FO Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk		5:31
	fO Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen		0:00
	fP Overkroetenlaan 73 4823KD Breda		0:00
	FP Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk		16:05
	fQ Donkslagen 12 4823KE Breda		0:00
	FQ Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk		12:51
	FR Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk		18:37
	fR Overkroetenlaan 156 4823KB Breda		0:00
	FS Lapdijk 15 4782PD Moerdijk		0:00
	fS Lange Slagen 4 4823LJ Breda		0:00
	FT Lapdijk 16 4782PD Moerdijk		0:00
	fT Weideslagen 10 4823KJ Breda		0:00
	fU Overkroetenlaan 84 4823KA Breda		0:00
	FU Lapdijk 17 4782PD Moerdijk		0:00
	FV Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk		15:49
	fV Overkroetenlaan 41 4823KC Breda		0:00
	FW Steenweg 6 4781PA Moerdijk		8:18
	fW Donkslagen 14 4823KE Breda		0:00
	fX Overkroetenlaan 166 4823KB Breda		0:00
	FX Steenweg 2 4781PA Moerdijk		13:03
	FY Steenweg 2 4781PA Moerdijk		11:55
	fY Overkroetenlaan 154 4823KB Breda		0:00
	FZ Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk		64:57

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	0:00
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	0:00
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	0:00
GA	Zwaluwesdijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	38:10
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	0:00
GB	Zwaluwesdijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	35:00
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	0:00
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	0:00
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	0:00
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	0:00
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	0:00
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	0:00
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	117:04
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	0:00
gG	Donkslagen 17 4823KG Breda	0:00
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	0:00
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	0:00
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	0:00
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	0:00
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	0:00
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	0:00
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	0:00
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	0:00
GK	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	0:00
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
gM	Weideslagen 16 4823KJ Breda	0:00
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	0:00
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	0:00
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	0:00
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	12:32
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	0:00
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	0:00
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	0:00
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	0:00
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	0:00
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	0:00
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	0:00
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	0:00
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	0:00
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	0:00
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	0:00
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	0:00
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	0:00
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	0:00
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	0:00
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	0:00
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	0:00
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	0:00
gY	Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	0:00
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	0:00
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	0:00
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	0:00
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	0:00
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	0:00
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	0:00
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	0:00
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	0:00
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	0:00
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	0:00
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	0:00
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	0:00
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	0:00
hF	Weideslagen 5 4823KJ Breda	0:00
hG	Weideslagen 20 4823KJ Breda	0:00
HG	Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	0:00
hH	Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	0:00
HH	Zuidijk 68 4771RM Langeweg	0:00
HI	Zuidijk 59 4771RJ Langeweg	0:00
hI	Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	0:00
hJ	Weideslagen 7 4823KJ Breda	0:00
HJ	Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	0:00
hK	Weideslagen 22 4823KJ Breda	0:00
HK	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	36:02
HL	Zuidijk 61 4771RJ Langeweg	0:00
hL	Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	0:00
hM	Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	0:00
HM	Zuidijk 70 4771RM Langeweg	0:00
HN	Zuidijk 63 4771RJ Langeweg	0:00
hN	Keislagen 5 4823KN Breda	0:00
HO	Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	0:00
hO	Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	0:00
hP	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	0:00
HP	Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	0:00
hQ	Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	0:00
HQ	Zuidijk 72 4771RM Langeweg	0:00
HR	Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	0:00
hR	Donkslagen 23 4823KG Breda	0:00
HS	Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	0:00
hS	Weideslagen 24 4823KJ Breda	0:00
hT	Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	0:00
HT	Zuidijk 65 4771RK Langeweg	0:00
HU	Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	0:00
hU	Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	0:00
hV	Keislagen 7 4823KN Breda	0:00
HV	Zuidijk 74 4771RM Langeweg	0:00
HW	Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	0:00
hW	Donkslagen 25 4823KG Breda	0:00
hX	Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	0:00
HX	Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	0:00
HY	Zuidijk 67 4771RK Langeweg	0:00
hY	Bergslagen 2 4823KK Breda	0:00
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	33:42
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	0:00
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk	0:00
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	35:16
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda	0:00
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda	0:00
IB	Zuidijk 79 4771RK Langeweg	0:00
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda	0:00
IC	Zuidijk 81 4771RK Langeweg	0:00
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	0:00
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	0:00
IE	Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	32:02
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda	0:00
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg	0:00
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg	0:00
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda	0:00
iH	Keislagen 2 4823KL Breda	0:00
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg	0:00
iI	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	0:00
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	iJ Weideslagen 11 4823KJ Breda	0:00
	IJ Zuiddijk 76 4771RM Langeweg	0:00
	IK Zuiddijk 83 4771RK Langeweg	0:00
	iK Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	0:00
	IL Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	0:00
	iL Donkslagen 31 4823KG Breda	0:00
	IM Mauritijsstraat 7 4771RG Langeweg	0:00
	iM Keislagen 4 4823KL Breda	0:00
	IN Mauritijsstraat 2 4771RG Langeweg	0:00
	iN Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	0:00
	IO Zuiddijk 78 4771RM Langeweg	0:00
	iO Keislagen 14 4823KL Breda	0:00
	iP Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	0:00
	IP Zuiddijk 85 4771RK Langeweg	0:00
	IQ Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	0:00
	iQ Donkslagen 33 4823KG Breda	0:00
	iR Bergslagen 6 4823KK Breda	0:00
	IR Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	65:30
	iS Keislagen 16 4823KL Breda	0:00
	IS Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	33:58
	IT Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	0:00
	iT Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	0:00
	iU Donkslagen 35 4823KG Breda	0:00
	IU Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	0:00
	IV Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
	iV Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	0:00
	iW Weideslagen 13 4823KJ Breda	0:00
	IW Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
	IX De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00
	iX Bergslagen 1 4823KK Breda	0:00
	IY Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	40:22
	iY Bergslagen 8 4823KK Breda	0:00
	iZ Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	0:00
	IZ Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	38:40
	J Steenweg 53 4781AM Moerdijk	0:00
	JA Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	20:13
	jA Donkslagen 37 4823KG Breda	0:00
	JB Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
	jB Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	0:00
	JC Noordseweg 13 4772PG Langeweg	0:00
	jC Weideslagen 15 4823KJ Breda	0:00
	JD Bergslagen 3 4823KK Breda	0:00
	JD De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	0:00
	jE Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	0:00
	JE De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00
	JF Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	11:58
	jF Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	0:00
	JG Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
	jG Bergslagen 10 4823KK Breda	0:00
	JH Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	0:00
	jH Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	0:00
	JI Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	0:00
	JI Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
	JJ Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
	JJ Bergslagen 5 4823KK Breda	0:00
	JK Weideslagen 17 4823KJ Breda	0:00
	JK De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	0:00
	JL Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	1:22
	jL Bergslagen 12 4823KK Breda	0:00
	JM Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	15:41
	jM Weerdstraat 36 4836BJ Breda	0:00
	jN Donkslagen 32 4823KE Breda	0:00
	JN Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	5:23

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	jO Bergslagen 7 4823KK Breda	0:00
	JO Noordseweg 11 4772PG Langeweg	0:00
	JP Noordseweg 9 4772PG Langeweg	0:00
	jP Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	0:00
	JQ Noordseweg 6 4772PG Langeweg	0:00
	JQ Weideslagen 19 4823KJ Breda	0:00
	jR Donkslagen 57 4823KG Breda	0:00
	JR Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	4:45
	jS Bergslagen 9 4823KK Breda	0:00
	JS Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	2:12
	jT Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	0:00
	JT Noordseweg 4 4772PG Langeweg	0:00
	JU Meirseweg 54 4881MJ Zundert	0:00
	jU Donkslagen 34 4823KE Breda	0:00
	JV Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	2:05
	jV Bergslagen 14 4823KK Breda	0:00
	JW Markweg 1 4772PJ Langeweg	0:00
	jW Bergslagen 11 4823KK Breda	0:00
	JX Waaijbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00
	jX Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	0:00
	jY Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	0:00
	JY Waaijbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00
	jZ Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	0:00
	JZ Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	0:00
	K Steenweg 58 4781AR Moerdijk	0:00
	KA Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	0:00
	kA Bergslagen 16 4823KK Breda	0:00
	kB Bergslagen 13 4823KK Breda	0:00
	KB Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	0:00
	KC Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	0:00
	kC Donkslagen 55 4823KG Breda	0:00
	KD Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	0:00
	kD Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	0:00
	KE Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	0:00
	kE Bergslagen 15 4823KK Breda	0:00
	KF Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	0:00
	kF Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	0:00
	KG Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	0:00
	kG Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	0:00
	kH Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	0:00
	KH Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	0:00
	KI Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	0:00
	ki Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	0:00
	KJ Noordseweg 2 4844PB Terheijden	0:00
	kj Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	0:00
	KK Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	0:00
	kK Donkslagen 53 4823KG Breda	0:00
	KL Frans Baantje 12 4881MG Zundert	0:00
	kL Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	0:00
	KM Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	0:00
	kM Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	0:00
	KN Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	0:00
	kN Bergslagen 17 4823KK Breda	0:00
	KO Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	0:00
	kO Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	0:00
	kP Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	0:00
	KP Frans Baantje 14 4881MG Zundert	0:00
	kQ Donkslagen 51 4823KG Breda	0:00
	KQ Noordseweg 1 4844PA Terheijden	0:00
	kR Vormslagen 1 4823KP Breda	0:00
	KR Waaijbergstraat 14 4881NC Zundert	0:00
	KS Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	0:00
	kS Vormslagen 3 4823KP Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	KT Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	0:00	
	kT Vormslagen 5 4823KP Breda	0:00	
	kU Vormslagen 7 4823KP Breda	0:00	
	KU Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	kV Vormslagen 9 4823KP Breda	0:00	
	KV Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	0:00	
	KW Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	0:00	
	kW Donkslagen 49 4823KG Breda	0:00	
	KX Waaijbergstraat 16 4881NC Zundert	0:00	
	kX Vormslagen 2 4823KP Breda	0:00	
	KY Frans Baantje 22 4881MG Zundert	0:00	
	KY Weerdstraat 33 4836BJ Breda	0:00	
	KZ Waaijbergstraat 25 4881NB Zundert	0:00	
	kZ Vormslagen 4 4823KP Breda	0:00	
	L Steenweg 51 4781AM Moerdijk	0:00	
	LA Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	0:00	
	IA Vormslagen 6 4823KP Breda	0:00	
	IB Weerdstraat 32 4836BJ Breda	0:00	
	LB Waaijbergstraat 29 4881NB Zundert	0:00	
	IC Overaseweg 270 4836BD Breda	0:00	
	LC Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	ID De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	0:00	
	LD Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	0:00	
	LE Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	0:00	
	IE Weerdstraat 30 4836BJ Breda	0:00	
	IF Weerdstraat 31 4836BJ Breda	0:00	
	LF Waaijbergstraat 41 4881NB Zundert	0:00	
	LG Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	0:00	
	IG Overaseweg 268 4836BD Breda	0:00	
	LH Frans Baantje 28 4881MG Zundert	0:00	
	IH De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	0:00	
	II Hazeldonk 6286 4836LG Breda	0:00	
	LI Waaijbergstraat 18 4881NC Zundert	0:00	
	IJ Hazeldonk 6259 4836LG Breda	0:00	
	LJ Frans Baantje 30 4881MG Zundert	0:00	
	IK Hazeldonk 6465 4836LH Breda	0:00	
	LK Waaijbergstraat 27 4881NB Zundert	0:00	
	IL Overaseweg 244 4836BD Breda	0:00	
	LL Waaijbergstraat 43 4881NB Zundert	0:00	
	LM Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	0:00	
	IM Overaseweg 238 4836BD Breda	0:00	
	IN Overaseweg 240 4836BD Breda	0:00	
	LN Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	0:00	
	IO Overaseweg 236 4836BD Breda	0:00	
	LO Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert	0:00	
	IP Overaseweg 244 4836BD Breda	0:00	
	LP Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	0:00	
	LQ Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	0:00	
	IQ Overaseweg 246 4836BD Breda	0:00	
	LR Waaijbergstraat 31 4881NB Zundert	0:00	
	IR Overaseweg 232 4836BD Breda	0:00	
	IS Overaseweg 55 4836BA Breda	0:00	
	LS Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	0:00	
	LT Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	0:00	
	IT Overaseweg 57 4836BA Breda	0:00	
	LU Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	0:00	
	IU Heistraat 35 4836BE Breda	0:00	
	LV Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert	0:00	
	IV Heistraat 21 4836BE Breda	0:00	
	LW Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	0:00	
	IW Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	0:00	
	IX Marellenweg 6 4836BH Breda	0:00	
	LX Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	IY Marellenweg 8 4836BH Breda	0:00
	LY Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00
	IZ Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	0:00
	LZ Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	0:00
	M Steenweg 56 4781AR Moerdijk	0:00
	MA Waaijbergstraat 33 4881NB Zundert	0:00
	mA Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	0:00
	mB Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	0:00
	MB Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00
	MC Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	0:00
	mC Kerzelseweg 8 4855AR Galder	0:00
	MD Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	0:00
	mD Moerstraat 4 4836ME Breda	0:00
	mE Kerzelseweg 5 4855AR Galder	0:00
	ME Waaijbergstraat 35 4881NB Zundert	0:00
	mF Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	0:00
	MF Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	0:00
	MG Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	0:00
	mG Kerzelseweg 3 4855AR Galder	0:00
	MH Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	0:00
	mH Kerzelseweg 7 4855AR Galder	0:00
	mI Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00
	MI Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	0:00
	MJ Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	0:00
	mJ Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00
	MK Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00
	mK Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00
	mL Moerstraat 2 4836ME Breda	0:00
	ML Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	0:00
	mM Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00
	MM Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	0:00
	MN Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	0:00
	mN Kerzelseweg 6 4855AR Galder	0:00
	MO Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00
	mO Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00
	MP Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	0:00
	mP Galderseweg 4 4855AH Galder	0:00
	mQ Galderseweg 70 4836AG Breda	0:00
	MQ Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00
	mR Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00
	MR Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	0:00
	mS Galderseweg 90 4836AG Breda	0:00
	MS Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00
	MT Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	0:00
	mT Galderseweg 115 4855AJ Galder	0:00
	MU Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
	mU Galderseweg 72 4836AG Breda	0:00
	mV Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00
	MV Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
	mW Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00
	MW Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	0:00
	MX Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	0:00
	mX Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00
	MY Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	0:00
	mY Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00
	mZ Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00
	MZ Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	0:00
	N Steenweg 54 4781AR Moerdijk	0:00
	NA Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	0:00
	nA Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00
	NB Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	0:00
	nB Galderseweg 10 4855AH Galder	0:00
	nC Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	NC Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	0:00
	ND Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00
	nD Galderseweg 97 4836AD Breda	0:00
	NE Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00
	nE Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00
	NF Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	0:00
	nF Galderseweg 5 4855AD Galder	0:00
	NG Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00
	NH Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00
	NI Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00
	NJ Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00
	NK Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	0:00
	NL Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00
	NM Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00
	NN Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	0:00
	NO Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	0:00
	NP Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	0:00
	NQ Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	0:00
	NR Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	0:00
	NS Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	0:00
	NT Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	0:00
	NU Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
	NV Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	0:00
	NW Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	0:00
	NX Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	0:00
	NY Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	0:00
	NZ Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	0:00
	O Grintweg 39 4782AC Moerdijk	0:00
	OA Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	0:00
	OB Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	0:00
	OC Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	0:00
	OD Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	0:00
	OE Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	0:00
	OF Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	0:00
	OG Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	0:00
	OH Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	0:00
	OI Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	0:00
	OJ Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	0:00
	OK Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	0:00
	OL Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	0:00
	OM Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	0:00
	ON Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	0:00
	OO Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	0:00
	OP Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00
	OQ Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00
	OR Kaarschotsestraat 9 4891SE Rijsbergen	0:00
	OS Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	0:00
	OT Kaarschotsestraat 11 4891SE Rijsbergen	0:00
	OU Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	0:00
	OV Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00
	OW Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	0:00
	OX Werftseweg 1 4823ZG Breda	0:00
	OY Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00
	OZ Bredestraat 9 4823ZA Breda	0:00
	P Grintweg 29 4782AC Moerdijk	0:00
	PA Werftseweg 2 4823ZG Breda	0:00
	PB Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	0:00
	PC Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	0:00
	PD Waterviolier 226 4823MA Breda	0:00
	PE Waterviolier 228 4823MA Breda	0:00
	PF Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	0:00
	PG Waterviolier 230 4823MA Breda	0:00
	PH Waterviolier 232 4823MA Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	PI Sterrenkroos 218 4823ME Breda	0:00
	PJ Waterviolier 234 4823MA Breda	0:00
	PK Sterrenkroos 216 4823ME Breda	0:00
	PL Sterrenkroos 214 4823ME Breda	0:00
	PM Sterrenkroos 212 4823ME Breda	0:00
	PN Sterrenkroos 210 4823ME Breda	0:00
	PO Sterrenkroos 208 4823ME Breda	0:00
	PP Watermunt 119 4823MG Breda	0:00
	PQ Sterrenkroos 206 4823ME Breda	0:00
	PR Watermunt 117 4823MG Breda	0:00
	PS Sterrenkroos 204 4823ME Breda	0:00
	PT Watermunt 115 4823MG Breda	0:00
	PU Sterrenkroos 202 4823ME Breda	0:00
	PV Watermunt 113 4823MG Breda	0:00
	PW Sterrenkroos 200 4823ME Breda	0:00
	PX Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	0:00
	PY Watermunt 111 4823MG Breda	0:00
	PZ Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	0:00
	Q Grintweg 41 4782AC Moerdijk	0:00
	QA Sterrenkroos 198 4823ME Breda	0:00
	QB Watermunt 109 4823MG Breda	0:00
	QC Sterrenkroos 196 4823ME Breda	0:00
	QD Watermunt 107 4823MG Breda	0:00
	QE Sterrenkroos 194 4823ME Breda	0:00
	QF Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	0:00
	QG Watermunt 105 4823MG Breda	0:00
	QH Sterrenkroos 192 4823ME Breda	0:00
	QI Moeraszegge 73 4823MH Breda	0:00
	QJ Watermunt 103 4823MG Breda	0:00
	QK Sterrenkroos 190 4823ME Breda	0:00
	QL Watermunt 101 4823MG Breda	0:00
	QM Watermunt 99 4823MG Breda	0:00
	QN Watermunt 97 4823MG Breda	0:00
	QO Waterviolier 1 4823MA Breda	0:00
	QP Watermunt 95 4823MG Breda	0:00
	QQ Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	0:00
	QR Watermunt 93 4823MG Breda	0:00
	QS Watermunt 91 4823MG Breda	0:00
	QT Waterlelie 1 4823MT Breda	0:00
	QU Watermunt 89 4823MG Breda	0:00
	QV Waterviolier 3 4823MA Breda	0:00
	QW Waterlelie 3 4823MT Breda	0:00
	QX Waterlelie 5 4823MT Breda	0:00
	QY Watermunt 87 4823MG Breda	0:00
	QZ Watermunt 85 4823MG Breda	0:00
	R Grintweg 31 4782AC Moerdijk	0:00
	RA Waterviolier 5 4823MA Breda	0:00
	RB Waterlelie 7 4823MT Breda	0:00
	RC Watermunt 83 4823MG Breda	0:00
	RD Waterlelie 31 4823MT Breda	0:00
	RE Watermunt 81 4823MG Breda	0:00
	RF Waterlelie 9 4823MT Breda	0:00
	RG Watermunt 79 4823MG Breda	0:00
	RH Waterlelie 29 4823MT Breda	0:00
	RI Waterlelie 11 4823MT Breda	0:00
	RJ Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	0:00
	RK Watermunt 72 4823MG Breda	0:00
	RL Waterviolier 7 4823MA Breda	0:00
	RM Watermunt 77 4823MG Breda	0:00
	RN Watermunt 70 4823MG Breda	0:00
	RO Waterlelie 27 4823MT Breda	0:00
	RP Watermunt 75 4823MG Breda	0:00
	RQ Waterlelie 13 4823MT Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	0:00
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	0:00
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	0:00
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	0:00
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	0:00
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	0:00
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	0:00
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	0:00
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	0:00
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	0:00
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	0:00
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	0:00
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	0:00
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	0:00
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	0:00
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	0:00
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	0:00
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	0:00
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	0:00
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	0:00
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	0:00
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	0:00
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	0:00
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	0:00
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	0:00
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	0:00
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	0:00
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	0:00
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	0:00
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	0:00
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	0:00
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	0:00
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	0:00
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	0:00
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	0:00
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	0:00
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	0:00
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	0:00
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	0:00
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	0:00
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	0:00
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	0:00
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	0:00
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	0:00
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	0:00
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	0:00
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	0:00
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	0:00
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	0:00
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	0:00
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	0:00
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	0:00
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	0:00
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	0:00
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	0:00
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	0:00
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	0:00
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	0:00
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	0:00
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	0:00
TX	Schipperslagen 162 4823LD Breda	0:00
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	0:00
TZ	Schipperslagen 160 4823LD Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	U Grintweg 45 4782AC Moerdijk	0:00
	UA Watermunt 38 4823MG Breda	0:00
	UB Schippersslagen 164 4823LD Breda	0:00
	UC Zwanebloem 1 4823MV Breda	0:00
	UD Schippersslagen 158 4823LD Breda	0:00
	UE Schippersslagen 166 4823LD Breda	0:00
	UF Moeraszegge 43 4823MH Breda	0:00
	UG Watermunt 36 4823MG Breda	0:00
	UH Schippersslagen 156 4823LD Breda	0:00
	UI Zwanebloem 4 4823MV Breda	0:00
	UJ Schippersslagen 168 4823LD Breda	0:00
	UK Zwanebloem 3 4823MV Breda	0:00
	UL Waterlelie 8 4823MT Breda	0:00
	UM Moeraszegge 41 4823MH Breda	0:00
	UN Schippersslagen 170 4823LD Breda	0:00
	UO Waterviolier 17 4823MA Breda	0:00
	UP Schippersslagen 154 4823LD Breda	0:00
	UQ Schippersslagen 172 4823LD Breda	0:00
	UR Moeraszegge 39 4823MH Breda	0:00
	US Schippersslagen 174 4823LD Breda	0:00
	UT Schippersslagen 152 4823LD Breda	0:00
	UU Zwanebloem 5 4823MV Breda	0:00
	UV Moeraszegge 37 4823MH Breda	0:00
	UW Zwanebloem 6 4823MV Breda	0:00
	UX Zwanebloem 7 4823MV Breda	0:00
	UY Schippersslagen 150 4823LD Breda	0:00
	UZ Moeraszegge 35 4823MH Breda	0:00
	V Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
	VA Schippersslagen 148 4823LD Breda	0:00
	VB Waterviolier 19 4823MA Breda	0:00
	VC Watermunt 34 4823MG Breda	0:00
	VD Moeraszegge 33 4823MH Breda	0:00
	VE Schippersslagen 176 4823LD Breda	0:00
	VF Zwanebloem 9 4823MV Breda	0:00
	VG Schippersslagen 146 4823LD Breda	0:00
	VH Watermunt 32 4823MG Breda	0:00
	VI Moeraszegge 31 4823MH Breda	0:00
	VJ Schippersslagen 144 4823LD Breda	0:00
	VK Schippersslagen 178 4823LD Breda	0:00
	VL Zwanebloem 11 4823MV Breda	0:00
	VM Watermunt 30 4823MG Breda	0:00
	VN Ronde Slagen 22 4823LG Breda	0:00
	VO Zwanebloem 31 4823MV Breda	0:00
	VP Zwanebloem 8 4823MV Breda	0:00
	VQ Watermunt 28 4823MG Breda	0:00
	VR Zwanebloem 29 4823MV Breda	0:00
	VS Waterviolier 21 4823MA Breda	0:00
	VT Ronde Slagen 20 4823LG Breda	0:00
	VU Schippersslagen 142 4823LD Breda	0:00
	VV Zwanebloem 13 4823MV Breda	0:00
	VW Schippersslagen 180 4823LD Breda	0:00
	VX Watermunt 26 4823MG Breda	0:00
	VY Schippersslagen 140 4823LD Breda	0:00
	VZ Zwanebloem 15 4823MV Breda	0:00
	W Grintweg 35 4782AC Moerdijk	0:00
	WA Schippersslagen 182 4823LD Breda	0:00
	WB Watermunt 24 4823MG Breda	0:00
	WC Zwanebloem 27 4823MV Breda	0:00
	WD Schippersslagen 138 4823LD Breda	0:00
	WE Ronde Slagen 18 4823LG Breda	0:00
	WF Moeraszegge 29 4823MH Breda	0:00
	WG Zwanebloem 10 4823MV Breda	0:00
	WH Watermunt 22 4823MG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	WI Zwanebloem 25 4823MV Breda	0:00
	WJ Schippersslagen 136 4823LD Breda	0:00
	WK Ronde Slagen 16 4823LG Breda	0:00
	WL Moeraszegge 27 4823MH Breda	0:00
	WM Ronde Slagen 13 4823LG Breda	0:00
	WN Watermunt 20 4823MG Breda	0:00
	WO Schippersslagen 134 4823LD Breda	0:00
	WP Moeraszegge 25 4823MH Breda	0:00
	WQ Zwanebloem 26 4823MV Breda	0:00
	WR Schippersslagen 184 4823LD Breda	0:00
	WS Ronde Slagen 15 4823LG Breda	0:00
	WT Watermunt 18 4823MG Breda	0:00
	WU Zwanebloem 23 4823MV Breda	0:00
	WV Schippersslagen 132 4823LD Breda	0:00
	WW Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00
	WX Ronde Slagen 11 4823LG Breda	0:00
	WY Moeraszegge 23 4823MH Breda	0:00
	WZ Schippersslagen 186 4823LD Breda	0:00
	X Grintweg 47 4782AC Moerdijk	0:00
	XA Waterviolier 23 4823MA Breda	0:00
	XB Watermunt 16 4823MG Breda	0:00
	XC Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00
	XD Schippersslagen 130 4823LD Breda	0:00
	XE Zwanebloem 21 4823MV Breda	0:00
	XF Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	0:00
	XG Ronde Slagen 9 4823LG Breda	0:00
	XH Moeraszegge 21 4823MH Breda	0:00
	XI Ronde Slagen 14 4823LG Breda	0:00
	XJ Zwanebloem 12 4823MV Breda	0:00
	XK Schippersslagen 128 4823LD Breda	0:00
	XL Rechte Slagen 13 4823LH Breda	0:00
	XM Moeraszegge 19 4823MH Breda	0:00
	XN Ronde Slagen 17 4823LG Breda	0:00
	XO Schippersslagen 126 4823LD Breda	0:00
	XP Zwanebloem 19 4823MV Breda	0:00
	XQ Zwanebloem 24 4823MV Breda	0:00
	XR Moeraszegge 17 4823MH Breda	0:00
	XS Ronde Slagen 19 4823LG Breda	0:00
	XT Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	0:00
	XU Zwanebloem 17 4823MV Breda	0:00
	XV Ronde Slagen 7 4823LG Breda	0:00
	XW Waterviolier 25 4823MA Breda	0:00
	XX Moeraszegge 15 4823MH Breda	0:00
	XY Lange Slagen 54 4823LJ Breda	0:00
	XZ Ronde Slagen 12 4823LG Breda	0:00
	Y Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
	YA Watermunt 14 4823MG Breda	0:00
	YB Ronde Slagen 5 4823LG Breda	0:00
	YC Zwanebloem 14 4823MV Breda	0:00
	YD Moeraszegge 13 4823MH Breda	0:00
	YE Ronde Slagen 10 4823LG Breda	0:00
	YF Rechte Slagen 11 4823LH Breda	0:00
	YG Moeraszegge 11 4823MH Breda	0:00
	YH Ronde Slagen 21 4823LG Breda	0:00
	YI Zwanebloem 22 4823MV Breda	0:00
	YJ Schippersslagen 124 4823LC Breda	0:00
	YK Rechte Slagen 9 4823LH Breda	0:00
	YL Waterviolier 27 4823MA Breda	0:00
	YM Ronde Slagen 23 4823LG Breda	0:00
	YN Watermunt 12 4823MG Breda	0:00
	YO Dotterbloem 2 4823MX Breda	0:00
	YP Ronde Slagen 3 4823LG Breda	0:00
	YQ Schippersslagen 122 4823LC Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting NUON Woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	
		per year	
		[h/year]	
	YR Ronde Slagen 8 4823LG Breda	0:00	
	YS Zwanebloem 16 4823MV Breda	0:00	
	YT Lange Slagen 52 4823LJ Breda	0:00	
	YU Ronde Slagen 1 4823LG Breda	0:00	
	YV Schippersslagen 120 4823LC Breda	0:00	
	YW Lange Slagen 33 4823LK Breda	0:00	
	YX Zwanebloem 20 4823MV Breda	0:00	
	YY Ronde Slagen 6 4823LG Breda	0:00	
	YZ Smalle Slagen 15 4823LE Breda	0:00	
	Z Grintweg 37 4782AC Moerdijk	0:00	
	ZA Rechte Slagen 7 4823LH Breda	0:00	
	ZB Schippersslagen 118 4823LC Breda	0:00	
	ZC Moeraszegge 9 4823MH Breda	0:00	
	ZD Waterviolier 29 4823MA Breda	0:00	
	ZE Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	0:00	
	ZF Rechte Slagen 5 4823LH Breda	0:00	
	ZG Schippersslagen 116 4823LC Breda	0:00	
	ZH Lange Slagen 31 4823LK Breda	0:00	
	ZI Smalle Slagen 13 4823LE Breda	0:00	
	ZJ Moeraszegge 7 4823MH Breda	0:00	
	ZK Schippersslagen 114 4823LC Breda	0:00	
	ZL Dotterbloem 4 4823MX Breda	0:00	
	ZM Ronde Slagen 4 4823LG Breda	0:00	
	ZN Smalle Slagen 11 4823LE Breda	0:00	
	ZO Lange Slagen 50 4823LJ Breda	0:00	
	ZP Schippersslagen 112 4823LC Breda	0:00	
	ZQ Lange Slagen 29 4823LK Breda	0:00	
	ZR Ronde Slagen 2 4823LG Breda	0:00	
	ZS Zwanebloem 18 4823MV Breda	0:00	
	ZT Rechte Slagen 20 4823LH Breda	0:00	
	ZU Moeraszegge 5 4823MH Breda	0:00	
	ZV Rechte Slagen 3 4823LH Breda	0:00	
	ZW Schippersslagen 110 4823LC Breda	0:00	
	ZX Smalle Slagen 9 4823LE Breda	0:00	
	ZY Waterviolier 31 4823MA Breda	0:00	
	ZZ Lange Slagen 48 4823LJ Breda	0:00	

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case	Expected
		[h/year]	[h/year]
1	A - 4	514:37	128:51
2	A - 5	432:56	92:27
3	A - 6	349:15	77:02
4	A - 7	719:22	161:39
5	A - 8	485:16	96:06
6	A - 9	284:54	62:29

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

‘WP Gezamenlijk plan Zonzeel’

Ondergrens

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

Assumptions for shadow calculations

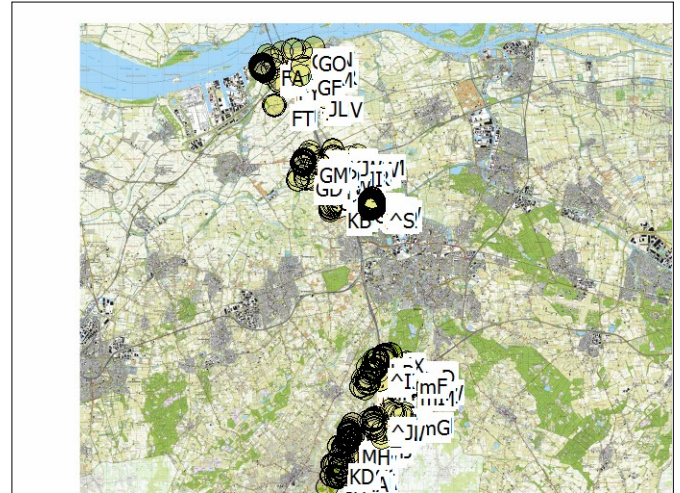
Maximum distance for influence
 Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
 Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °
 Day step for calculation 1 days
 Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []
 Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
 2,40 2,94 4,49 6,56 6,85 7,41 6,97 5,90 5,31 4,06 2,06 1,91

Operational time
 N NNE ENE E ESE SSE S SSW WSW W WNW NNW Sum
 700 688 536 405 430 421 739 1.495 1.147 813 601 352 8.327
 Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in
 Dutch Stereo-RD/NAP 2000



Scale 1:500.000

New WTG

Shadow receptor

WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
				Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	106.540	406.508	0,0 B - 1	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
2	106.721	406.116	0,0 B - 2	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
3	106.902	405.737	0,0 B - 3	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
4	107.100	406.720	0,0 B - 4	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
5	107.292	406.313	0,0 B - 5	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
6	107.502	405.865	0,0 B - 6	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	109.650	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	109.650	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	109.650	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	109.651	404.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	109.652	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	109.653	403.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	109.653	404.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	109.655	403.780	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	109.656	403.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	109.658	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	109.658	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	109.658	404.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	109.659	404.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	109.661	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	109.661	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	109.661	404.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	109.662	404.011	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	109.663	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	109.666	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	109.666	404.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	109.666	393.485	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	109.667	403.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	109.669	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	109.669	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	109.669	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	109.669	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	109.670	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
					[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	109.671	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	109.671	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	109.672	403.843	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	109.674	404.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	109.675	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	109.675	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	109.675	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	109.676	403.900	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	109.677	404.379	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	109.677	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	109.678	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	109.678	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	109.680	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	109.680	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	109.681	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	109.682	404.305	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	109.682	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	109.682	404.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	109.682	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	109.683	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	109.684	403.991	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	109.685	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	109.686	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	109.687	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	109.687	404.089	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	109.687	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	109.688	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	109.689	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	109.690	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	109.691	403.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.692	390.577	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	109.692	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	109.693	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	109.693	404.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	109.693	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	109.696	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	109.696	404.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	109.696	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	109.697	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	109.697	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	109.697	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	109.697	404.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	109.697	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	109.699	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	109.700	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	109.701	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	109.702	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	109.703	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]X	Fonteinruid 1 4823MZ Breda	109.705	404.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	109.705	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	109.706	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	109.707	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	109.708	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	109.709	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	109.709	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	109.710	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	109.710	404.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	109.710	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	109.712	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	109.712	393.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.712	390.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	109.713	404.106	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	109.714	404.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	109.714	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	109.714	390.447	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	109.714	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	109.715	404.191	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	109.716	404.120	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	109.717	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	109.720	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	109.720	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	109.721	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	109.721	404.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	109.722	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	109.722	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	109.723	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	109.723	404.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	109.723	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	109.723	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	109.725	404.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	109.726	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	109.726	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_F	Schippersslagen 34 4823LL Breda	109.727	403.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	109.727	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.727	390.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	109.727	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	109.728	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	109.730	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	109.730	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	109.731	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	109.731	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	109.731	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.732	390.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	109.734	404.157	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	109.734	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	109.734	403.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	109.734	403.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	109.736	404.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	109.736	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	109.737	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	109.738	403.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	109.738	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	109.740	404.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	109.741	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	109.741	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	109.741	403.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	109.742	403.983	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	109.742	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	109.742	404.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	109.743	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	109.745	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	109.746	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	109.746	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.750	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	109.750	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	109.751	390.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	109.751	404.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	109.752	390.642	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	109.752	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	109.753	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	109.754	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	109.755	403.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	109.757	403.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	109.757	404.135	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	109.759	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	109.759	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	109.759	404.356	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	109.760	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
^ Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	109.761	403.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	102.428	412.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.487	412.692	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	109.762	403.863	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.490	412.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	109.762	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	109.763	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	102.503	412.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	109.764	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	102.507	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	102.508	412.622	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	109.764	404.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	102.508	412.797	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	109.765	389.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.509	412.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	109.766	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	102.511	412.657	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	109.767	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	109.767	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	102.520	412.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	102.522	412.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	109.767	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	102.523	412.710	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	109.767	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	102.524	412.853	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	109.768	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	102.525	412.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	109.768	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	102.529	412.690	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	109.770	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	109.771	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	102.531	412.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	102.534	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	109.771	404.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	109.772	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	102.534	412.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	102.535	412.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	109.773	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	102.538	412.696	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	109.774	404.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	102.539	412.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	109.774	404.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	102.542	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	109.774	404.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	109.775	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	102.545	412.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	109.775	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	102.547	412.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	102.548	412.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	109.776	404.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	102.549	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	109.776	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	109.776	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	102.551	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	102.433	412.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	102.552	412.701	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	109.777	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	102.554	412.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	109.777	404.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	109.778	404.159	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	102.555	412.732	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	102.556	412.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	109.778	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	102.556	412.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	109.779	404.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	109.780	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	102.560	412.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	109.780	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	102.561	412.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	109.780	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	102.567	412.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bl	Brede Slagen 14 4823LM Breda	109.781	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	102.568	412.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bJ	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	109.781	404.222	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	102.570	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	102.573	412.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.781	393.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	109.781	404.162	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	102.573	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	109.784	404.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	102.575	412.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	102.577	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bN	Schippersslagen 1 4823LB Breda	109.784	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	102.579	412.711	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	109.785	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	102.580	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	109.785	394.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	109.786	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	102.580	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	102.581	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.787	393.704	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	109.788	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	102.581	412.640	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	109.788	404.170	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	102.584	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	102.584	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	109.788	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	102.586	412.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	109.789	404.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	102.587	412.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	109.789	404.214	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	109.791	404.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	102.588	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	102.588	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	109.791	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bZ	Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	109.791	404.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	102.588	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	102.439	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	102.590	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cA	Korte Slagen 4 4823LN Breda	109.791	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	102.592	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	109.792	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	102.592	412.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	109.792	404.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	109.794	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	102.592	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	109.794	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	102.595	412.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	102.597	412.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	109.795	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	109.795	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	102.598	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cH	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	109.795	404.209	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	102.599	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cl	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	109.796	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	102.600	412.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	109.796	404.100	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	102.601	412.784	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	102.602	412.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	109.797	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	102.603	412.586	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	109.797	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	102.604	412.718	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	109.798	404.470	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	102.605	412.676	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	109.798	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	109.799	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	102.605	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	109.800	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	102.606	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	102.607	412.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	109.800	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	102.607	412.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	109.800	404.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	109.800	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	102.608	412.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	102.609	412.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	109.801	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	102.610	412.669	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	109.801	403.834	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	102.611	412.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	109.802	404.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	102.611	412.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	109.803	404.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	109.803	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	102.611	412.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	109.804	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	102.612	412.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	102.613	412.851	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	109.804	389.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	102.439	412.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	102.613	412.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	109.804	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	102.615	412.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	109.805	404.464	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	102.615	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	109.805	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	102.616	412.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	109.806	403.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	102.618	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	109.808	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	102.619	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	109.808	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	109.808	404.090	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	102.620	412.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	109.809	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	102.620	412.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	109.810	404.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	102.622	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	102.623	412.599	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	109.811	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	109.812	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	102.623	412.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	102.623	412.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	109.812	404.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	109.812	404.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	102.625	413.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	102.625	412.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	109.812	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	102.627	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	109.814	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	109.815	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	102.627	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	102.629	412.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	109.816	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	109.816	404.240	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	102.630	412.684	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	102.631	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	109.816	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	109.816	389.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	102.632	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	102.632	412.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	109.818	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	109.819	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	102.635	412.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	102.635	412.968	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	109.819	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	102.636	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	109.820	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	109.822	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	102.637	412.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	102.639	412.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	109.822	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	102.440	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	102.640	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	109.823	404.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	109.824	404.183	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	102.643	412.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	102.644	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	109.824	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	109.824	404.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	102.644	412.665	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	109.827	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	102.646	412.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	102.648	412.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	109.828	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	102.649	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	109.829	404.229	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	109.830	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	102.651	412.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	102.652	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	109.832	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	102.652	412.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	109.832	404.124	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	102.655	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eK	Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	109.832	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	109.832	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	102.656	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	109.835	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	102.657	412.614	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	109.835	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	102.657	412.854	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	102.659	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	109.836	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	102.660	412.649	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	109.836	404.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	109.836	404.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	102.662	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	109.837	404.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	102.667	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	102.667	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	109.838	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.838	393.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	102.671	412.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	109.840	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	102.671	412.593	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	102.672	412.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	109.840	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	109.841	403.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	102.677	412.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	109.841	404.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	102.678	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	109.842	404.009	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.680	412.588	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.682	412.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	109.843	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
f	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	102.444	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	109.844	404.096	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	102.686	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	109.844	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	102.693	412.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	109.845	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	102.695	412.570	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	102.701	412.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	109.845	404.296	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	109.845	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	102.705	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ff	Weideslagen 6 4823KJ Breda	109.846	404.005	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	102.707	412.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	102.710	412.557	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	109.846	390.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	109.847	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	102.713	412.587	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	102.717	412.551	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	109.847	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	102.738	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	109.848	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	102.749	412.524	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	109.848	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	102.754	412.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	109.850	404.301	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	102.762	412.539	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	109.850	404.002	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	109.850	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	102.852	412.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	109.852	390.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	109.853	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	103.218	413.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	109.854	403.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	103.225	412.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	103.258	413.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	109.854	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	103.289	410.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	109.855	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	103.355	410.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	109.855	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	109.856	404.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	103.397	410.403	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	103.423	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	109.856	404.109	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	103.599	411.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	109.858	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	109.858	404.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.752	411.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.813	411.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	109.859	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	103.876	413.741	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	109.859	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	102.445	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
					[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	109.860	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Zwaluwesdijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	104.616	413.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	109.860	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GB	Zwaluwesdijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	104.702	413.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	104.818	405.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	109.861	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	109.862	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	104.884	405.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	104.892	405.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	109.863	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	105.063	412.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	109.863	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gG	Donkslagen 17 4823KG Breda	109.864	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	105.112	406.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	105.131	406.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	109.864	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	105.132	406.731	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	109.864	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	105.154	406.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	109.864	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	109.866	403.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.154	406.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	109.866	404.038	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.155	406.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gM	Weideslagen 16 4823KJ Breda	109.867	403.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	105.157	406.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	109.868	404.079	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	105.160	406.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	105.164	413.812	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	109.868	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.171	406.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	109.870	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.179	406.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	109.871	394.253	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	105.180	406.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	109.871	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	109.871	404.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	105.182	406.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	105.182	406.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	109.871	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	109.872	404.084	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	105.185	406.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	109.872	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	105.185	406.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	105.186	406.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	109.875	404.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	109.876	404.328	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	105.189	406.766	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	105.190	406.648	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gY	Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	109.876	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	109.877	404.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	105.192	406.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	102.447	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	109.878	404.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	105.193	406.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	105.196	406.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	109.879	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	105.198	406.728	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	109.880	404.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	109.881	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	105.200	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	105.200	406.716	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	109.881	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	105.202	406.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
hF	Weideslagen 5 4823KJ Breda	109.881	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hG	Weideslagen 20 4823KJ Breda	109.882	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	105.210	406.628	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hH	Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	109.882	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HH	Zuidelijk 68 4771RM Langeweg	105.217	406.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Zuidelijk 59 4771RJ Langeweg	105.219	406.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hI	Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	109.885	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hJ	Weideslagen 7 4823KJ Breda	109.885	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	105.221	406.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hK	Weideslagen 22 4823KJ Breda	109.886	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	105.227	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	105.229	406.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hL	Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	109.886	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hM	Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	109.886	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	105.234	406.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	105.236	406.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hN	Keislagen 5 4823KN Breda	109.887	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HO	Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	105.243	406.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hO	Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	109.888	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hP	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	109.889	393.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HP	Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	105.245	406.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hQ	Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	109.889	404.103	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	105.247	406.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	105.256	406.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hR	Donkslagen 23 4823KG Breda	109.890	403.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	105.260	406.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hS	Weideslagen 24 4823KJ Breda	109.890	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hT	Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	109.890	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	105.261	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	105.262	406.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hU	Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	109.891	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hV	Keislagen 7 4823KN Breda	109.892	404.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	105.265	406.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	105.265	406.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hW	Donkslagen 25 4823KG Breda	109.892	403.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hX	Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	109.893	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	105.266	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	105.270	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hY	Bergslagen 2 4823KK Breda	109.893	404.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	105.274	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	109.894	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk	102.452	412.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.277	412.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda	109.894	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda	109.895	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Zuidelijk 79 4771RK Langeweg	105.285	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda	109.895	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	105.300	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	105.302	406.348	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	109.897	404.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	105.305	412.670	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.898	393.678	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda	109.898	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg	105.306	406.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg	105.309	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda	109.898	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iH	Keislagen 2 4823KL Breda	109.898	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg	105.315	406.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iI	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	109.898	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	105.316	405.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iJ	Weideslagen 11 4823KJ Breda	109.899	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Zuidelijk 76 4771RM Langeweg	105.318	406.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Zuidelijk 83 4771RK Langeweg	105.321	406.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	109.900	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
iL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	105.324	411.095	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	109.902	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	105.327	406.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	109.902	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	105.331	406.918	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	109.903	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Zuidijk 78 4771RM Langeweg	105.336	406.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	109.903	404.251	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	109.904	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Zuidijk 85 4771RK Langeweg	105.336	406.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	105.350	406.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	109.905	403.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	109.907	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	105.365	411.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	109.907	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	105.415	412.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	105.422	405.707	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	109.908	404.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	109.908	403.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	105.439	405.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.501	410.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	109.909	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	109.909	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.528	410.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.575	407.268	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	109.910	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	105.593	412.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	109.911	404.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	109.911	404.127	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	105.627	412.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	102.452	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	105.646	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Donkslagen 37 4823KG Breda	109.911	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.649	410.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	109.913	404.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	105.691	406.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	109.914	403.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	109.914	404.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	105.694	407.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	109.915	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.698	407.452	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.734	413.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	109.917	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.734	410.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Bergslagen 10 4823KK Breda	109.920	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	105.787	405.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	109.920	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	109.923	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.809	410.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.830	410.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	109.923	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	109.924	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	105.841	407.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.871	410.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Bergslagen 12 4823KK Breda	109.925	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	105.872	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	109.926	394.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Donkslagen 32 4823KE Breda	109.927	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	105.975	414.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	109.928	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	106.056	406.532	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	106.298	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	109.932	404.233	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	106.319	406.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	°	°	
jQ	Weideslagen 19 4823KJ Breda	109.935	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jR	Donkslagen 57 4823KG Breda	109.936	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	106.335	412.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jS	Bergslagen 9 4823KK Breda	109.937	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	106.427	413.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jT	Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	109.937	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	106.510	404.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Meirseweg 54 4881MJ Zundert	106.593	386.277	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jU	Donkslagen 34 4823KE Breda	109.939	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	106.686	410.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jV	Bergslagen 14 4823KK Breda	109.939	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Markweg 1 4772PJ Langeweg	106.792	406.027	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jW	Bergslagen 11 4823KK Breda	109.941	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	106.852	387.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jX	Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	109.941	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jY	Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	109.947	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	106.928	387.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jZ	Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	109.948	404.168	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	106.963	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Steenweg 58 4781AR Moerdijk	102.459	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KA	Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	106.966	403.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kA	Bergslagen 16 4823KK Breda	109.949	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kB	Bergslagen 13 4823KK Breda	109.950	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KB	Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	106.970	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	106.977	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kC	Donkslagen 55 4823KG Breda	109.950	404.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	106.978	387.730	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kD	Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	109.952	404.173	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	106.985	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kE	Bergslagen 15 4823KK Breda	109.955	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	107.018	403.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kF	Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	109.956	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	107.023	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kG	Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	109.957	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kH	Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	109.960	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	107.023	387.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	107.061	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ki	Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	109.960	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	107.122	407.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kj	Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	109.963	404.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	107.166	387.733	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kK	Donkslagen 53 4823KG Breda	109.963	404.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KL	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	107.170	386.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kL	Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	109.964	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	107.173	407.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kM	Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	109.964	393.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	107.186	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kN	Bergslagen 17 4823KK Breda	109.966	404.033	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	107.187	407.597	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kO	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	109.966	390.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kP	Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	109.971	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	107.207	386.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kQ	Donkslagen 51 4823KG Breda	109.976	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	107.212	407.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kR	Vormslagen 1 4823KP Breda	109.979	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	107.217	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	107.228	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kS	Vormslagen 3 4823KP Breda	109.981	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	107.233	407.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	109.983	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kU	Vormslagen 7 4823KP Breda	109.986	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	107.249	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kV	Vormslagen 9 4823KP Breda	109.989	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	107.284	387.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	107.299	407.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kW	Donkslagen 49 4823KG Breda	109.991	404.060	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Waaijenbergstraat 16 4881NC Zundert	107.339	386.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	109.992	404.115	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	107.354	387.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	109.995	394.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KZ	Waaijenbergstraat 25 4881NB Zundert	107.380	387.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	109.995	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	102.462	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	107.409	388.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	110.000	404.126	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	110.015	394.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Waaijenbergstraat 29 4881NB Zundert	107.418	386.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	110.044	393.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	107.422	404.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	110.061	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	107.433	388.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	107.433	388.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	110.082	394.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	110.086	394.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Waaijenbergstraat 41 4881NB Zundert	107.436	387.434	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	107.441	388.140	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	110.088	393.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	107.442	387.639	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	110.189	392.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	110.243	389.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Waaijenbergstraat 18 4881NC Zundert	107.444	386.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	110.256	389.364	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	107.445	387.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	110.316	389.808	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Waaijenbergstraat 27 4881NB Zundert	107.452	387.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.441	394.338	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Waaijenbergstraat 43 4881NB Zundert	107.469	387.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	107.474	404.810	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	110.453	394.473	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	110.456	394.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.497	404.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	110.457	394.520	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.499	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.467	394.344	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	107.500	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	107.504	404.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	110.471	394.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Waaijenbergstraat 31 4881NB Zundert	107.507	386.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	110.479	394.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	110.522	394.617	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.511	404.568	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	107.536	403.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	110.530	394.541	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	107.558	406.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	110.589	394.480	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.587	386.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	110.646	394.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	107.587	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	110.923	391.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Marellengeweg 6 4836BH Breda	110.934	394.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.592	387.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Marellengeweg 8 4836BH Breda	110.963	394.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.604	387.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	110.971	390.964	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	107.683	388.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	102.462	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Waaijenbergstraat 33 4881NB Zundert	107.697	387.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	111.084	390.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	111.166	390.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.703	387.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	107.709	388.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	111.396	390.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	107.730	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	111.594	392.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	111.611	390.807	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Waaijenbergstraat 35 4881NB Zundert	107.747	387.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	111.629	393.419	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	107.748	406.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	107.772	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	111.641	390.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	107.774	388.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	111.662	390.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.700	392.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	107.804	406.503	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	107.808	389.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	111.730	393.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.860	389.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.732	392.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	111.766	392.981	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	107.887	404.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.828	392.585	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	107.890	404.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	107.892	404.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	111.829	390.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.926	389.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.878	392.638	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	107.981	388.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	111.927	392.641	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	111.992	394.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.983	389.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	112.061	393.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	107.987	406.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	112.067	393.518	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.991	389.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	108.034	389.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	112.133	393.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.034	389.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	112.156	394.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.178	392.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.037	389.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.194	392.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	108.041	389.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	108.044	388.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.243	392.772	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	108.048	389.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.263	392.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.273	392.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	108.059	389.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	102.465	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	108.067	389.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.282	392.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	108.078	389.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	112.322	392.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.348	392.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	108.085	388.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.089	389.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	112.367	393.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.092	389.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.388	392.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	108.092	389.629	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	112.410	392.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.094	389.679	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.099	389.815	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.101	389.352	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.104	389.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	108.110	389.237	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.113	389.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.114	389.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	108.127	389.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	108.129	389.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	108.155	389.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	108.164	390.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	108.254	389.656	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	108.268	406.600	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	108.276	387.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.276	388.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	108.306	388.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	108.321	407.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	108.321	388.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	108.338	390.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	108.347	389.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	102.471	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	108.369	387.367	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	108.380	389.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	108.381	390.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	108.494	389.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	108.500	389.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	108.568	406.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	108.611	406.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	108.627	406.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	108.656	389.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	108.702	389.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	108.778	389.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	108.819	404.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	108.831	407.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	108.833	404.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	108.833	389.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.845	404.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.858	404.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Kaarschotsestraat 9 4891SE Rijsbergen	108.918	392.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	108.932	389.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Kaarschotsestraat 11 4891SE Rijsbergen	108.936	392.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	108.955	389.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.063	393.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	109.136	392.482	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	109.159	404.351	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.165	393.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	109.230	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	102.473	412.742	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	109.230	404.215	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	109.270	393.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	109.318	392.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	109.321	403.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	109.327	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	109.331	393.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	109.334	403.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	109.340	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	109.341	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	109.346	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	109.347	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	109.351	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	109.355	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	109.359	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	109.363	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	109.365	403.952	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	109.367	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
					[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	109.369	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	109.371	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	109.373	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	109.375	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	109.378	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	109.379	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	109.380	390.446	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	109.382	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	109.382	392.801	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	102.474	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	109.383	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	109.386	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	109.387	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	109.391	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	109.391	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	109.392	393.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	109.395	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	109.395	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Moeraszegge 73 4823MG Breda	109.396	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	109.399	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	109.400	403.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	109.403	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	109.408	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	109.412	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	109.413	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	109.416	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	109.418	392.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	109.420	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	109.425	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	109.428	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	109.429	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	109.429	404.102	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	109.435	404.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	109.442	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	109.442	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	109.446	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	102.475	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	109.448	404.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	109.448	404.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	109.451	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	109.454	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	109.455	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	109.455	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	109.459	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	109.460	404.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	109.461	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	109.462	392.811	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	109.462	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	109.463	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	109.463	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	109.466	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	109.467	404.082	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	109.468	403.860	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	109.468	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	109.470	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	109.472	403.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	109.473	404.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	109.474	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	109.475	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	109.476	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	109.478	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	109.478	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	109.480	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	102.477	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	109.480	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	109.482	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	109.485	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	109.486	403.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	109.487	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	109.487	404.064	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	109.488	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	109.489	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	109.489	392.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	109.490	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	109.491	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	109.491	404.006	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	109.493	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	109.493	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	109.494	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	109.494	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	109.496	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	109.498	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	109.498	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	109.499	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	109.500	404.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	109.500	404.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	109.501	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	109.502	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	109.503	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	109.504	393.450	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	102.478	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	109.506	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	109.506	403.826	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	109.507	403.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	109.508	393.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	109.508	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	109.510	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	109.510	403.822	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	109.511	403.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	109.511	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	109.514	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	109.514	404.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	109.514	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	109.515	403.859	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	109.518	403.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	109.519	403.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	109.519	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	109.520	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	109.522	403.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	109.523	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	109.526	403.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	109.526	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	109.526	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	109.527	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	109.529	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	109.530	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	109.531	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	102.480	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	109.531	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	109.531	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	109.532	404.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	109.533	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	109.533	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	109.534	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	109.535	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UH	Schippersslagen 156 4823LD Breda	109.535	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	109.536	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UJ	Schippersslagen 168 4823LD Breda	109.536	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	109.536	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	109.537	404.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	109.538	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UN	Schippersslagen 170 4823LD Breda	109.538	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	109.539	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UP	Schippersslagen 154 4823LD Breda	109.540	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UQ	Schippersslagen 172 4823LD Breda	109.540	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	109.542	403.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
US	Schippersslagen 174 4823LD Breda	109.542	403.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UT	Schippersslagen 152 4823LD Breda	109.544	403.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	109.544	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	109.546	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	109.548	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	109.549	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UY	Schippersslagen 150 4823LD Breda	109.549	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	109.550	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.481	412.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VA	Schippersslagen 148 4823LD Breda	109.553	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	109.553	404.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	109.554	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	109.554	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VE	Schippersslagen 176 4823LD Breda	109.556	403.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	109.556	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VG	Schippersslagen 146 4823LD Breda	109.556	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	109.558	403.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	109.558	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VJ	Schippersslagen 144 4823LD Breda	109.559	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VK	Schippersslagen 178 4823LD Breda	109.559	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	109.561	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	109.562	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	109.563	403.988	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	109.563	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	109.564	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	109.566	403.813	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	109.567	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	109.567	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	109.567	403.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	109.568	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	109.568	404.143	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	109.569	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	109.570	403.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	109.571	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	109.573	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	102.481	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	109.573	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	109.574	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	109.575	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	109.576	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	109.577	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	109.577	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	109.577	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	109.578	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	109.579	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	109.580	403.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	109.580	404.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	109.581	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	109.582	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	109.582	403.798	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	109.584	403.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	109.585	403.842	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	109.586	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	109.586	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	109.586	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	109.586	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	109.588	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	109.588	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.588	390.432	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	109.588	403.977	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	109.589	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	109.589	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	102.482	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	109.589	404.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	109.590	403.791	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.591	390.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	109.592	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	109.592	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	109.592	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	109.592	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	109.593	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	109.593	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	109.596	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	109.596	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	109.597	404.019	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	109.597	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	109.598	403.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	109.599	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	109.600	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	109.600	404.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	109.601	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	109.602	403.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	109.603	393.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	109.603	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	109.604	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	109.605	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	109.605	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	109.605	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	109.606	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.484	412.699	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	109.608	403.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	109.609	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	109.609	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	109.609	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	109.611	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	109.613	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	109.613	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	109.614	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	109.614	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	109.617	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	109.617	404.000	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	109.618	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	109.618	403.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	109.619	403.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	109.621	404.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	109.621	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	109.621	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	109.623	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	109.623	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	109.625	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	109.625	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	109.626	403.886	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	109.626	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YX	Zwanebloem 20 4823MV Breda	109.627	404.190	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YY	Ronde Slagen 6 4823LG Breda	109.627	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YZ	Smalle Slagen 15 4823LE Breda	109.628	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Grintweg 37 4782AC Moerdijk	102.484	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZA	Rechte Slagen 7 4823LH Breda	109.629	403.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZB	Schippersslagen 118 4823LC Breda	109.629	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZC	Moeraszegge 9 4823MH Breda	109.630	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
ZD	Waterviolier 29 4823MA Breda	109.632	404.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZE	Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	109.632	393.723	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZF	Rechte Slagen 5 4823LH Breda	109.633	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZG	Schippersslagen 116 4823LC Breda	109.634	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZH	Lange Slagen 31 4823LK Breda	109.634	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZI	Smalle Slagen 13 4823LE Breda	109.634	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZJ	Moeraszegge 7 4823MH Breda	109.637	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZK	Schippersslagen 114 4823LC Breda	109.637	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZL	Dotterbloem 4 4823MX Breda	109.638	404.247	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZM	Ronde Slagen 4 4823LG Breda	109.639	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZN	Smalle Slagen 11 4823LG Breda	109.640	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZO	Lange Slagen 50 4823LJ Breda	109.640	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZP	Schippersslagen 112 4823LC Breda	109.642	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	Lange Slagen 29 4823LK Breda	109.642	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZR	Ronde Slagen 2 4823LG Breda	109.643	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZS	Zwanebloem 18 4823MV Breda	109.644	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZT	Rechte Slagen 20 4823LH Breda	109.645	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZU	Moeraszegge 5 4823MH Breda	109.645	403.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZV	Rechte Slagen 3 4823LH Breda	109.645	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZW	Schippersslagen 110 4823LC Breda	109.646	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZX	Smalle Slagen 9 4823LE Breda	109.646	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZY	Waterviolier 31 4823MA Breda	109.646	404.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
<td>Lange Slagen 48 4823LJ Breda</td> <td>109.649</td> <td>404.097</td> <td>0,0</td> <td>8,0</td> <td>5,0</td> <td>0,5</td> <td>0,0</td> <td>90,0</td> <td>"Green house mode"</td>	Lange Slagen 48 4823LJ Breda	109.649	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

No. Name

Shadow, expected values

Shadow hours

per year
[h/year]

[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	0:00
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	0:00
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	0:00
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	0:00
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	0:00
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	0:00
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	0:00
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	0:00
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	0:00
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	0:00
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	0:00
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	0:00
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	0:00
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	0:00
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	0:00
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	0:00
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	0:00
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	0:00
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	0:00
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	0:00
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	0:00
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	0:00
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	0:00
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	0:00
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	0:00
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	0:00
\A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	0:00
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	0:00
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	0:00
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	0:00
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	0:00
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	0:00
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	0:00
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	0:00
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	0:00
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	0:00
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	0:00
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	0:00
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	0:00
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	0:00
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	0:00
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	0:00
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	0:00
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	0:00
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	0:00
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	0:00
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	0:00
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	0:00
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	0:00
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	0:00
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	0:00
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	0:00
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	0:00
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	0:00
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	0:00
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	0:00
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	0:00
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	0:00
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	0:00
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	0:00
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	0:00
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	0:00
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	0:00
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	0:00
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	0:00
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	0:00
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	0:00
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	0:00
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	0:00
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	0:00
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	0:00
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	0:00
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	0:00
]X	Fonteinruid 1 4823MZ Breda	0:00
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	0:00
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	0:00
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	0:00
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	0:00
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	0:00
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	0:00
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	0:00
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	0:00
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	0:00
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	0:00
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	0:00
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	0:00
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	0:00
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	0:00
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	0:00
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	0:00
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	0:00
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	0:00
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	0:00
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	0:00
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	0:00
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	0:00
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	0:00
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	0:00
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	0:00
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	0:00
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	0:00
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	0:00
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	0:00
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	0:00
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	0:00
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	0:00
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	0:00
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	0:00
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	0:00
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	0:00
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	0:00
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	0:00
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	0:00
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	0:00
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	0:00
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	0:00
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	0:00
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	0:00
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	0:00
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	0:00
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	0:00
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	0:00
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	0:00
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	0:00
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	0:00
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	0:00
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	0:00
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	0:00
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	0:00
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	0:00
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	0:00
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	0:00
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	0:00
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	0:00
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	0:00
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	0:00
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	0:00
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	0:00
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	0:00
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	0:00
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	0:00
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	0:00
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	0:00
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	0:00
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	0:00
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	0:00
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	0:00
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	0:00
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	0:00
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	0:00
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	0:00
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	0:00
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	0:00
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	0:00
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	0:00
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	0:00
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	0:00
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	0:00
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	0:00
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	0:00
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	0:00
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	0:00
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	0:00
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	0:00
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	0:00
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	0:00
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	0:00
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	0:00
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	0:00
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	0:00
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	0:00
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	0:00
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	0:00
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	0:00
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	0:00
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	0:00
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	0:00
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	0:00
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	0:00
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	0:00
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	0:00
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	0:00
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	0:00
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	0:00
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	0:00
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	0:00
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	0:00
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	0:00
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	0:00
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	0:00
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	0:00
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	0:00
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	0:00
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	0:00
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	0:00
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	0:00
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	0:00
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	0:00
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	0:00
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	0:00
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	0:00
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	0:00
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	0:00
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	0:00
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	0:00
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	0:00
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	0:00
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	0:00
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	0:00
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	0:00
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	0:00
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	BF Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	0:00
	bG Schippersslagen 3 4823LB Breda	0:00
	BG Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	0:00
	bH Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	0:00
	BH Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	0:00
	bI Brede Slagen 14 4823LM Breda	0:00
	BI Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	0:00
	bJ Lange Slagen 26 4823LJ Breda	0:00
	BJ Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	0:00
	BK Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	0:00
	bK Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
	bL Korte Slagen 10 4823LN Breda	0:00
	BL Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	0:00
	bM Bosveen 34 4823HH Breda	0:00
	BM Steenweg 39 4781AL Moerdijk	0:00
	BN Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	0:00
	bN Schippersslagen 1 4823LB Breda	0:00
	BO Steenweg 37 4781AL Moerdijk	0:00
	bO Korte Slagen 8 4823LN Breda	0:00
	BP Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	0:00
	bP Weerdstraat 43 4836BJ Breda	0:00
	bQ Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	0:00
	BQ Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	0:00
	BR Steenweg 46 4781AP Moerdijk	0:00
	bR Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
	bS Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	0:00
	BS Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	0:00
	bT Korte Slagen 6 4823LN Breda	0:00
	BT Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	0:00
	BU Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	0:00
	bU Brede Slagen 12 4823LM Breda	0:00
	BV Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	0:00
	bV Korte Slagen 15 4823LN Breda	0:00
	BW Steenweg 44 4781AP Moerdijk	0:00
	bW Lange Slagen 24 4823LJ Breda	0:00
	bX Bosveen 36 4823HH Breda	0:00
	BX Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	0:00
	BY Steenweg 35 4781AL Moerdijk	0:00
	bY Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	0:00
	bZ Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	0:00
	BZ Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	0:00
	C Steenweg 57 4781AM Moerdijk	0:00
	CA Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	0:00
	cA Korte Slagen 4 4823LN Breda	0:00
	CB Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	0:00
	cB Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	0:00
	CC Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	0:00
	cC Brede Slagen 10 4823LM Breda	0:00
	cD Korte Slagen 13 4823LN Breda	0:00
	CD Steenweg 33 4781AL Moerdijk	0:00
	cE Donkslagen 2 4823KE Breda	0:00
	CE Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	0:00
	CF Steenweg 31 4781AL Moerdijk	0:00
	cF Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	0:00
	cG Korte Slagen 2 4823LN Breda	0:00
	CG Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	0:00
	cH Lange Slagen 22 4823LJ Breda	0:00
	CH Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	0:00
	cI Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	0:00
	CI Steenweg 42 4781AP Moerdijk	0:00
	cJ Brede Slagen 8 4823LM Breda	0:00
	CJ Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	0:00
	CK Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	0:00
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	0:00
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	0:00
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	0:00
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	0:00
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	0:00
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	0:00
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	0:00
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	0:00
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	0:00
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	0:00
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	0:00
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	0:00
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	0:00
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	0:00
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	0:00
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	0:00
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	0:00
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	0:00
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	0:00
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	0:00
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	0:00
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	0:00
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	0:00
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	0:00
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	0:00
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	0:00
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	0:00
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	0:00
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	0:00
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	0:00
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	0:00
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	0:00
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	0:00
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	0:00
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	0:00
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	0:00
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	0:00
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	0:00
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	0:00
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	0:00
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	0:00
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	0:00
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	0:00
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	0:00
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	0:00
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	0:00
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	0:00
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	0:00
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	0:00
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	0:00
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	0:00
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	0:00
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	0:00
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	0:00
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	0:00
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	0:00
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	0:00
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	0:00
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	0:00
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	0:00
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	0:00
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	0:00
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	0:00
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	0:00
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	0:00
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	0:00
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	0:00
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	0:00
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	0:00
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	0:00
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	0:00
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	0:00
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	0:00
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	0:00
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	0:00
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	0:00
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	0:00
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	0:00
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	0:00
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	0:00
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	0:00
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	0:00
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	0:00
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	0:00
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	0:00
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	0:00
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	0:00
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	0:00
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	0:00
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	0:00
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	0:00
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	0:00
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	0:00
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	0:00
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	0:00
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	0:00
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	0:00
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	0:00
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	0:00
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	0:00
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	0:00
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	0:00
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	0:00
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	0:00
eK	Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	0:00
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	0:00
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	0:00
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	0:00
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	0:00
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	0:00
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	0:00
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	0:00
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	0:00
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	0:00
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	0:00
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	0:00
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	0:00
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	0:00
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	0:00
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	0:00
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	0:00
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	0:00
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	EU Steenweg 23 4781AL Moerdijk	0:00
	EV Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	0:00
	eV Donkslagen 9 4823KG Breda	0:00
	eW Donkslagen 8 4823KE Breda	0:00
	EW Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	0:00
	eX Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	0:00
	EX Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	0:00
	eY Weideslagen 4 4823KJ Breda	0:00
	EY Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
	EZ Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
	eZ Lange Slagen 8 4823LJ Breda	0:00
	F Steenweg 62 4781AR Moerdijk	0:00
	fA Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	0:00
	FA Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	0:00
	fB Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	0:00
	FB Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	0:00
	fC Donkslagen 10 4823KE Breda	0:00
	FC Steenweg 19 4781AL Moerdijk	0:00
	FD Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	0:00
	fD Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	0:00
	fE Donkslagen 11 4823KG Breda	0:00
	FE Steenweg 17 4781AL Moerdijk	0:00
	fF Weideslagen 6 4823KJ Breda	0:00
	FF Steenweg 22 4781AP Moerdijk	0:00
	FG Steenweg 15 4781AL Moerdijk	0:00
	fG Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	0:00
	fH Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	0:00
	FH Steenweg 20 4781AP Moerdijk	0:00
	FI Steenweg 13 4781AL Moerdijk	0:00
	fI Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	0:00
	FJ Steenweg 18 4781AP Moerdijk	0:00
	fJ Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	0:00
	FK Steenweg 11 4781AL Moerdijk	0:00
	fK Lange Slagen 6 4823LJ Breda	0:00
	FL Steenweg 9 4781AL Moerdijk	0:00
	fL Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	0:00
	FM Steenweg 16 4781AP Moerdijk	0:00
	fM Weideslagen 8 4823KJ Breda	0:00
	fN Donkslagen 13 4823KG Breda	0:00
	FN Steenweg 7 4781PA Moerdijk	0:00
	FO Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	0:00
	fO Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	0:00
	fP Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	0:00
	FP Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	0:00
	fQ Donkslagen 12 4823KE Breda	0:00
	FQ Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	0:00
	FR Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	0:00
	fR Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	0:00
	FS Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	0:00
	fS Lange Slagen 4 4823LJ Breda	0:00
	FT Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	0:00
	fT Weideslagen 10 4823KJ Breda	0:00
	fU Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	0:00
	FU Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	0:00
	FV Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	0:00
	fV Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	0:00
	FW Steenweg 6 4781PA Moerdijk	0:00
	fW Donkslagen 14 4823KE Breda	0:00
	fX Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	0:00
	FX Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00
	FY Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00
	fY Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	0:00
	FZ Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	0:00	
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	0:00	
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	0:00	
GA	Zwaluwesdijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	0:00	
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	0:00	
GB	Zwaluwesdijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	0:00	
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	0:00	
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	0:00	
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	0:00	
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	1:37	
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	0:00	
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	0:00	
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	0:00	
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	0:00	
gG	Donkslagen 17 4823KG Breda	0:00	
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	2:26	
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	2:27	
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	0:00	
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	2:30	
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	0:00	
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	2:28	
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	0:00	
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	0:00	
GK	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	2:30	
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	0:00	
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	2:32	
gM	Weideslagen 16 4823KJ Breda	0:00	
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	2:36	
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	0:00	
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	2:28	
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	0:00	
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	0:00	
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	2:42	
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	0:00	
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	2:47	
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	0:00	
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	2:34	
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	0:00	
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	0:00	
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	2:48	
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	2:36	
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	0:00	
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	0:00	
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	2:37	
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	0:00	
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	2:50	
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	2:39	
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	0:00	
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	0:00	
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	2:41	
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	2:55	
gY	Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	0:00	
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	0:00	
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	2:43	
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	0:00	
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	0:00	
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	2:43	
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	2:46	
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	0:00	
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	2:47	
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	0:00	
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	0:00	
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	3:02	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	2:50
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	0:00
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	2:51
hF	Weideslagen 5 4823KJ Breda	0:00
hG	Weideslagen 20 4823KJ Breda	0:00
HG	Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	3:03
hH	Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	0:00
HH	Zuidelijk 68 4771RM Langeweg	2:36
HI	Zuidelijk 59 4771RJ Langeweg	2:33
hI	Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	0:00
hJ	Weideslagen 7 4823KJ Breda	0:00
HJ	Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	3:16
hK	Weideslagen 22 4823KJ Breda	0:00
HK	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
HL	Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	2:36
hL	Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	0:00
hM	Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	0:00
HM	Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	2:43
HN	Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	2:39
hN	Keislagen 5 4823KN Breda	0:00
HO	Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	2:35
hO	Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	0:00
hP	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	0:00
HP	Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	2:38
hQ	Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	0:00
HQ	Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	2:45
HR	Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	2:36
hR	Donkslagen 23 4823KG Breda	0:00
HS	Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	2:40
hS	Weideslagen 24 4823KJ Breda	0:00
hT	Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	0:00
HT	Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	2:47
HU	Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	2:40
hU	Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	0:00
hV	Keislagen 7 4823KN Breda	0:00
HV	Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	2:51
HW	Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	2:44
hW	Donkslagen 25 4823KG Breda	0:00
hX	Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	0:00
HX	Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	2:44
HY	Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	2:50
hY	Bergslagen 2 4823KK Breda	0:00
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	0:00
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk	0:00
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda	0:00
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda	0:00
IB	Zuidelijk 79 4771RK Langeweg	2:53
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda	0:00
IC	Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	2:57
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	5:24
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	0:00
IE	Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda	0:00
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg	2:52
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg	2:56
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda	0:00
iH	Keislagen 2 4823KL Breda	0:00
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg	3:41
iI	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	0:00
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	9:58

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	iJ Weideslagen 11 4823KJ Breda	0:00
	IJ Zuiddijk 76 4771RM Langeweg	4:00
	IK Zuiddijk 83 4771RK Langeweg	3:58
	iK Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	0:00
	IL Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	0:00
	iL Donkslagen 31 4823KG Breda	0:00
	IM Mauritijsstraat 7 4771RG Langeweg	3:44
	iM Keislagen 4 4823KL Breda	0:00
	IN Mauritijsstraat 2 4771RG Langeweg	3:57
	iN Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	0:00
	IO Zuiddijk 78 4771RM Langeweg	4:07
	iO Keislagen 14 4823KL Breda	0:00
	iP Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	0:00
	IP Zuiddijk 85 4771RK Langeweg	4:04
	IQ Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	8:17
	iQ Donkslagen 33 4823KG Breda	0:00
	iR Bergslagen 6 4823KK Breda	0:00
	IR Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
	iS Keislagen 16 4823KL Breda	0:00
	IS Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
	IT Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	5:45
	iT Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	0:00
	iU Donkslagen 35 4823KG Breda	0:00
	IU Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	6:26
	IV Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
	iV Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	0:00
	iW Weideslagen 13 4823KJ Breda	0:00
	IW Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
	IX De Langeweg 23 4771PC Langeweg	5:39
	iX Bergslagen 1 4823KK Breda	0:00
	IY Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
	iY Bergslagen 8 4823KK Breda	0:00
	iZ Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	0:00
	IZ Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
	J Steenweg 53 4781AM Moerdijk	0:00
	JA Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	jA Donkslagen 37 4823KG Breda	0:00
	JB Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
	jB Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	0:00
	JC Noordseweg 13 4772PG Langeweg	14:49
	jC Weideslagen 15 4823KJ Breda	0:00
	jD Bergslagen 3 4823KK Breda	0:00
	JD De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	7:06
	jE Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	0:00
	JE De Langeweg 23 4771PC Langeweg	5:06
	JF Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	jF Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	0:00
	JG Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
	jG Bergslagen 10 4823KK Breda	0:00
	JH Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	16:42
	jH Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	0:00
	JI Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	0:00
	JI Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
	JJ Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
	JJ Bergslagen 5 4823KK Breda	0:00
	jK Weideslagen 17 4823KJ Breda	0:00
	JK De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	10:16
	JL Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
	jL Bergslagen 12 4823KK Breda	0:00
	JM Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	0:00
	jM Weerdstraat 36 4836BJ Breda	0:00
	jN Donkslagen 32 4823KE Breda	0:00
	JN Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
	jO Bergslagen 7 4823KK Breda		0:00
	JO Noordseweg 11 4772PG Langeweg		36:23
	JP Noordseweg 9 4772PG Langeweg		71:06
	jP Overkroetenlaan 134 4823KB Breda		0:00
	JQ Noordseweg 6 4772PG Langeweg		67:19
	JQ Weideslagen 19 4823KJ Breda		0:00
	jR Donkslagen 57 4823KG Breda		0:00
	JR Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe		0:00
	jS Bergslagen 9 4823KK Breda		0:00
	JS Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe		0:00
	jT Overkroetenlaan 132 4823KB Breda		0:00
	JT Noordseweg 4 4772PG Langeweg		36:19
	JU Meirseweg 54 4881MJ Zundert		0:00
	jU Donkslagen 34 4823KE Breda		0:00
	JV Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe		0:00
	jV Bergslagen 14 4823KK Breda		0:00
	JW Markweg 1 4772PJ Langeweg		57:36
	jW Bergslagen 11 4823KK Breda		0:00
	JX Waaijbergstraat 21 4881NB Zundert		0:00
	jX Overkroetenlaan 130 4823KB Breda		0:00
	jY Overkroetenlaan 128 4823KB Breda		0:00
	JY Waaijbergstraat 21 4881NB Zundert		0:00
	jZ Overkroetenlaan 108 4823KB Breda		0:00
	JZ Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek		0:00
	K Steenweg 58 4781AR Moerdijk		0:00
	KA Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek		0:00
	kA Bergslagen 16 4823KK Breda		0:00
	kB Bergslagen 13 4823KK Breda		0:00
	KB Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek		0:00
	KC Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert		0:00
	kC Donkslagen 55 4823KG Breda		0:00
	KD Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert		0:00
	kD Overkroetenlaan 110 4823KB Breda		0:00
	KE Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert		0:00
	kE Bergslagen 15 4823KK Breda		0:00
	KF Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek		0:00
	kF Overkroetenlaan 112 4823KB Breda		0:00
	KG Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek		0:00
	kG Overkroetenlaan 126 4823KB Breda		0:00
	kH Overkroetenlaan 114 4823KB Breda		0:00
	KH Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert		0:00
	KI Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek		0:00
	ki Overkroetenlaan 124 4823KB Breda		0:00
	KJ Noordseweg 2 4844PB Terheijden		30:38
	kj Overkroetenlaan 116 4823KB Breda		0:00
	KK Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert		0:00
	kK Donkslagen 53 4823KG Breda		0:00
	KL Frans Baantje 12 4881MG Zundert		0:00
	kL Overkroetenlaan 122 4823KB Breda		0:00
	KM Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek		0:15
	kM Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen		0:00
	KN Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek		0:00
	kN Bergslagen 17 4823KK Breda		0:00
	KO Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek		0:00
	kO Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen		0:00
	kP Overkroetenlaan 118 4823KB Breda		0:00
	KP Frans Baantje 14 4881MG Zundert		0:00
	kQ Donkslagen 51 4823KG Breda		0:00
	KQ Noordseweg 1 4844PA Terheijden		29:14
	kR Vormslagen 1 4823KP Breda		0:00
	KR Waaijbergstraat 14 4881NC Zundert		0:00
	KS Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek		0:00
	kS Vormslagen 3 4823KP Breda		0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden		41:02
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda		0:00
kU	Vormslagen 7 4823KP Breda		0:00
KU	Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek		0:00
kV	Vormslagen 9 4823KP Breda		0:00
KV	Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert		0:00
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden		24:15
kW	Donkslagen 49 4823KG Breda		0:00
KX	Waaijbergstraat 16 4881NC Zundert		0:00
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda		0:00
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert		0:00
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda		0:00
KZ	Waaijbergstraat 25 4881NB Zundert		0:00
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda		0:00
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk		0:00
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert		0:00
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda		0:00
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda		0:00
LB	Waaijbergstraat 29 4881NB Zundert		0:00
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda		0:00
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek		0:00
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen		0:00
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert		0:00
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert		0:00
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda		0:00
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda		0:00
LF	Waaijbergstraat 41 4881NB Zundert		0:00
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert		0:00
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda		0:00
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert		0:00
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen		0:00
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda		0:00
LI	Waaijbergstraat 18 4881NC Zundert		0:00
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda		0:00
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert		0:00
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda		0:00
LK	Waaijbergstraat 27 4881NB Zundert		0:00
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda		0:00
LL	Waaijbergstraat 43 4881NB Zundert		0:00
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek		0:00
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda		0:00
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda		0:00
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek		0:00
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda		0:00
LO	Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert		0:00
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda		0:00
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek		0:00
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek		0:00
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda		0:00
LR	Waaijbergstraat 31 4881NB Zundert		0:00
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda		0:00
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda		0:00
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek		0:00
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek		0:00
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda		0:00
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden		28:09
IU	Heistraat 35 4836BE Breda		0:00
LV	Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert		0:00
IV	Heistraat 21 4836BE Breda		0:00
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek		0:00
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder		0:00
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda		0:00
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert		0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	IY Marellenweg 8 4836BH Breda	0:00
	LY Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00
	IZ Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	0:00
	LZ Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	0:00
	M Steenweg 56 4781AR Moerdijk	0:00
	MA Waaijbergstraat 33 4881NB Zundert	0:00
	mA Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	0:00
	mB Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	0:00
	MB Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00
	MC Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	0:00
	mC Kerzelseweg 8 4855AR Galder	0:00
	MD Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	0:00
	mD Moerstraat 4 4836ME Breda	0:00
	mE Kerzelseweg 5 4855AR Galder	0:00
	ME Waaijbergstraat 35 4881NB Zundert	0:00
	mF Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	0:00
	MF Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	63:29
	MG Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	0:00
	mG Kerzelseweg 3 4855AR Galder	0:00
	MH Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	0:00
	mH Kerzelseweg 7 4855AR Galder	0:00
	mI Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00
	MI Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	41:19
	MJ Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	0:00
	mJ Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00
	MK Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00
	mK Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00
	mL Moerstraat 2 4836ME Breda	0:00
	ML Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	0:00
	mM Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00
	MM Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	0:00
	MN Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	0:00
	mN Kerzelseweg 6 4855AR Galder	0:00
	MO Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00
	mO Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00
	MP Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	0:00
	mP Galderseweg 4 4855AH Galder	0:00
	mQ Galderseweg 70 4836AG Breda	0:00
	MQ Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00
	mR Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00
	MR Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	27:04
	mS Galderseweg 90 4836AG Breda	0:00
	MS Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00
	MT Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	0:00
	mT Galderseweg 115 4855AJ Galder	0:00
	MU Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
	mU Galderseweg 72 4836AG Breda	0:00
	mV Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00
	MV Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
	mW Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00
	MW Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	0:00
	MX Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	0:00
	mX Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00
	MY Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	0:00
	mY Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00
	mZ Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00
	MZ Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	0:00
	N Steenweg 54 4781AR Moerdijk	0:00
	NA Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	0:00
	nA Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00
	NB Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	0:00
	nB Galderseweg 10 4855AH Galder	0:00
	nC Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	0:00
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	0:00
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	0:00
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	0:00
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	0:00
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	0:00
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	0:00
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	0:00
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	0:00
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	0:00
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	15:52
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	0:00
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	0:00
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	4:57
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	0:00
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	0:00
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	0:00
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	0:00
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	0:00
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	0:00
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	0:00
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	0:00
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	0:00
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	6:19
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	5:45
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	5:32
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	0:00
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	0:00
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	0:00
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	0:00
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	0:54
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	0:00
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	0:00
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00
OR	Kaarschotssestraat 9 4891SE Rijsbergen	0:00
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	0:00
OT	Kaarschotssestraat 11 4891SE Rijsbergen	0:00
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	0:00
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	0:00
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	0:00
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	0:00
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	0:00
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	0:00
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	0:00
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	0:00
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	0:00
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	0:00
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	0:00
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	0:00
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	PI Sterrenkroos 218 4823ME Breda	0:00
	PJ Waterviolier 234 4823MA Breda	0:00
	PK Sterrenkroos 216 4823ME Breda	0:00
	PL Sterrenkroos 214 4823ME Breda	0:00
	PM Sterrenkroos 212 4823ME Breda	0:00
	PN Sterrenkroos 210 4823ME Breda	0:00
	PO Sterrenkroos 208 4823ME Breda	0:00
	PP Watermunt 119 4823MG Breda	0:00
	PQ Sterrenkroos 206 4823ME Breda	0:00
	PR Watermunt 117 4823MG Breda	0:00
	PS Sterrenkroos 204 4823ME Breda	0:00
	PT Watermunt 115 4823MG Breda	0:00
	PU Sterrenkroos 202 4823ME Breda	0:00
	PV Watermunt 113 4823MG Breda	0:00
	PW Sterrenkroos 200 4823ME Breda	0:00
	PX Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	0:00
	PY Watermunt 111 4823MG Breda	0:00
	PZ Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	0:00
	Q Grintweg 41 4782AC Moerdijk	0:00
	QA Sterrenkroos 198 4823ME Breda	0:00
	QB Watermunt 109 4823MG Breda	0:00
	QC Sterrenkroos 196 4823ME Breda	0:00
	QD Watermunt 107 4823MG Breda	0:00
	QE Sterrenkroos 194 4823ME Breda	0:00
	QF Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	0:00
	QG Watermunt 105 4823MG Breda	0:00
	QH Sterrenkroos 192 4823ME Breda	0:00
	QI Moeraszegge 73 4823MH Breda	0:00
	QJ Watermunt 103 4823MG Breda	0:00
	QK Sterrenkroos 190 4823ME Breda	0:00
	QL Watermunt 101 4823MG Breda	0:00
	QM Watermunt 99 4823MG Breda	0:00
	QN Watermunt 97 4823MG Breda	0:00
	QO Waterviolier 1 4823MA Breda	0:00
	QP Watermunt 95 4823MG Breda	0:00
	QQ Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	0:00
	QR Watermunt 93 4823MG Breda	0:00
	QS Watermunt 91 4823MG Breda	0:00
	QT Waterlelie 1 4823MT Breda	0:00
	QU Watermunt 89 4823MG Breda	0:00
	QV Waterviolier 3 4823MA Breda	0:00
	QW Waterlelie 3 4823MT Breda	0:00
	QX Waterlelie 5 4823MT Breda	0:00
	QY Watermunt 87 4823MG Breda	0:00
	QZ Watermunt 85 4823MG Breda	0:00
	R Grintweg 31 4782AC Moerdijk	0:00
	RA Waterviolier 5 4823MA Breda	0:00
	RB Waterlelie 7 4823MT Breda	0:00
	RC Watermunt 83 4823MG Breda	0:00
	RD Waterlelie 31 4823MT Breda	0:00
	RE Watermunt 81 4823MG Breda	0:00
	RF Waterlelie 9 4823MT Breda	0:00
	RG Watermunt 79 4823MG Breda	0:00
	RH Waterlelie 29 4823MT Breda	0:00
	RI Waterlelie 11 4823MT Breda	0:00
	RJ Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	0:00
	RK Watermunt 72 4823MG Breda	0:00
	RL Waterviolier 7 4823MA Breda	0:00
	RM Watermunt 77 4823MG Breda	0:00
	RN Watermunt 70 4823MG Breda	0:00
	RO Waterlelie 27 4823MT Breda	0:00
	RP Watermunt 75 4823MG Breda	0:00
	RQ Waterlelie 13 4823MT Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	0:00
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	0:00
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	0:00
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	0:00
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	0:00
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	0:00
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	0:00
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	0:00
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	0:00
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	0:00
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	0:00
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	0:00
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	0:00
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	0:00
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	0:00
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	0:00
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	0:00
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	0:00
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	0:00
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	0:00
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	0:00
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	0:00
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	0:00
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	0:00
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	0:00
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	0:00
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	0:00
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	0:00
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	0:00
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	0:00
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	0:00
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	0:00
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	0:00
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	0:00
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	0:00
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	0:00
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	0:00
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	0:00
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	0:00
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	0:00
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	0:00
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	0:00
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	0:00
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	0:00
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	0:00
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	0:00
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	0:00
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	0:00
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	0:00
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	0:00
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	0:00
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	0:00
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	0:00
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	0:00
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	0:00
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	0:00
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	0:00
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	0:00
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	0:00
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	0:00
TX	Schipperslagen 162 4823LD Breda	0:00
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	0:00
TZ	Schipperslagen 160 4823LD Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	U Grintweg 45 4782AC Moerdijk	0:00
	UA Watermunt 38 4823MG Breda	0:00
	UB Schippersslagen 164 4823LD Breda	0:00
	UC Zwanebloem 1 4823MV Breda	0:00
	UD Schippersslagen 158 4823LD Breda	0:00
	UE Schippersslagen 166 4823LD Breda	0:00
	UF Moeraszegge 43 4823MH Breda	0:00
	UG Watermunt 36 4823MG Breda	0:00
	UH Schippersslagen 156 4823LD Breda	0:00
	UI Zwanebloem 4 4823MV Breda	0:00
	UJ Schippersslagen 168 4823LD Breda	0:00
	UK Zwanebloem 3 4823MV Breda	0:00
	UL Waterlelie 8 4823MT Breda	0:00
	UM Moeraszegge 41 4823MH Breda	0:00
	UN Schippersslagen 170 4823LD Breda	0:00
	UO Waterviolier 17 4823MA Breda	0:00
	UP Schippersslagen 154 4823LD Breda	0:00
	UQ Schippersslagen 172 4823LD Breda	0:00
	UR Moeraszegge 39 4823MH Breda	0:00
	US Schippersslagen 174 4823LD Breda	0:00
	UT Schippersslagen 152 4823LD Breda	0:00
	UU Zwanebloem 5 4823MV Breda	0:00
	UV Moeraszegge 37 4823MH Breda	0:00
	UW Zwanebloem 6 4823MV Breda	0:00
	UX Zwanebloem 7 4823MV Breda	0:00
	UY Schippersslagen 150 4823LD Breda	0:00
	UZ Moeraszegge 35 4823MH Breda	0:00
	V Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
	VA Schippersslagen 148 4823LD Breda	0:00
	VB Waterviolier 19 4823MA Breda	0:00
	VC Watermunt 34 4823MG Breda	0:00
	VD Moeraszegge 33 4823MH Breda	0:00
	VE Schippersslagen 176 4823LD Breda	0:00
	VF Zwanebloem 9 4823MV Breda	0:00
	VG Schippersslagen 146 4823LD Breda	0:00
	VH Watermunt 32 4823MG Breda	0:00
	VI Moeraszegge 31 4823MH Breda	0:00
	VJ Schippersslagen 144 4823LD Breda	0:00
	VK Schippersslagen 178 4823LD Breda	0:00
	VL Zwanebloem 11 4823MV Breda	0:00
	VM Watermunt 30 4823MG Breda	0:00
	VN Ronde Slagen 22 4823LG Breda	0:00
	VO Zwanebloem 31 4823MV Breda	0:00
	VP Zwanebloem 8 4823MV Breda	0:00
	VQ Watermunt 28 4823MG Breda	0:00
	VR Zwanebloem 29 4823MV Breda	0:00
	VS Waterviolier 21 4823MA Breda	0:00
	VT Ronde Slagen 20 4823LG Breda	0:00
	VU Schippersslagen 142 4823LD Breda	0:00
	VV Zwanebloem 13 4823MV Breda	0:00
	VW Schippersslagen 180 4823LD Breda	0:00
	VX Watermunt 26 4823MG Breda	0:00
	VY Schippersslagen 140 4823LD Breda	0:00
	VZ Zwanebloem 15 4823MV Breda	0:00
	W Grintweg 35 4782AC Moerdijk	0:00
	WA Schippersslagen 182 4823LD Breda	0:00
	WB Watermunt 24 4823MG Breda	0:00
	WC Zwanebloem 27 4823MV Breda	0:00
	WD Schippersslagen 138 4823LD Breda	0:00
	WE Ronde Slagen 18 4823LG Breda	0:00
	WF Moeraszegge 29 4823MH Breda	0:00
	WG Zwanebloem 10 4823MV Breda	0:00
	WH Watermunt 22 4823MG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	WI Zwanebloem 25 4823MV Breda	0:00
	WJ Schippersslagen 136 4823LD Breda	0:00
	WK Ronde Slagen 16 4823LG Breda	0:00
	WL Moeraszegge 27 4823MH Breda	0:00
	WM Ronde Slagen 13 4823LG Breda	0:00
	WN Watermunt 20 4823MG Breda	0:00
	WO Schippersslagen 134 4823LD Breda	0:00
	WP Moeraszegge 25 4823MH Breda	0:00
	WQ Zwanebloem 26 4823MV Breda	0:00
	WR Schippersslagen 184 4823LD Breda	0:00
	WS Ronde Slagen 15 4823LG Breda	0:00
	WT Watermunt 18 4823MG Breda	0:00
	WU Zwanebloem 23 4823MV Breda	0:00
	WV Schippersslagen 132 4823LD Breda	0:00
	WW Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00
	WX Ronde Slagen 11 4823LG Breda	0:00
	WY Moeraszegge 23 4823MH Breda	0:00
	WZ Schippersslagen 186 4823LD Breda	0:00
	X Grintweg 47 4782AC Moerdijk	0:00
	XA Waterviolier 23 4823MA Breda	0:00
	XB Watermunt 16 4823MG Breda	0:00
	XC Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00
	XD Schippersslagen 130 4823LD Breda	0:00
	XE Zwanebloem 21 4823MV Breda	0:00
	XF Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	0:00
	XG Ronde Slagen 9 4823LG Breda	0:00
	XH Moeraszegge 21 4823MH Breda	0:00
	XI Ronde Slagen 14 4823LG Breda	0:00
	XJ Zwanebloem 12 4823MV Breda	0:00
	XK Schippersslagen 128 4823LD Breda	0:00
	XL Rechte Slagen 13 4823LH Breda	0:00
	XM Moeraszegge 19 4823MH Breda	0:00
	XN Ronde Slagen 17 4823LG Breda	0:00
	XO Schippersslagen 126 4823LD Breda	0:00
	XP Zwanebloem 19 4823MV Breda	0:00
	XQ Zwanebloem 24 4823MV Breda	0:00
	XR Moeraszegge 17 4823MH Breda	0:00
	XS Ronde Slagen 19 4823LG Breda	0:00
	XT Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	0:00
	XU Zwanebloem 17 4823MV Breda	0:00
	XV Ronde Slagen 7 4823LG Breda	0:00
	XW Waterviolier 25 4823MA Breda	0:00
	XX Moeraszegge 15 4823MH Breda	0:00
	XY Lange Slagen 54 4823LJ Breda	0:00
	XZ Ronde Slagen 12 4823LG Breda	0:00
	Y Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
	YA Watermunt 14 4823MG Breda	0:00
	YB Ronde Slagen 5 4823LG Breda	0:00
	YC Zwanebloem 14 4823MV Breda	0:00
	YD Moeraszegge 13 4823MH Breda	0:00
	YE Ronde Slagen 10 4823LG Breda	0:00
	YF Rechte Slagen 11 4823LH Breda	0:00
	YG Moeraszegge 11 4823MH Breda	0:00
	YH Ronde Slagen 21 4823LG Breda	0:00
	YI Zwanebloem 22 4823MV Breda	0:00
	YJ Schippersslagen 124 4823LC Breda	0:00
	YK Rechte Slagen 9 4823LH Breda	0:00
	YL Waterviolier 27 4823MA Breda	0:00
	YM Ronde Slagen 23 4823LG Breda	0:00
	YN Watermunt 12 4823MG Breda	0:00
	YO Dotterbloem 2 4823MX Breda	0:00
	YP Ronde Slagen 3 4823LG Breda	0:00
	YQ Schippersslagen 122 4823LC Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	
		per year	
		[h/year]	
	YR Ronde Slagen 8 4823LG Breda	0:00	
	YS Zwanebloem 16 4823MV Breda	0:00	
	YT Lange Slagen 52 4823LJ Breda	0:00	
	YU Ronde Slagen 1 4823LG Breda	0:00	
	YV Schippersslagen 120 4823LC Breda	0:00	
	YW Lange Slagen 33 4823LK Breda	0:00	
	YX Zwanebloem 20 4823MV Breda	0:00	
	YY Ronde Slagen 6 4823LG Breda	0:00	
	YZ Smalle Slagen 15 4823LE Breda	0:00	
	Z Grintweg 37 4782AC Moerdijk	0:00	
	ZA Rechte Slagen 7 4823LH Breda	0:00	
	ZB Schippersslagen 118 4823LC Breda	0:00	
	ZC Moeraszegge 9 4823MH Breda	0:00	
	ZD Waterviolier 29 4823MA Breda	0:00	
	ZE Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	0:00	
	ZF Rechte Slagen 5 4823LH Breda	0:00	
	ZG Schippersslagen 116 4823LC Breda	0:00	
	ZH Lange Slagen 31 4823LK Breda	0:00	
	ZI Smalle Slagen 13 4823LE Breda	0:00	
	ZJ Moeraszegge 7 4823MH Breda	0:00	
	ZK Schippersslagen 114 4823LC Breda	0:00	
	ZL Dotterbloem 4 4823MX Breda	0:00	
	ZM Ronde Slagen 4 4823LG Breda	0:00	
	ZN Smalle Slagen 11 4823LE Breda	0:00	
	ZO Lange Slagen 50 4823LJ Breda	0:00	
	ZP Schippersslagen 112 4823LC Breda	0:00	
	ZQ Lange Slagen 29 4823LK Breda	0:00	
	ZR Ronde Slagen 2 4823LG Breda	0:00	
	ZS Zwanebloem 18 4823MV Breda	0:00	
	ZT Rechte Slagen 20 4823LH Breda	0:00	
	ZU Moeraszegge 5 4823MH Breda	0:00	
	ZV Rechte Slagen 3 4823LH Breda	0:00	
	ZW Schippersslagen 110 4823LC Breda	0:00	
	ZX Smalle Slagen 9 4823LE Breda	0:00	
	ZY Waterviolier 31 4823MA Breda	0:00	
	ZZ Lange Slagen 48 4823LJ Breda	0:00	

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case	Expected
		[h/year]	[h/year]
1	B - 1	810:15	163:52
2	B - 2	320:25	60:31
3	B - 3	365:58	63:42
4	B - 4	605:31	122:27
5	B - 5	339:39	74:51
6	B - 6	270:26	48:03

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

Bovengrens

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence

Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade

Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °

Day step for calculation 1 days

Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2,40	2,94	4,49	6,56	6,85	7,41	6,97	5,90	5,31	4,06	2,06	1,91

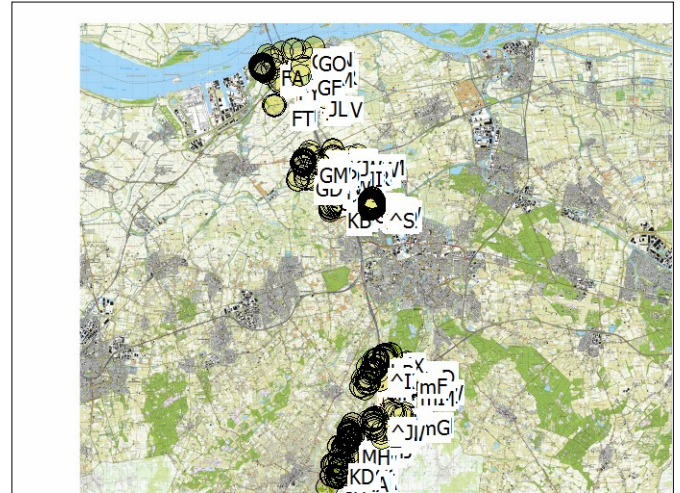
Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
700	688	536	405	430	421	739	1.495	1.147	813	601	352	8.327

Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in

Dutch Stereo-RD/NAP 2000



Scale 1:500.000

New WTG

Shadow receptor

WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
				Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	106.540	406.508	0,0 B - 1	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
2	106.721	406.116	0,0 B - 2	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
3	106.902	405.737	0,0 B - 3	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
4	107.100	406.720	0,0 B - 4	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
5	107.292	406.313	0,0 B - 5	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
6	107.502	405.865	0,0 B - 6	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	109.650	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	109.650	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	109.650	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	109.651	404.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	109.652	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	109.653	403.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	109.653	404.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	109.655	403.780	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	109.656	403.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	109.658	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	109.658	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	109.658	404.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	109.659	404.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	109.661	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	109.661	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	109.661	404.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	109.662	404.011	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	109.663	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	109.666	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	109.666	404.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	109.666	393.485	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	109.667	403.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	109.669	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	109.669	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	109.669	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	109.669	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	109.670	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
					[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	109.671	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	109.671	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	109.672	403.843	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	109.674	404.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	109.675	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	109.675	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	109.675	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	109.676	403.900	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	109.677	404.379	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	109.677	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	109.678	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	109.678	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	109.680	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	109.680	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	109.681	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	109.682	404.305	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	109.682	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	109.682	404.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	109.682	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	109.683	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	109.684	403.991	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	109.685	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	109.686	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	109.687	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	109.687	404.089	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	109.687	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	109.688	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	109.689	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	109.690	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	109.691	403.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.692	390.577	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	109.692	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	109.693	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	109.693	404.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	109.693	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	109.696	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	109.696	404.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	109.696	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	109.697	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	109.697	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	109.697	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	109.697	404.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	109.697	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	109.699	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	109.700	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	109.701	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	109.702	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	109.703	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	109.705	404.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	109.705	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	109.706	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	109.707	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	109.708	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	109.709	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	109.709	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	109.710	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	109.710	404.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	109.710	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	109.712	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	109.712	393.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.712	390.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	109.713	404.106	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	109.714	404.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	109.714	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	109.714	390.447	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	109.714	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	109.715	404.191	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	109.716	404.120	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	109.717	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	109.720	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	109.720	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	109.721	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	109.721	404.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	109.722	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	109.722	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	109.723	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	109.723	404.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	109.723	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	109.723	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	109.725	404.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	109.726	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	109.726	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_F	Schippersslagen 34 4823LL Breda	109.727	403.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	109.727	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.727	390.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	109.727	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	109.728	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	109.730	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	109.730	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	109.731	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	109.731	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	109.731	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.732	390.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	109.734	404.157	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	109.734	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	109.734	403.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	109.734	403.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	109.736	404.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	109.736	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	109.737	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	109.738	403.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	109.738	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	109.740	404.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	109.741	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	109.741	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	109.741	403.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	109.742	403.983	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	109.742	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	109.742	404.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	109.743	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	109.745	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	109.746	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	109.746	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.750	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	109.750	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	109.751	390.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	109.751	404.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	109.752	390.642	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	109.752	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	109.753	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	109.754	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	109.755	403.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	109.757	403.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	109.757	404.135	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	109.759	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	109.759	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	109.759	404.356	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	109.760	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
`	Z Schippersslagen 9 4823LB Breda	109.761	403.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	102.428	412.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.487	412.692	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	109.762	403.863	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.490	412.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	109.762	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	109.763	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	102.503	412.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	109.764	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	102.507	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	102.508	412.622	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	109.764	404.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	102.508	412.797	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	109.765	389.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.509	412.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	109.766	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	102.511	412.657	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	109.767	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	109.767	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	102.520	412.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	102.522	412.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	109.767	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	102.523	412.710	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	109.767	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	102.524	412.853	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	109.768	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	102.525	412.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	109.768	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	102.529	412.690	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	109.770	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	109.771	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	102.531	412.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	102.534	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	109.771	404.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	109.772	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	102.534	412.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	102.535	412.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	109.773	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	102.538	412.696	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	109.774	404.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	102.539	412.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	109.774	404.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	102.542	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	109.774	404.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	109.775	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	102.545	412.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	109.775	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	102.547	412.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	102.548	412.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	109.776	404.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	102.549	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	109.776	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	109.776	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	102.551	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	102.433	412.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	102.552	412.701	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	109.777	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	102.554	412.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	109.777	404.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	109.778	404.159	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	102.555	412.732	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	102.556	412.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	109.778	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	102.556	412.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	109.779	404.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	109.780	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	102.560	412.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	109.780	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	102.561	412.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	109.780	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	102.567	412.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bl	Brede Slagen 14 4823LM Breda	109.781	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	102.568	412.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bJ	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	109.781	404.222	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	102.570	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	102.573	412.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.781	393.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	109.781	404.162	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	102.573	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	109.784	404.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	102.575	412.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	102.577	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bN	Schippersslagen 1 4823LB Breda	109.784	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	102.579	412.711	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	109.785	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	102.580	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	109.785	394.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	109.786	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	102.580	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	102.581	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.787	393.704	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	109.788	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	102.581	412.640	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	109.788	404.170	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	102.584	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	102.584	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	109.788	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	102.586	412.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	109.789	404.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	102.587	412.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	109.789	404.214	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	109.791	404.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	102.588	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	102.588	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	109.791	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bZ	Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	109.791	404.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	102.588	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	102.439	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	102.590	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cA	Korte Slagen 4 4823LN Breda	109.791	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	102.592	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	109.792	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	102.592	412.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	109.792	404.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	109.794	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	102.592	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	109.794	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	102.595	412.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	102.597	412.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	109.795	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	109.795	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	102.598	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cH	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	109.795	404.209	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	102.599	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cl	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	109.796	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	102.600	412.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	109.796	404.100	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	102.601	412.784	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	102.602	412.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	109.797	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	102.603	412.586	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	109.797	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	102.604	412.718	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	109.798	404.470	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	102.605	412.676	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	109.798	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	109.799	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	102.605	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	109.800	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	102.606	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	102.607	412.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	109.800	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	102.607	412.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	109.800	404.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	109.800	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	102.608	412.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	102.609	412.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	109.801	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	102.610	412.669	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	109.801	403.834	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	102.611	412.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	109.802	404.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	102.611	412.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	109.803	404.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	109.803	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	102.611	412.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	109.804	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	102.612	412.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	102.613	412.851	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	109.804	389.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	102.439	412.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	102.613	412.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	109.804	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	102.615	412.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	109.805	404.464	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	102.615	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	109.805	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	102.616	412.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	109.806	403.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	102.618	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	109.808	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	102.619	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	109.808	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	109.808	404.090	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	102.620	412.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	109.809	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	102.620	412.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	109.810	404.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	102.622	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	102.623	412.599	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	109.811	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	109.812	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	102.623	412.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	102.623	412.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	109.812	404.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	109.812	404.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	102.625	413.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	102.625	412.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	109.812	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	102.627	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	109.814	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	109.815	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	102.627	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	102.629	412.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	109.816	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	109.816	404.240	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	102.630	412.684	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	102.631	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	109.816	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	109.816	389.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	102.632	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	102.632	412.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	109.818	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	109.819	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	102.635	412.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	102.635	412.968	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	109.819	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	102.636	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	109.820	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	109.822	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	102.637	412.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	102.639	412.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	109.822	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	102.440	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	102.640	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	109.823	404.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	109.824	404.183	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	102.643	412.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	102.644	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	109.824	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	109.824	404.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	102.644	412.665	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	109.827	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	102.646	412.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	102.648	412.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	109.828	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	102.649	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	109.829	404.229	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	109.830	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	102.651	412.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	102.652	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	109.832	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	102.652	412.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	109.832	404.124	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	102.655	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eK	Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	109.832	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	109.832	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	102.656	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	109.835	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	102.657	412.614	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	109.835	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	102.657	412.854	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	102.659	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	109.836	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	102.660	412.649	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	109.836	404.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	109.836	404.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	102.662	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	109.837	404.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	102.667	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	102.667	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	109.838	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.838	393.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	102.671	412.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	109.840	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	102.671	412.593	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	102.672	412.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	109.840	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	109.841	403.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	102.677	412.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	109.841	404.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	102.678	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	109.842	404.009	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.680	412.588	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.682	412.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	109.843	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
f	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	102.444	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	109.844	404.096	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	102.686	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	109.844	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	102.693	412.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	109.845	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	102.695	412.570	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	102.701	412.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	109.845	404.296	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	109.845	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	102.705	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ff	Weideslagen 6 4823KJ Breda	109.846	404.005	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	102.707	412.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	102.710	412.557	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	109.846	390.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	109.847	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	102.713	412.587	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	102.717	412.551	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	109.847	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	102.738	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	109.848	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	102.749	412.524	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	109.848	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	102.754	412.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	109.850	404.301	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	102.762	412.539	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	109.850	404.002	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	109.850	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	102.852	412.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	109.852	390.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	109.853	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	103.218	413.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	109.854	403.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	103.225	412.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	103.258	413.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	109.854	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	103.289	410.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	109.855	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	103.355	410.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	109.855	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	109.856	404.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	103.397	410.403	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	103.423	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	109.856	404.109	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	103.599	411.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	109.858	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	109.858	404.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.752	411.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.813	411.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	109.859	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	103.876	413.741	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	109.859	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	102.445	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	109.860	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Zwaluwesdijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	104.616	413.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	109.860	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GB	Zwaluwesdijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	104.702	413.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	104.818	405.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	109.861	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	109.862	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	104.884	405.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	104.892	405.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	109.863	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	105.063	412.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	109.863	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gG	Donkslagen 17 4823KG Breda	109.864	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	105.112	406.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	105.131	406.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	109.864	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	105.132	406.731	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	109.864	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	105.154	406.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	109.864	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	109.866	403.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.154	406.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	109.866	404.038	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.155	406.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gM	Weideslagen 16 4823KJ Breda	109.867	403.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	105.157	406.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	109.868	404.079	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	105.160	406.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	105.164	413.812	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	109.868	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.171	406.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	109.870	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.179	406.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	109.871	394.253	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	105.180	406.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	109.871	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	109.871	404.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	105.182	406.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	105.182	406.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	109.871	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	109.872	404.084	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	105.185	406.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	109.872	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	105.185	406.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	105.186	406.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	109.875	404.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	109.876	404.328	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	105.189	406.766	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	105.190	406.648	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gY	Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	109.876	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	109.877	404.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	105.192	406.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	102.447	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	109.878	404.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	105.193	406.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	105.196	406.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	109.879	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	105.198	406.728	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	109.880	404.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	109.881	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	105.200	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	105.200	406.716	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	109.881	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	105.202	406.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
hF	Weideslagen 5 4823KJ Breda	109.881	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hG	Weideslagen 20 4823KJ Breda	109.882	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	105.210	406.628	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hH	Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	109.882	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HH	Zuidijk 68 4771RM Langeweg	105.217	406.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Zuidijk 59 4771RJ Langeweg	105.219	406.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hI	Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	109.885	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hJ	Weideslagen 7 4823KJ Breda	109.885	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	105.221	406.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hK	Weideslagen 22 4823KJ Breda	109.886	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	105.227	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Zuidijk 61 4771RJ Langeweg	105.229	406.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hL	Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	109.886	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hM	Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	109.886	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Zuidijk 70 4771RM Langeweg	105.234	406.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Zuidijk 63 4771RJ Langeweg	105.236	406.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hN	Keislagen 5 4823KN Breda	109.887	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HO	Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	105.243	406.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hO	Overkroetenlaan 51 4823KB Breda	109.888	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hP	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	109.889	393.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HP	Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	105.245	406.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hQ	Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	109.889	404.103	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Zuidijk 72 4771RM Langeweg	105.247	406.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	105.256	406.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hR	Donkslagen 23 4823KG Breda	109.890	403.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	105.260	406.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hS	Weideslagen 24 4823KJ Breda	109.890	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hT	Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	109.890	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Zuidijk 65 4771RK Langeweg	105.261	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	105.262	406.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hU	Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	109.891	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hV	Keislagen 7 4823KN Breda	109.892	404.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Zuidijk 74 4771RM Langeweg	105.265	406.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	105.265	406.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hW	Donkslagen 25 4823KG Breda	109.892	403.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hX	Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	109.893	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	105.266	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Zuidijk 67 4771RK Langeweg	105.270	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hY	Bergslagen 2 4823KK Breda	109.893	404.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	105.274	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	109.894	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk	102.452	412.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.277	412.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda	109.894	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda	109.895	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Zuidijk 79 4771RK Langeweg	105.285	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda	109.895	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Zuidijk 81 4771RK Langeweg	105.300	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	105.302	406.348	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	109.897	404.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	105.305	412.670	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.898	393.678	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda	109.898	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg	105.306	406.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg	105.309	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda	109.898	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iH	Keislagen 2 4823KL Breda	109.898	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg	105.315	406.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iI	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	109.898	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	105.316	405.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iJ	Weideslagen 11 4823KJ Breda	109.899	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Zuidijk 76 4771RM Langeweg	105.318	406.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Zuidijk 83 4771RK Langeweg	105.321	406.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	109.900	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
					[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
IL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	105.324	411.095	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	109.902	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	105.327	406.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	109.902	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	105.331	406.918	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	109.903	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Zuidelijk 78 4771RM Langeweg	105.336	406.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	109.903	404.251	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	109.904	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Zuidelijk 85 4771RK Langeweg	105.336	406.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	105.350	406.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	109.905	403.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	109.907	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	105.365	411.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	109.907	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	105.415	412.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	105.422	405.707	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	109.908	404.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	109.908	403.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	105.439	405.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.501	410.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	109.909	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	109.909	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.528	410.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.575	407.268	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	109.910	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	105.593	412.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	109.911	404.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	109.911	404.127	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	105.627	412.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	102.452	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	105.646	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Donkslagen 37 4823KG Breda	109.911	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.649	410.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	109.913	404.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	105.691	406.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	109.914	403.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	109.914	404.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	105.694	407.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	109.915	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.698	407.452	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.734	413.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	109.917	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.734	410.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Bergslagen 10 4823KK Breda	109.920	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	105.787	405.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	109.920	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	109.923	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.809	410.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.830	410.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	109.923	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	109.924	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	105.841	407.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.871	410.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Bergslagen 12 4823KK Breda	109.925	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	105.872	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	109.926	394.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Donkslagen 32 4823KE Breda	109.927	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	105.975	414.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	109.928	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	106.056	406.532	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	106.298	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	109.932	404.233	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	106.319	406.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
jQ	Weideslagen 19 4823KJ Breda	109.935	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jR	Donkslagen 57 4823KG Breda	109.936	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	106.335	412.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jS	Bergslagen 9 4823KK Breda	109.937	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	106.427	413.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jT	Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	109.937	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	106.510	404.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Meirseweg 54 4881MJ Zundert	106.593	386.277	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jU	Donkslagen 34 4823KE Breda	109.939	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	106.686	410.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jV	Bergslagen 14 4823KK Breda	109.939	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Markweg 1 4772PJ Langeweg	106.792	406.027	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jW	Bergslagen 11 4823KK Breda	109.941	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	106.852	387.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jX	Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	109.941	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jY	Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	109.947	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	106.928	387.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jZ	Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	109.948	404.168	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	106.963	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Steenweg 58 4781AR Moerdijk	102.459	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KA	Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	106.966	403.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kA	Bergslagen 16 4823KK Breda	109.949	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kB	Bergslagen 13 4823KK Breda	109.950	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KB	Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	106.970	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	106.977	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kC	Donkslagen 55 4823KG Breda	109.950	404.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	106.978	387.730	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kD	Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	109.952	404.173	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	106.985	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kE	Bergslagen 15 4823KK Breda	109.955	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	107.018	403.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kF	Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	109.956	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	107.023	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kG	Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	109.957	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kH	Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	109.960	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	107.023	387.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	107.061	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ki	Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	109.960	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	107.122	407.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kj	Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	109.963	404.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	107.166	387.733	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kK	Donkslagen 53 4823KG Breda	109.963	404.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KL	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	107.170	386.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kL	Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	109.964	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	107.173	407.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kM	Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	109.964	393.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	107.186	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kN	Bergslagen 17 4823KK Breda	109.966	404.033	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	107.187	407.597	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kO	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	109.966	390.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kP	Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	109.971	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	107.207	386.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kQ	Donkslagen 51 4823KG Breda	109.976	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	107.212	407.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kR	Vormslagen 1 4823KP Breda	109.979	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	107.217	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	107.228	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kS	Vormslagen 3 4823KP Breda	109.981	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	107.233	407.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	109.983	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kU	Vormslagen 7 4823KP Breda	109.986	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	107.249	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kV	Vormslagen 9 4823KP Breda	109.989	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	107.284	387.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	107.299	407.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kW	Donkslagen 49 4823KG Breda	109.991	404.060	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Waaijenbergstraat 16 4881NC Zundert	107.339	386.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	109.992	404.115	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	107.354	387.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	109.995	394.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KZ	Waaijenbergstraat 25 4881NB Zundert	107.380	387.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	109.995	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	102.462	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	107.409	388.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	110.000	404.126	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	110.015	394.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Waaijenbergstraat 29 4881NB Zundert	107.418	386.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	110.044	393.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	107.422	404.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	110.061	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	107.433	388.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	107.433	388.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	110.082	394.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	110.086	394.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Waaijenbergstraat 41 4881NB Zundert	107.436	387.434	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	107.441	388.140	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	110.088	393.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	107.442	387.639	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	110.189	392.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	110.243	389.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Waaijenbergstraat 18 4881NC Zundert	107.444	386.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	110.256	389.364	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	107.445	387.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	110.316	389.808	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Waaijenbergstraat 27 4881NB Zundert	107.452	387.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.441	394.338	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Waaijenbergstraat 43 4881NB Zundert	107.469	387.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	107.474	404.810	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	110.453	394.473	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	110.456	394.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.497	404.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	110.457	394.520	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.499	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.467	394.344	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	107.500	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	107.504	404.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	110.471	394.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Waaijenbergstraat 31 4881NB Zundert	107.507	386.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	110.479	394.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	110.522	394.617	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.511	404.568	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	107.536	403.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	110.530	394.541	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	107.558	406.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	110.589	394.480	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.587	386.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	110.646	394.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	107.587	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	110.923	391.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Marellenvweg 6 4836BH Breda	110.934	394.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.592	387.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Marellenvweg 8 4836BH Breda	110.963	394.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.604	387.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	110.971	390.964	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	107.683	388.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	102.462	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Waaijenbergstraat 33 4881NB Zundert	107.697	387.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	111.084	390.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	111.166	390.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.703	387.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	107.709	388.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	111.396	390.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	107.730	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	111.594	392.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	111.611	390.807	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Waaijenbergstraat 35 4881NB Zundert	107.747	387.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	111.629	393.419	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	107.748	406.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	107.772	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	111.641	390.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	107.774	388.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	111.662	390.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.700	392.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	107.804	406.503	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	107.808	389.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	111.730	393.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.860	389.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.732	392.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	111.766	392.981	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	107.887	404.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.828	392.585	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	107.890	404.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	107.892	404.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	111.829	390.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.926	389.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.878	392.638	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	107.981	388.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	111.927	392.641	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	111.992	394.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.983	389.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	112.061	393.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	107.987	406.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	112.067	393.518	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.991	389.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	108.034	389.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	112.133	393.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.034	389.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	112.156	394.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.178	392.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.037	389.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.194	392.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	108.041	389.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	108.044	388.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.243	392.772	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	108.048	389.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.263	392.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.273	392.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	108.059	389.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	102.465	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	108.067	389.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.282	392.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	108.078	389.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	112.322	392.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.348	392.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	108.085	388.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.089	389.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	112.367	393.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.092	389.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.388	392.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	108.092	389.629	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	112.410	392.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.094	389.679	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.099	389.815	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.101	389.352	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.104	389.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	108.110	389.237	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.113	389.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.114	389.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	108.127	389.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	108.129	389.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	108.155	389.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	108.164	390.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	108.254	390.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	108.268	406.600	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	108.276	387.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.276	388.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	108.306	388.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	108.321	407.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	108.321	388.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	108.338	390.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	108.347	389.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	102.471	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	108.369	387.367	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	108.380	389.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	108.381	390.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	108.494	389.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	108.500	389.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	108.568	406.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	108.611	406.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	108.627	406.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	108.656	389.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	108.702	389.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	108.778	389.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	108.819	404.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	108.831	407.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	108.833	404.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	108.833	389.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.845	404.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.858	404.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Kaarschotsestraat 9 4891SE Rijsbergen	108.918	392.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	108.932	389.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Kaarschotsestraat 11 4891SE Rijsbergen	108.936	392.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	108.955	389.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.063	393.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	109.136	392.482	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	109.159	404.351	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.165	393.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	109.230	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	102.473	412.742	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	109.230	404.215	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	109.270	393.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	109.318	392.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	109.321	403.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	109.327	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	109.331	393.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	109.334	403.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	109.340	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	109.341	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	109.346	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	109.347	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	109.351	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	109.355	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	109.359	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	109.363	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	109.365	403.952	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	109.367	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	109.369	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	109.371	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	109.373	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	109.375	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	109.378	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	109.379	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	109.380	390.446	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	109.382	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	109.382	392.801	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	102.474	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	109.383	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	109.386	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	109.387	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	109.391	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	109.391	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	109.392	393.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	109.395	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	109.395	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Moeraszegge 73 4823MG Breda	109.396	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	109.399	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	109.400	403.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	109.403	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	109.408	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	109.412	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	109.413	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	109.416	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	109.418	392.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	109.420	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	109.425	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	109.428	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	109.429	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	109.429	404.102	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	109.435	404.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	109.442	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	109.442	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	109.446	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	102.475	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	109.448	404.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	109.448	404.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	109.451	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	109.454	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	109.455	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	109.455	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	109.459	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	109.460	404.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	109.461	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	109.462	392.811	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	109.462	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	109.463	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	109.463	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	109.466	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	109.467	404.082	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	109.468	403.860	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	109.468	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	109.470	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	109.472	403.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	109.473	404.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	109.474	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	109.475	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	109.476	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	109.478	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	109.478	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	109.480	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	102.477	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	109.480	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	109.482	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	109.485	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	109.486	403.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	109.487	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	109.487	404.064	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	109.488	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	109.489	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	109.489	392.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	109.490	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	109.491	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	109.491	404.006	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	109.493	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	109.493	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	109.494	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	109.494	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	109.496	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	109.498	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	109.498	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	109.499	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	109.500	404.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	109.500	404.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	109.501	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	109.502	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	109.503	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	109.504	393.450	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	102.478	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	109.506	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	109.506	403.826	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	109.507	403.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	109.508	393.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	109.508	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	109.510	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	109.510	403.822	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	109.511	403.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	109.511	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	109.514	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	109.514	404.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	109.514	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	109.515	403.859	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	109.518	403.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	109.519	403.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	109.519	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	109.520	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	109.522	403.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	109.523	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	109.526	403.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	109.526	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	109.526	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	109.527	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	109.529	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	109.530	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	109.531	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	102.480	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	109.531	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	109.531	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	109.532	404.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	109.533	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	109.533	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	109.534	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	109.535	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UH	Schippersslagen 156 4823LD Breda	109.535	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	109.536	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UJ	Schippersslagen 168 4823LD Breda	109.536	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	109.536	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	109.537	404.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	109.538	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UN	Schippersslagen 170 4823LD Breda	109.538	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	109.539	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UP	Schippersslagen 154 4823LD Breda	109.540	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UQ	Schippersslagen 172 4823LD Breda	109.540	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	109.542	403.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
US	Schippersslagen 174 4823LD Breda	109.542	403.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UT	Schippersslagen 152 4823LD Breda	109.544	403.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	109.544	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	109.546	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	109.548	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	109.549	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UY	Schippersslagen 150 4823LD Breda	109.549	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	109.550	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.481	412.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VA	Schippersslagen 148 4823LD Breda	109.553	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	109.553	404.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	109.554	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	109.554	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VE	Schippersslagen 176 4823LD Breda	109.556	403.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	109.556	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VG	Schippersslagen 146 4823LD Breda	109.556	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	109.558	403.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	109.558	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VJ	Schippersslagen 144 4823LD Breda	109.559	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VK	Schippersslagen 178 4823LD Breda	109.559	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	109.561	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	109.562	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	109.563	403.988	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	109.563	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	109.564	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	109.566	403.813	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	109.567	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	109.567	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	109.567	403.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	109.568	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	109.568	404.143	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	109.569	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	109.570	403.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	109.571	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	109.573	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	102.481	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	109.573	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	109.574	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	109.575	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	109.576	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	109.577	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	109.577	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	109.577	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	109.578	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	109.579	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	109.580	403.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	109.580	404.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	109.581	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	109.582	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	109.582	403.798	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	109.584	403.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	109.585	403.842	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	109.586	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	109.586	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	109.586	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	109.586	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	109.588	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	109.588	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.588	390.432	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	109.588	403.977	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	109.589	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	109.589	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	102.482	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	109.589	404.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	109.590	403.791	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.591	390.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	109.592	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	109.592	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	109.592	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	109.592	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	109.593	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	109.593	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	109.596	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	109.596	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	109.597	404.019	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	109.597	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	109.598	403.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	109.599	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	109.600	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	109.600	404.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	109.601	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	109.602	403.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	109.603	393.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	109.603	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	109.604	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	109.605	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	109.605	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	109.605	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	109.606	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.484	412.699	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	109.608	403.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	109.609	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	109.609	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	109.609	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	109.611	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	109.613	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	109.613	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	109.614	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	109.614	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	109.617	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	109.617	404.000	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	109.618	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	109.618	403.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	109.619	403.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	109.621	404.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	109.621	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	109.621	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	109.623	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	109.623	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	109.625	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	109.625	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	109.626	403.886	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	109.626	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YX	Zwanebloem 20 4823MV Breda	109.627	404.190	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YY	Ronde Slagen 6 4823LG Breda	109.627	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YZ	Smalle Slagen 15 4823LE Breda	109.628	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Grintweg 37 4782AC Moerdijk	102.484	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZA	Rechte Slagen 7 4823LH Breda	109.629	403.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZB	Schippersslagen 118 4823LC Breda	109.629	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZC	Moeraszegge 9 4823MH Breda	109.630	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
ZD	Waterviolier 29 4823MA Breda	109.632	404.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZE	Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	109.632	393.723	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZF	Rechte Slagen 5 4823LH Breda	109.633	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZG	Schippersslagen 116 4823LC Breda	109.634	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZH	Lange Slagen 31 4823LK Breda	109.634	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZI	Smalle Slagen 13 4823LE Breda	109.634	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZJ	Moeraszegge 7 4823MH Breda	109.637	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZK	Schippersslagen 114 4823LC Breda	109.637	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZL	Dotterbloem 4 4823MX Breda	109.638	404.247	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZM	Ronde Slagen 4 4823LG Breda	109.639	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZN	Smalle Slagen 11 4823LG Breda	109.640	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZO	Lange Slagen 50 4823LJ Breda	109.640	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZP	Schippersslagen 112 4823LC Breda	109.642	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	Lange Slagen 29 4823LK Breda	109.642	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZR	Ronde Slagen 2 4823LG Breda	109.643	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZS	Zwanebloem 18 4823MV Breda	109.644	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZT	Rechte Slagen 20 4823LH Breda	109.645	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZU	Moeraszegge 5 4823MH Breda	109.645	403.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZV	Rechte Slagen 3 4823LH Breda	109.645	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZW	Schippersslagen 110 4823LC Breda	109.646	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZX	Smalle Slagen 9 4823LE Breda	109.646	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZY	Waterviolier 31 4823MA Breda	109.646	404.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
<td>Lange Slagen 48 4823LJ Breda</td> <td>109.649</td> <td>404.097</td> <td>0,0</td> <td>8,0</td> <td>5,0</td> <td>0,5</td> <td>0,0</td> <td>90,0</td> <td>"Green house mode"</td>	Lange Slagen 48 4823LJ Breda	109.649	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	0:00
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	0:00
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	0:00
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	0:00
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	0:00
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	0:00
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	0:00
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	0:00
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	0:00
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	0:00
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	0:00
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	0:00
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	0:00
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	0:00
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	0:00
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	0:00
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	0:00
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	0:00
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	0:00
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	0:00
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	0:00
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	0:00
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	0:00
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	0:00
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	0:00
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	0:00
\A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	0:00
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	0:00
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	0:00
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	0:00
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	0:00
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	0:00
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	0:00
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	0:00
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	0:00
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	0:00
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	0:00
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	0:00
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	0:00
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	0:00
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	0:00
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	0:00
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	0:00
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	0:00
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	0:00
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	0:00
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	0:00
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	0:00
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	0:00
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	0:00
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	0:00
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	0:00
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	0:00
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	0:00
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	0:00
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	0:00
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	0:00
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	0:00
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	0:00
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	0:00
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	0:00
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	0:00
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	0:00
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	0:00
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	0:00
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	0:00
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	0:00
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	0:00
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	0:00
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	0:00
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	0:00
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	0:00
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	0:00
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	0:00
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	0:00
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	0:00
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	0:00
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	0:00
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	0:00
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	0:00
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	0:00
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	0:00
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	0:00
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	0:00
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	0:00
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	0:00
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	0:00
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	0:00
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	0:00
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	0:00
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	0:00
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	0:00
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	0:00
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	0:00
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	0:00
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	0:00
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	0:00
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	0:00
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	0:00
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	0:00
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	0:00
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	0:00
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	0:00
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	0:00
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	0:00
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	0:00
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	0:00
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	0:00
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	0:00
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	0:00
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	0:00
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	0:00
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	0:00
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	0:00
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	0:00
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	0:00
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	0:00
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	0:00
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	0:00
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	0:00
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	0:00
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	0:00
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	0:00
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	0:00
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	0:00
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	0:00
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	0:00
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	0:00
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	0:00
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	0:00
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	0:00
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	0:00
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	0:00
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	0:00
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	0:00
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	0:00
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	0:00
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	0:00
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	0:00
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	0:00
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	0:00
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	0:00
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	0:00
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	0:00
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	0:00
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	0:00
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	0:00
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	0:00
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	0:00
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	0:00
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	0:00
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	0:00
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	0:00
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	0:00
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	0:00
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	0:00
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	0:00
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	0:00
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	0:00
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	0:00
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	0:00
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	0:00
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	0:00
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	0:00
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	0:00
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	0:00
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	0:00
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	0:00
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	0:00
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	0:00
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	0:00
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	0:00
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	0:00
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	0:00
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	0:00
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	0:00
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	0:00
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	0:00
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	0:00
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	0:00
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	0:00
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	0:00
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	0:00
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	0:00
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	0:00
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	0:00
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	0:00
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	0:00
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	0:00
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	0:00
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	0:00
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	0:00
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	0:00
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	0:00
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	0:00
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	0:00
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	0:00
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	0:00
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	0:00
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	0:00
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	0:00
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	0:00
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	0:00
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	0:00
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	0:00
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	0:00
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	0:00
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	0:00
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	0:00
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	0:00
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	0:00
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
	BF Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk		0:00
	bG Schippersslagen 3 4823LB Breda		0:00
	BG Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk		0:00
	bH Overkroetenlaan 23 4823KC Breda		0:00
	BH Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk		0:00
	bI Brede Slagen 14 4823LM Breda		0:00
	BI Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk		0:00
	bJ Lange Slagen 26 4823LJ Breda		0:00
	BJ Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk		0:00
	BK Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk		0:00
	bK Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen		0:00
	bL Korte Slagen 10 4823LN Breda		0:00
	BL Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk		0:00
	bM Bosveen 34 4823HH Breda		0:00
	BM Steenweg 39 4781AL Moerdijk		0:00
	BN Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk		0:00
	bN Schippersslagen 1 4823LB Breda		0:00
	BO Steenweg 37 4781AL Moerdijk		0:00
	bO Korte Slagen 8 4823LN Breda		0:00
	BP Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk		0:00
	bP Weerdstraat 43 4836BJ Breda		0:00
	bQ Overkroetenlaan 48 4823KA Breda		0:00
	BQ Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk		0:00
	BR Steenweg 46 4781AP Moerdijk		0:00
	bR Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen		0:00
	bS Overkroetenlaan 25 4823KC Breda		0:00
	BS Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk		0:00
	bT Korte Slagen 6 4823LN Breda		0:00
	BT Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk		0:00
	BU Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk		0:00
	bU Brede Slagen 12 4823LM Breda		0:00
	BV Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk		0:00
	bV Korte Slagen 15 4823LN Breda		0:00
	BW Steenweg 44 4781AP Moerdijk		0:00
	bW Lange Slagen 24 4823LJ Breda		0:00
	bX Bosveen 36 4823HH Breda		0:00
	BX Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk		0:00
	BY Steenweg 35 4781AL Moerdijk		0:00
	bY Overkroetenlaan 46 4823KA Breda		0:00
	bZ Fonteinkruid 10 4823MZ Breda		0:00
	BZ Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk		0:00
	C Steenweg 57 4781AM Moerdijk		0:00
	CA Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk		0:00
	cA Korte Slagen 4 4823LN Breda		0:00
	CB Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk		0:00
	cB Overkroetenlaan 27 4823KC Breda		0:00
	CC Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk		0:00
	cC Brede Slagen 10 4823LM Breda		0:00
	cD Korte Slagen 13 4823LN Breda		0:00
	CD Steenweg 33 4781AL Moerdijk		0:00
	cE Donkslagen 2 4823KE Breda		0:00
	CE Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk		0:00
	CF Steenweg 31 4781AL Moerdijk		0:00
	cF Overkroetenlaan 44 4823KA Breda		0:00
	cG Korte Slagen 2 4823LN Breda		0:00
	CG Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk		0:00
	cH Lange Slagen 22 4823LJ Breda		0:00
	CH Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk		0:00
	cI Overkroetenlaan 72 4823KA Breda		0:00
	CI Steenweg 42 4781AP Moerdijk		0:00
	cJ Brede Slagen 8 4823LM Breda		0:00
	CJ Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk		0:00
	CK Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk		0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	cK Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	0:00	
	CL Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	0:00	
	cL Korte Slagen 11 4823LN Breda	0:00	
	CM Steenweg 40 4781AP Moerdijk	0:00	
	cM Bosveen 38 4823HH Breda	0:00	
	CN Steenweg 29 4781AL Moerdijk	0:00	
	cN Donkslagen 4 4823KE Breda	0:00	
	cO Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	0:00	
	CO Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	0:00	
	cP Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	0:00	
	CP Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	0:00	
	CQ Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	0:00	
	cQ Brede Slagen 6 4823LM Breda	0:00	
	CR Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	0:00	
	cR Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	0:00	
	cS Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	0:00	
	CS Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	0:00	
	CT Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	0:00	
	cT Korte Slagen 9 4823LN Breda	0:00	
	CU Steenweg 27 4781AL Moerdijk	0:00	
	cU Schouwslagen 2 4823LA Breda	0:00	
	CV Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	0:00	
	cV Bosveen 31 4823HG Breda	0:00	
	CW Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	0:00	
	cW Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	0:00	
	cX Lange Slagen 20 4823LJ Breda	0:00	
	CX Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	0:00	
	cY Brede Slagen 4 4823LM Breda	0:00	
	CY Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	0:00	
	CZ Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	0:00	
	cZ Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	0:00	
	D Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	0:00	
	DA Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	0:00	
	dA Korte Slagen 7 4823LN Breda	0:00	
	DB Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	0:00	
	dB Bosveen 40 4823HH Breda	0:00	
	DC Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	0:00	
	dC Donkslagen 6 4823KE Breda	0:00	
	DD Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	0:00	
	dD Schouwslagen 4 4823LA Breda	0:00	
	DE Steenweg 36 4781AP Moerdijk	0:00	
	dE Korte Slagen 5 4823LN Breda	0:00	
	DF Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	0:00	
	dF Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	0:00	
	dG Brede Slagen 2 4823LM Breda	0:00	
	DG Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	0:00	
	dH Lange Slagen 18 4823LJ Breda	0:00	
	DH Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	0:00	
	dI Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	0:00	
	DI Steenweg 34 4781AP Moerdijk	0:00	
	DJ Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	0:00	
	dJ Korte Slagen 3 4823LN Breda	0:00	
	dK Donkslagen 1 4823KG Breda	0:00	
	DK Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	0:00	
	DL Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	0:00	
	dL Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	0:00	
	dM Bosveen 42 4823HH Breda	0:00	
	DM Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	0:00	
	DN Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	0:00	
	dN Zandslagen 1 4823KH Breda	0:00	
	DO Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	0:00	
	dO Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	0:00	
	dP Korte Slagen 1 4823LN Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	DP Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	0:00	
	DQ Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	0:00	
	dQ Zandslagen 3 4823KH Breda	0:00	
	dR Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	0:00	
	DR Steenweg 32 4781AP Moerdijk	0:00	
	DS Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	0:00	
	dS Donkslagen 3 4823KG Breda	0:00	
	dT Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	0:00	
	DT Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	0:00	
	DU Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	0:00	
	dU Lange Slagen 16 4823LJ Breda	0:00	
	dV Zandslagen 5 4823KH Breda	0:00	
	DV Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	0:00	
	DW Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	0:00	
	dW Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	0:00	
	DX Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	0:00	
	dX Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	0:00	
	dY Donkslagen 5 4823KG Breda	0:00	
	DY Steenweg 30 4781AP Moerdijk	0:00	
	DZ Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	0:00	
	dZ Zandslagen 7 4823KH Breda	0:00	
	E Steenweg 64 4781AR Moerdijk	0:00	
	EA Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	0:00	
	eA Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	0:00	
	eB Lange Slagen 14 4823LJ Breda	0:00	
	EB Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	0:00	
	EC Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	0:00	
	eC Lange Slagen 7 4823LK Breda	0:00	
	eD Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	0:00	
	ED Steenweg 28 4781AP Moerdijk	0:00	
	eE Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	0:00	
	EE Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	0:00	
	EF Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	0:00	
	eF Lange Slagen 5 4823LK Breda	0:00	
	EG Steenweg 26 4781AP Moerdijk	0:00	
	eG Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	0:00	
	eH Lange Slagen 12 4823LJ Breda	0:00	
	EH Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	0:00	
	EI Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	0:00	
	eI Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	0:00	
	EJ Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	0:00	
	eJ Lange Slagen 3 4823LK Breda	0:00	
	EK Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	0:00	
	eK Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	0:00	
	eL Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	0:00	
	EL Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	0:00	
	eM Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	0:00	
	EM Steenweg 25 4781AL Moerdijk	0:00	
	eN Donkslagen 7 4823KG Breda	0:00	
	EN Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	0:00	
	EO Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	0:00	
	eO Lange Slagen 1 4823LK Breda	0:00	
	EP Steenweg 24 4781AP Moerdijk	0:00	
	eP Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	0:00	
	eQ Lange Slagen 10 4823LJ Breda	0:00	
	EQ Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	0:00	
	eR Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	0:00	
	ER Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	0:00	
	ES Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	0:00	
	eS Weideslagen 2 4823KJ Breda	0:00	
	eT Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00	
	ET Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	0:00	
	eU Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	EU Steenweg 23 4781AL Moerdijk	0:00
	EV Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	0:00
	eV Donkslagen 9 4823KG Breda	0:00
	eW Donkslagen 8 4823KE Breda	0:00
	EW Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	0:00
	eX Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	0:00
	EX Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	0:00
	eY Weideslagen 4 4823KJ Breda	0:00
	EY Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
	EZ Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
	eZ Lange Slagen 8 4823LJ Breda	0:00
	F Steenweg 62 4781AR Moerdijk	0:00
	fA Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	0:00
	FA Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	0:00
	fB Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	0:00
	FB Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	0:00
	fC Donkslagen 10 4823KE Breda	0:00
	FC Steenweg 19 4781AL Moerdijk	0:00
	FD Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	0:00
	fD Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	0:00
	fE Donkslagen 11 4823KG Breda	0:00
	FE Steenweg 17 4781AL Moerdijk	0:00
	fF Weideslagen 6 4823KJ Breda	0:00
	FF Steenweg 22 4781AP Moerdijk	0:00
	FG Steenweg 15 4781AL Moerdijk	0:00
	fG Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	0:00
	fH Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	0:00
	FH Steenweg 20 4781AP Moerdijk	0:00
	FI Steenweg 13 4781AL Moerdijk	0:00
	fI Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	0:00
	FJ Steenweg 18 4781AP Moerdijk	0:00
	fJ Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	0:00
	FK Steenweg 11 4781AL Moerdijk	0:00
	fK Lange Slagen 6 4823LJ Breda	0:00
	FL Steenweg 9 4781AL Moerdijk	0:00
	fL Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	0:00
	FM Steenweg 16 4781AP Moerdijk	0:00
	fM Weideslagen 8 4823KJ Breda	0:00
	fN Donkslagen 13 4823KG Breda	0:00
	FN Steenweg 7 4781PA Moerdijk	0:00
	FO Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	0:00
	fO Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	0:00
	fP Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	0:00
	FP Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	0:00
	fQ Donkslagen 12 4823KE Breda	0:00
	FQ Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	0:00
	FR Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	0:00
	fR Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	0:00
	FS Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	0:00
	fS Lange Slagen 4 4823LJ Breda	0:00
	FT Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	0:00
	fT Weideslagen 10 4823KJ Breda	0:00
	fU Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	0:00
	FU Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	0:00
	FV Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	0:00
	fV Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	0:00
	FW Steenweg 6 4781PA Moerdijk	0:00
	fW Donkslagen 14 4823KE Breda	0:00
	fX Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	0:00
	FX Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00
	FY Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00
	fY Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	0:00
	FZ Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	0:00
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	0:00
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	0:00
GA	Zwaluwesdijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	0:00
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	0:00
GB	Zwaluwesdijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	0:00
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	0:00
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	0:00
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	0:00
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	3:31
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	4:38
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	0:00
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	0:00
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	0:00
gG	Donkslagen 17 4823KG Breda	0:00
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	3:09
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	3:10
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	0:00
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	3:14
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	0:00
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	3:13
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	0:00
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	0:00
GK	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	3:14
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	0:00
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	3:16
gM	Weideslagen 16 4823KJ Breda	0:00
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	3:21
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	0:00
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	3:10
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	0:00
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	0:00
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	3:29
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	0:00
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	3:34
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	0:00
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	3:19
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	0:00
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	0:00
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	3:37
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	3:20
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	0:00
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	0:00
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	3:21
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	0:00
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	3:39
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	3:24
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	0:00
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	0:00
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	3:26
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	3:44
gY	Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	0:00
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	0:00
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	3:29
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	0:00
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	0:00
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	3:31
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	3:33
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	0:00
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	4:39
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	0:00
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	0:00
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	5:03

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	4:42
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	0:00
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	4:45
hF	Weideslagen 5 4823KJ Breda	0:00
hG	Weideslagen 20 4823KJ Breda	0:00
HG	Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	5:07
hH	Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	0:00
HH	Zuidijk 68 4771RM Langeweg	4:21
HI	Zuidijk 59 4771RJ Langeweg	4:15
hI	Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	0:00
hJ	Weideslagen 7 4823KJ Breda	0:00
HJ	Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	6:24
hK	Weideslagen 22 4823KJ Breda	0:00
HK	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
HL	Zuidijk 61 4771RJ Langeweg	4:20
hL	Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	0:00
hM	Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	0:00
HM	Zuidijk 70 4771RM Langeweg	4:28
HN	Zuidijk 63 4771RJ Langeweg	4:22
hN	Keislagen 5 4823KN Breda	0:00
HO	Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	4:22
hO	Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	0:00
hP	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	0:00
HP	Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	4:24
hQ	Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	0:00
HQ	Zuidijk 72 4771RM Langeweg	4:35
HR	Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	4:22
hR	Donkslagen 23 4823KG Breda	0:00
HS	Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	4:26
hS	Weideslagen 24 4823KJ Breda	0:00
hT	Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	0:00
HT	Zuidijk 65 4771RK Langeweg	4:36
HU	Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	4:30
hU	Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	0:00
hV	Keislagen 7 4823KN Breda	0:00
HV	Zuidijk 74 4771RM Langeweg	4:42
HW	Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	4:34
hW	Donkslagen 25 4823KG Breda	0:00
hX	Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	0:00
HX	Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	4:32
HY	Zuidijk 67 4771RK Langeweg	4:41
hY	Bergslagen 2 4823KK Breda	0:00
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	0:00
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk	0:00
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda	0:00
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda	0:00
IB	Zuidijk 79 4771RK Langeweg	4:47
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda	0:00
IC	Zuidijk 81 4771RK Langeweg	4:55
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	8:01
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	0:00
IE	Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda	0:00
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg	4:45
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg	4:50
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda	0:00
iH	Keislagen 2 4823KL Breda	0:00
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg	4:47
iI	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	0:00
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	11:40

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	iJ Weideslagen 11 4823KJ Breda	0:00	
	IJ Zuiddijk 76 4771RM Langeweg	5:09	
	IK Zuiddijk 83 4771RK Langeweg	5:06	
	iK Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	0:00	
	IL Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	0:00	
	iL Donkslagen 31 4823KG Breda	0:00	
	IM Mauritijsstraat 7 4771RG Langeweg	4:50	
	iM Keislagen 4 4823KL Breda	0:00	
	IN Mauritijsstraat 2 4771RG Langeweg	5:05	
	iN Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	0:00	
	IO Zuiddijk 78 4771RM Langeweg	5:18	
	iO Keislagen 14 4823KL Breda	0:00	
	iP Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	0:00	
	IP Zuiddijk 85 4771RK Langeweg	5:13	
	IQ Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	10:56	
	iQ Donkslagen 33 4823KG Breda	0:00	
	iR Bergslagen 6 4823KK Breda	0:00	
	IR Streeplandsdijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	0:00	
	iS Keislagen 16 4823KL Breda	0:00	
	IS Streeplandsdijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	0:00	
	IT Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	7:16	
	iT Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	0:00	
	iU Donkslagen 35 4823KG Breda	0:00	
	IU Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	7:57	
	IV Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00	
	iV Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	0:00	
	iW Weideslagen 13 4823KJ Breda	0:00	
	IW Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00	
	IX De Langeweg 23 4771PC Langeweg	7:00	
	iX Bergslagen 1 4823KK Breda	0:00	
	IY Streeplandsdijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	0:00	
	iY Bergslagen 8 4823KK Breda	0:00	
	iZ Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	0:00	
	IZ Streeplandsdijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	0:00	
	J Steenweg 53 4781AM Moerdijk	0:00	
	JA Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	0:00	
	jA Donkslagen 37 4823KG Breda	0:00	
	JB Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
	jB Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	0:00	
	JC Noordseweg 13 4772PG Langeweg	18:20	
	jC Weideslagen 15 4823KJ Breda	0:00	
	jD Bergslagen 3 4823KK Breda	0:00	
	JD De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	9:39	
	jE Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	0:00	
	JE De Langeweg 23 4771PC Langeweg	6:30	
	JF Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00	
	jF Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	0:00	
	JG Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
	jG Bergslagen 10 4823KK Breda	0:00	
	JH Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	19:40	
	jH Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	0:00	
	JI Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	0:00	
	JI Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
	JJ Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
	JJ Bergslagen 5 4823KK Breda	0:00	
	JK Weideslagen 17 4823KJ Breda	0:00	
	JK De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	12:02	
	JL Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
	jL Bergslagen 12 4823KK Breda	0:00	
	JM Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	0:00	
	jM Weerdstraat 36 4836BJ Breda	0:00	
	jN Donkslagen 32 4823KE Breda	0:00	
	JN Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	jO Bergslagen 7 4823KK Breda	0:00
	JO Noordseweg 11 4772PG Langeweg	44:24
	JP Noordseweg 9 4772PG Langeweg	85:52
	jP Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	0:00
	JQ Noordseweg 6 4772PG Langeweg	80:04
	JQ Weideslagen 19 4823KJ Breda	0:00
	jR Donkslagen 57 4823KG Breda	0:00
	JR Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	0:00
	jS Bergslagen 9 4823KK Breda	0:00
	JS Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	0:00
	jT Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	0:00
	JT Noordseweg 4 4772PG Langeweg	45:30
	JU Meirseweg 54 4881MJ Zundert	0:00
	jU Donkslagen 34 4823KE Breda	0:00
	JV Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	0:00
	jV Bergslagen 14 4823KK Breda	0:00
	JW Markweg 1 4772PJ Langeweg	64:50
	jW Bergslagen 11 4823KK Breda	0:00
	JX Waaijbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00
	jX Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	0:00
	jY Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	0:00
	JY Waaijbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00
	jZ Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	0:00
	JZ Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	0:00
	K Steenweg 58 4781AR Moerdijk	0:00
	KA Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	0:00
	kA Bergslagen 16 4823KK Breda	0:00
	kB Bergslagen 13 4823KK Breda	0:00
	KB Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	0:00
	KC Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	0:00
	kC Donkslagen 55 4823KG Breda	0:00
	KD Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	0:00
	kD Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	0:00
	KE Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	0:00
	kE Bergslagen 15 4823KK Breda	0:00
	KF Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	0:00
	kF Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	0:00
	KG Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	0:00
	kG Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	0:00
	kH Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	0:00
	KH Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	0:00
	KI Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	0:00
	ki Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	0:00
	KJ Noordseweg 2 4844PB Terheijden	37:30
	kj Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	0:00
	KK Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	0:00
	kK Donkslagen 53 4823KG Breda	0:00
	KL Frans Baantje 12 4881MG Zundert	0:00
	kL Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	0:00
	KM Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	1:44
	kM Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	0:00
	KN Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	0:00
	kN Bergslagen 17 4823KK Breda	0:00
	KO Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	0:07
	kO Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	0:00
	kP Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	0:00
	KP Frans Baantje 14 4881MG Zundert	0:00
	kQ Donkslagen 51 4823KG Breda	0:00
	KQ Noordseweg 1 4844PA Terheijden	35:14
	kR Vormslagen 1 4823KP Breda	0:00
	KR Waaijbergstraat 14 4881NC Zundert	0:00
	KS Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	0:00
	kS Vormslagen 3 4823KP Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden		51:59
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda		0:00
kU	Vormslagen 7 4823KP Breda		0:00
KU	Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek		0:00
kV	Vormslagen 9 4823KP Breda		0:00
KV	Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert		0:00
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden		29:23
kW	Donkslagen 49 4823KG Breda		0:00
KX	Waaijbergstraat 16 4881NC Zundert		0:00
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda		0:00
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert		0:00
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda		0:00
KZ	Waaijbergstraat 25 4881NB Zundert		0:00
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda		0:00
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk		0:00
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert		0:00
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda		0:00
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda		0:00
LB	Waaijbergstraat 29 4881NB Zundert		0:00
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda		0:00
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek		0:00
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen		0:00
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert		0:00
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert		0:00
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda		0:00
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda		0:00
LF	Waaijbergstraat 41 4881NB Zundert		0:00
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert		0:00
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda		0:00
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert		0:00
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen		0:00
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda		0:00
LI	Waaijbergstraat 18 4881NC Zundert		0:00
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda		0:00
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert		0:00
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda		0:00
LK	Waaijbergstraat 27 4881NB Zundert		0:00
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda		0:00
LL	Waaijbergstraat 43 4881NB Zundert		0:00
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek		0:00
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda		0:00
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda		0:00
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek		0:00
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda		0:00
LO	Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert		0:00
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda		0:00
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek		0:00
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek		0:00
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda		0:00
LR	Waaijbergstraat 31 4881NB Zundert		0:00
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda		0:00
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda		0:00
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek		0:00
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek		0:00
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda		0:00
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden		35:28
IU	Heistraat 35 4836BE Breda		0:00
LV	Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert		0:00
IV	Heistraat 21 4836BE Breda		0:00
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek		0:00
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder		0:00
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda		0:00
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert		0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	IY Marellenweg 8 4836BH Breda	0:00
	LY Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00
	IZ Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	0:00
	LZ Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	0:00
	M Steenweg 56 4781AR Moerdijk	0:00
	MA Waaijbergstraat 33 4881NB Zundert	0:00
	mA Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	0:00
	mB Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	0:00
	MB Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00
	MC Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	0:00
	mC Kerzelseweg 8 4855AR Galder	0:00
	MD Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	0:00
	mD Moerstraat 4 4836ME Breda	0:00
	mE Kerzelseweg 5 4855AR Galder	0:00
	ME Waaijbergstraat 35 4881NB Zundert	0:00
	mF Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	0:00
	MF Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	77:33
	MG Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	0:00
	mG Kerzelseweg 3 4855AR Galder	0:00
	MH Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	0:00
	mH Kerzelseweg 7 4855AR Galder	0:00
	mI Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00
	MI Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	54:00
	MJ Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	0:00
	mJ Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00
	MK Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00
	mK Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00
	mL Moerstraat 2 4836ME Breda	0:00
	ML Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	0:00
	mM Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00
	MM Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	0:00
	MN Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	0:00
	mN Kerzelseweg 6 4855AR Galder	0:00
	MO Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00
	mO Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00
	MP Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	0:00
	mP Galderseweg 4 4855AH Galder	0:00
	mQ Galderseweg 70 4836AG Breda	0:00
	MQ Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00
	mR Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00
	MR Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	33:23
	mS Galderseweg 90 4836AG Breda	0:00
	MS Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00
	MT Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	0:00
	mT Galderseweg 115 4855AJ Galder	0:00
	MU Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
	mU Galderseweg 72 4836AG Breda	0:00
	mV Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00
	MV Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
	mW Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00
	MW Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	0:00
	MX Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	0:00
	mX Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00
	MY Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	0:00
	mY Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00
	mZ Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00
	MZ Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	0:00
	N Steenweg 54 4781AR Moerdijk	0:00
	NA Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	0:00
	nA Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00
	NB Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	0:00
	nB Galderseweg 10 4855AH Galder	0:00
	nC Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	0:00
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	0:00
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	0:00
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	0:00
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	0:00
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	0:00
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	0:00
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	0:00
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	0:00
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	0:00
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	19:28
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	0:00
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	0:00
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	7:47
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	0:00
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	0:00
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	0:00
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	0:00
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	0:00
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	0:00
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	0:00
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	0:00
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	0:00
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	7:57
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	7:16
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	7:04
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	0:00
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	0:00
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	0:00
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	0:00
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	5:04
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	0:00
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	0:00
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00
OR	Kaarschotssestraat 9 4891SE Rijsbergen	0:00
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	0:00
OT	Kaarschotssestraat 11 4891SE Rijsbergen	0:00
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	0:00
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	0:00
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	0:00
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	0:00
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	0:00
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	0:00
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	0:00
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	0:00
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	0:00
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	0:00
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	0:00
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	0:00
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	PI Sterrenkroos 218 4823ME Breda	0:00	
	PJ Waterviolier 234 4823MA Breda	0:00	
	PK Sterrenkroos 216 4823ME Breda	0:00	
	PL Sterrenkroos 214 4823ME Breda	0:00	
	PM Sterrenkroos 212 4823ME Breda	0:00	
	PN Sterrenkroos 210 4823ME Breda	0:00	
	PO Sterrenkroos 208 4823ME Breda	0:00	
	PP Watermunt 119 4823MG Breda	0:00	
	PQ Sterrenkroos 206 4823ME Breda	0:00	
	PR Watermunt 117 4823MG Breda	0:00	
	PS Sterrenkroos 204 4823ME Breda	0:00	
	PT Watermunt 115 4823MG Breda	0:00	
	PU Sterrenkroos 202 4823ME Breda	0:00	
	PV Watermunt 113 4823MG Breda	0:00	
	PW Sterrenkroos 200 4823ME Breda	0:00	
	PX Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	0:00	
	PY Watermunt 111 4823MG Breda	0:00	
	PZ Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	0:00	
	Q Grintweg 41 4782AC Moerdijk	0:00	
	QA Sterrenkroos 198 4823ME Breda	0:00	
	QB Watermunt 109 4823MG Breda	0:00	
	QC Sterrenkroos 196 4823ME Breda	0:00	
	QD Watermunt 107 4823MG Breda	0:00	
	QE Sterrenkroos 194 4823ME Breda	0:00	
	QF Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	0:00	
	QG Watermunt 105 4823MG Breda	0:00	
	QH Sterrenkroos 192 4823ME Breda	0:00	
	QI Moeraszegge 73 4823MH Breda	0:00	
	QJ Watermunt 103 4823MG Breda	0:00	
	QK Sterrenkroos 190 4823ME Breda	0:00	
	QL Watermunt 101 4823MG Breda	0:00	
	QM Watermunt 99 4823MG Breda	0:00	
	QN Watermunt 97 4823MG Breda	0:00	
	QO Waterviolier 1 4823MA Breda	0:00	
	QP Watermunt 95 4823MG Breda	0:00	
	QQ Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	0:00	
	QR Watermunt 93 4823MG Breda	0:00	
	QS Watermunt 91 4823MG Breda	0:00	
	QT Waterlelie 1 4823MT Breda	0:00	
	QU Watermunt 89 4823MG Breda	0:00	
	QV Waterviolier 3 4823MA Breda	0:00	
	QW Waterlelie 3 4823MT Breda	0:00	
	QX Waterlelie 5 4823MT Breda	0:00	
	QY Watermunt 87 4823MG Breda	0:00	
	QZ Watermunt 85 4823MG Breda	0:00	
	R Grintweg 31 4782AC Moerdijk	0:00	
	RA Waterviolier 5 4823MA Breda	0:00	
	RB Waterlelie 7 4823MT Breda	0:00	
	RC Watermunt 83 4823MG Breda	0:00	
	RD Waterlelie 31 4823MT Breda	0:00	
	RE Watermunt 81 4823MG Breda	0:00	
	RF Waterlelie 9 4823MT Breda	0:00	
	RG Watermunt 79 4823MG Breda	0:00	
	RH Waterlelie 29 4823MT Breda	0:00	
	RI Waterlelie 11 4823MT Breda	0:00	
	RJ Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	0:00	
	RK Watermunt 72 4823MG Breda	0:00	
	RL Waterviolier 7 4823MA Breda	0:00	
	RM Watermunt 77 4823MG Breda	0:00	
	RN Watermunt 70 4823MG Breda	0:00	
	RO Waterlelie 27 4823MT Breda	0:00	
	RP Watermunt 75 4823MG Breda	0:00	
	RQ Waterlelie 13 4823MT Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	0:00
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	0:00
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	0:00
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	0:00
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	0:00
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	0:00
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	0:00
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	0:00
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	0:00
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	0:00
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	0:00
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	0:00
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	0:00
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	0:00
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	0:00
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	0:00
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	0:00
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	0:00
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	0:00
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	0:00
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	0:00
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	0:00
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	0:00
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	0:00
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	0:00
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	0:00
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	0:00
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	0:00
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	0:00
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	0:00
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	0:00
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	0:00
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	0:00
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	0:00
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	0:00
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	0:00
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	0:00
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	0:00
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	0:00
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	0:00
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	0:00
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	0:00
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	0:00
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	0:00
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	0:00
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	0:00
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	0:00
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	0:00
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	0:00
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	0:00
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	0:00
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	0:00
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	0:00
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	0:00
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	0:00
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	0:00
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	0:00
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	0:00
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	0:00
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	0:00
TX	Schipperslagen 162 4823LD Breda	0:00
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	0:00
TZ	Schipperslagen 160 4823LD Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	U Grintweg 45 4782AC Moerdijk	0:00
	UA Watermunt 38 4823MG Breda	0:00
	UB Schippersslagen 164 4823LD Breda	0:00
	UC Zwanebloem 1 4823MV Breda	0:00
	UD Schippersslagen 158 4823LD Breda	0:00
	UE Schippersslagen 166 4823LD Breda	0:00
	UF Moeraszegge 43 4823MH Breda	0:00
	UG Watermunt 36 4823MG Breda	0:00
	UH Schippersslagen 156 4823LD Breda	0:00
	UI Zwanebloem 4 4823MV Breda	0:00
	UJ Schippersslagen 168 4823LD Breda	0:00
	UK Zwanebloem 3 4823MV Breda	0:00
	UL Waterlelie 8 4823MT Breda	0:00
	UM Moeraszegge 41 4823MH Breda	0:00
	UN Schippersslagen 170 4823LD Breda	0:00
	UO Waterviolier 17 4823MA Breda	0:00
	UP Schippersslagen 154 4823LD Breda	0:00
	UQ Schippersslagen 172 4823LD Breda	0:00
	UR Moeraszegge 39 4823MH Breda	0:00
	US Schippersslagen 174 4823LD Breda	0:00
	UT Schippersslagen 152 4823LD Breda	0:00
	UU Zwanebloem 5 4823MV Breda	0:00
	UV Moeraszegge 37 4823MH Breda	0:00
	UW Zwanebloem 6 4823MV Breda	0:00
	UX Zwanebloem 7 4823MV Breda	0:00
	UY Schippersslagen 150 4823LD Breda	0:00
	UZ Moeraszegge 35 4823MH Breda	0:00
	V Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
	VA Schippersslagen 148 4823LD Breda	0:00
	VB Waterviolier 19 4823MA Breda	0:00
	VC Watermunt 34 4823MG Breda	0:00
	VD Moeraszegge 33 4823MH Breda	0:00
	VE Schippersslagen 176 4823LD Breda	0:00
	VF Zwanebloem 9 4823MV Breda	0:00
	VG Schippersslagen 146 4823LD Breda	0:00
	VH Watermunt 32 4823MG Breda	0:00
	VI Moeraszegge 31 4823MH Breda	0:00
	VJ Schippersslagen 144 4823LD Breda	0:00
	VK Schippersslagen 178 4823LD Breda	0:00
	VL Zwanebloem 11 4823MV Breda	0:00
	VM Watermunt 30 4823MG Breda	0:00
	VN Ronde Slagen 22 4823LG Breda	0:00
	VO Zwanebloem 31 4823MV Breda	0:00
	VP Zwanebloem 8 4823MV Breda	0:00
	VQ Watermunt 28 4823MG Breda	0:00
	VR Zwanebloem 29 4823MV Breda	0:00
	VS Waterviolier 21 4823MA Breda	0:00
	VT Ronde Slagen 20 4823LG Breda	0:00
	VU Schippersslagen 142 4823LD Breda	0:00
	VV Zwanebloem 13 4823MV Breda	0:00
	VW Schippersslagen 180 4823LD Breda	0:00
	VX Watermunt 26 4823MG Breda	0:00
	VY Schippersslagen 140 4823LD Breda	0:00
	VZ Zwanebloem 15 4823MV Breda	0:00
	W Grintweg 35 4782AC Moerdijk	0:00
	WA Schippersslagen 182 4823LD Breda	0:00
	WB Watermunt 24 4823MG Breda	0:00
	WC Zwanebloem 27 4823MV Breda	0:00
	WD Schippersslagen 138 4823LD Breda	0:00
	WE Ronde Slagen 18 4823LG Breda	0:00
	WF Moeraszegge 29 4823MH Breda	0:00
	WG Zwanebloem 10 4823MV Breda	0:00
	WH Watermunt 22 4823MG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	WI Zwanebloem 25 4823MV Breda	0:00
	WJ Schippersslagen 136 4823LD Breda	0:00
	WK Ronde Slagen 16 4823LG Breda	0:00
	WL Moeraszegge 27 4823MH Breda	0:00
	WM Ronde Slagen 13 4823LG Breda	0:00
	WN Watermunt 20 4823MG Breda	0:00
	WO Schippersslagen 134 4823LD Breda	0:00
	WP Moeraszegge 25 4823MH Breda	0:00
	WQ Zwanebloem 26 4823MV Breda	0:00
	WR Schippersslagen 184 4823LD Breda	0:00
	WS Ronde Slagen 15 4823LG Breda	0:00
	WT Watermunt 18 4823MG Breda	0:00
	WU Zwanebloem 23 4823MV Breda	0:00
	WV Schippersslagen 132 4823LD Breda	0:00
	WW Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00
	WX Ronde Slagen 11 4823LG Breda	0:00
	WY Moeraszegge 23 4823MH Breda	0:00
	WZ Schippersslagen 186 4823LD Breda	0:00
	X Grintweg 47 4782AC Moerdijk	0:00
	XA Waterviolier 23 4823MA Breda	0:00
	XB Watermunt 16 4823MG Breda	0:00
	XC Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00
	XD Schippersslagen 130 4823LD Breda	0:00
	XE Zwanebloem 21 4823MV Breda	0:00
	XF Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	0:00
	XG Ronde Slagen 9 4823LG Breda	0:00
	XH Moeraszegge 21 4823MH Breda	0:00
	XI Ronde Slagen 14 4823LG Breda	0:00
	XJ Zwanebloem 12 4823MV Breda	0:00
	XK Schippersslagen 128 4823LD Breda	0:00
	XL Rechte Slagen 13 4823LH Breda	0:00
	XM Moeraszegge 19 4823MH Breda	0:00
	XN Ronde Slagen 17 4823LG Breda	0:00
	XO Schippersslagen 126 4823LD Breda	0:00
	XP Zwanebloem 19 4823MV Breda	0:00
	XQ Zwanebloem 24 4823MV Breda	0:00
	XR Moeraszegge 17 4823MH Breda	0:00
	XS Ronde Slagen 19 4823LG Breda	0:00
	XT Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	0:00
	XU Zwanebloem 17 4823MV Breda	0:00
	XV Ronde Slagen 7 4823LG Breda	0:00
	XW Waterviolier 25 4823MA Breda	0:00
	XX Moeraszegge 15 4823MH Breda	0:00
	XY Lange Slagen 54 4823LJ Breda	0:00
	XZ Ronde Slagen 12 4823LG Breda	0:00
	Y Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
	YA Watermunt 14 4823MG Breda	0:00
	YB Ronde Slagen 5 4823LG Breda	0:00
	YC Zwanebloem 14 4823MV Breda	0:00
	YD Moeraszegge 13 4823MH Breda	0:00
	YE Ronde Slagen 10 4823LG Breda	0:00
	YF Rechte Slagen 11 4823LH Breda	0:00
	YG Moeraszegge 11 4823MH Breda	0:00
	YH Ronde Slagen 21 4823LG Breda	0:00
	YI Zwanebloem 22 4823MV Breda	0:00
	YJ Schippersslagen 124 4823LC Breda	0:00
	YK Rechte Slagen 9 4823LH Breda	0:00
	YL Waterviolier 27 4823MA Breda	0:00
	YM Ronde Slagen 23 4823LG Breda	0:00
	YN Watermunt 12 4823MG Breda	0:00
	YO Dotterbloem 2 4823MX Breda	0:00
	YP Ronde Slagen 3 4823LG Breda	0:00
	YQ Schippersslagen 122 4823LC Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Gezamenlijk plan Zonzeel woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	
		per year	
		[h/year]	
	YR Ronde Slagen 8 4823LG Breda	0:00	
	YS Zwanebloem 16 4823MV Breda	0:00	
	YT Lange Slagen 52 4823LJ Breda	0:00	
	YU Ronde Slagen 1 4823LG Breda	0:00	
	YV Schippersslagen 120 4823LC Breda	0:00	
	YW Lange Slagen 33 4823LK Breda	0:00	
	YX Zwanebloem 20 4823MV Breda	0:00	
	YY Ronde Slagen 6 4823LG Breda	0:00	
	YZ Smalle Slagen 15 4823LE Breda	0:00	
	Z Grintweg 37 4782AC Moerdijk	0:00	
	ZA Rechte Slagen 7 4823LH Breda	0:00	
	ZB Schippersslagen 118 4823LC Breda	0:00	
	ZC Moeraszegge 9 4823MH Breda	0:00	
	ZD Waterviolier 29 4823MA Breda	0:00	
	ZE Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	0:00	
	ZF Rechte Slagen 5 4823LH Breda	0:00	
	ZG Schippersslagen 116 4823LC Breda	0:00	
	ZH Lange Slagen 31 4823LK Breda	0:00	
	ZI Smalle Slagen 13 4823LE Breda	0:00	
	ZJ Moeraszegge 7 4823MH Breda	0:00	
	ZK Schippersslagen 114 4823LC Breda	0:00	
	ZL Dotterbloem 4 4823MX Breda	0:00	
	ZM Ronde Slagen 4 4823LG Breda	0:00	
	ZN Smalle Slagen 11 4823LE Breda	0:00	
	ZO Lange Slagen 50 4823LJ Breda	0:00	
	ZP Schippersslagen 112 4823LC Breda	0:00	
	ZQ Lange Slagen 29 4823LK Breda	0:00	
	ZR Ronde Slagen 2 4823LG Breda	0:00	
	ZS Zwanebloem 18 4823MV Breda	0:00	
	ZT Rechte Slagen 20 4823LH Breda	0:00	
	ZU Moeraszegge 5 4823MH Breda	0:00	
	ZV Rechte Slagen 3 4823LH Breda	0:00	
	ZW Schippersslagen 110 4823LC Breda	0:00	
	ZX Smalle Slagen 9 4823LE Breda	0:00	
	ZY Waterviolier 31 4823MA Breda	0:00	
	ZZ Lange Slagen 48 4823LJ Breda	0:00	

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case	Expected
		[h/year]	[h/year]
1	B - 1	966:44	197:47
2	B - 2	401:29	76:15
3	B - 3	428:48	76:19
4	B - 4	726:56	150:00
5	B - 5	435:45	94:51
6	B - 6	325:52	58:43

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

'WP Nieuwveer'

Ondergrens

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence

Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade

Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °

Day step for calculation 1 days

Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2,40	2,94	4,49	6,56	6,85	7,41	6,97	5,90	5,31	4,06	2,06	1,91

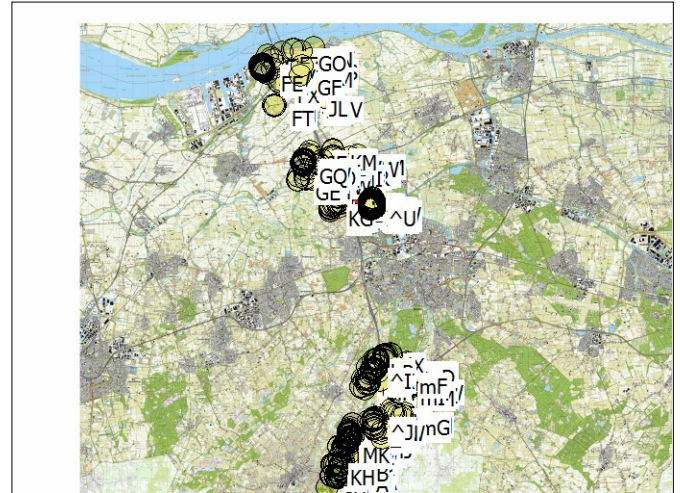
Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
700	688	536	405	430	421	739	1.495	1.147	813	601	352	8.327

Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in

Dutch Stereo-RD/NAP 2000



Scale 1:500.000

New WTG

Shadow receptor

WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Shadow data				
				Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	108.226	405.055	0,0 B - 7	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
2	108.391	404.666	0,0 B - 8	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	109.650	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	109.650	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	109.650	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	109.651	404.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	109.652	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	109.653	403.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	109.653	404.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	109.655	403.780	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	109.656	403.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	109.658	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	109.658	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	109.658	404.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	109.659	404.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[N	Kromme Slagen 21 4823LC Breda	109.661	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	109.661	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	109.661	404.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	109.662	404.011	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	109.663	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	109.666	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	109.666	404.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	109.666	393.485	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	109.667	403.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	109.669	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	109.669	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	109.669	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	109.669	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	109.670	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	109.671	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	109.671	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	109.672	403.843	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	109.674	404.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	109.675	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	109.675	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	109.675	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	109.676	403.900	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	109.677	404.379	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	109.677	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	109.678	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	109.678	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	109.680	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	109.680	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	109.681	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	109.682	404.305	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	109.682	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	109.682	404.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	109.682	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	109.683	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	109.684	403.991	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	109.685	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	109.686	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	109.687	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	109.687	404.089	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	109.687	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	109.688	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	109.689	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	109.690	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	109.691	403.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.692	390.577	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	109.692	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	109.693	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	109.693	404.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	109.693	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	109.696	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	109.696	404.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	109.696	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	109.697	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	109.697	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	109.697	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	109.697	404.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	109.697	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	109.699	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	109.700	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	109.701	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	109.702	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	109.703	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	109.705	404.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	109.705	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	109.706	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	109.707	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	109.708	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	109.709	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	109.709	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	109.710	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	109.710	404.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	109.710	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	109.712	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	109.712	393.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.712	390.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	109.713	404.106	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	109.714	404.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	109.714	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	109.714	390.447	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	109.714	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	109.715	404.191	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	109.716	404.120	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	109.717	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	109.720	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	109.720	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	109.721	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	109.721	404.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	109.722	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	109.722	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	109.723	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	109.723	404.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	109.723	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	109.723	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	109.725	404.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	109.726	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	109.726	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	109.727	403.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	109.727	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.727	390.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	109.727	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	109.728	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	109.730	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	109.730	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	109.731	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	109.731	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	109.731	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.732	390.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	109.734	404.157	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	109.734	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	109.734	403.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	109.734	403.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	109.736	404.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	109.736	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	109.737	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	109.738	403.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	109.738	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	109.740	404.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	109.741	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	109.741	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	109.741	403.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	109.742	403.983	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	109.742	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	109.742	404.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	109.743	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	109.745	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	109.746	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	109.746	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.750	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	109.750	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	109.751	390.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	109.751	404.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	109.752	390.642	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	109.752	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	109.753	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	109.754	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	109.755	403.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	109.757	403.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	109.757	404.135	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	109.759	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	109.759	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	109.759	404.356	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	109.760	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	109.761	403.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	102.428	412.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.487	412.692	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	109.762	403.863	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]			
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.490	412.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	109.762	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	109.763	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	102.503	412.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	109.764	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	102.507	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	102.508	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	109.764	404.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	102.508	412.797	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	109.765	389.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.509	412.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	109.766	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	102.511	412.657	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	109.767	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	109.767	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	102.520	412.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	102.522	412.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	109.767	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	102.523	412.710	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	109.767	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	102.524	412.853	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	109.768	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	102.525	412.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	109.768	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	102.529	412.690	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	109.770	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	109.771	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	102.531	412.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	102.534	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	109.771	404.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	109.772	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	102.534	412.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	102.535	412.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	109.773	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	102.538	412.696	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	109.774	404.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	102.539	412.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	109.774	404.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	102.542	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	109.774	404.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	109.775	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	102.545	412.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	109.775	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	102.547	412.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	102.548	412.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	109.776	404.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	102.549	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	109.776	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	109.776	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	102.551	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	102.433	412.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	102.552	412.701	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	109.777	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	102.554	412.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	109.777	404.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	109.778	404.159	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	102.555	412.732	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	102.556	412.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	109.778	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	102.556	412.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	109.779	404.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	109.780	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	102.560	412.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	109.780	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	102.561	412.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	109.780	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	102.567	412.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bl	Brede Slagen 14 4823LM Breda	109.781	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	102.568	412.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bJ	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	109.781	404.222	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	102.570	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	102.573	412.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.781	393.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	109.781	404.162	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	102.573	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	109.784	404.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	102.575	412.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	102.577	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bN	Schippersslagen 1 4823LB Breda	109.784	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	102.579	412.711	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	109.785	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	102.580	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	109.785	394.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	109.786	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	102.580	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	102.581	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.787	393.704	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	109.788	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	102.581	412.640	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	109.788	404.170	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	102.584	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	102.584	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	109.788	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	102.586	412.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	109.789	404.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	102.587	412.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	109.789	404.214	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	109.791	404.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	102.588	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	102.588	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	109.791	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bZ	Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	109.791	404.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	102.588	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	102.439	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	102.590	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cA	Korte Slagen 4 4823LN Breda	109.791	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	102.592	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	109.792	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	102.592	412.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	109.792	404.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	109.794	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	102.592	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	109.794	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	102.595	412.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	102.597	412.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	109.795	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	109.795	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	102.598	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cH	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	109.795	404.209	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	102.599	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cl	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	109.796	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	102.600	412.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	109.796	404.100	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	102.601	412.784	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	102.602	412.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	109.797	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	102.603	412.586	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	109.797	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	102.604	412.718	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	109.798	404.470	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	102.605	412.676	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	109.798	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	109.799	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	102.605	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	109.800	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	102.606	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	102.607	412.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	109.800	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	102.607	412.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	109.800	404.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	109.800	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	102.608	412.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	102.609	412.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	109.801	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	102.610	412.669	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	109.801	403.834	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	102.611	412.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	109.802	404.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	102.611	412.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	109.803	404.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	109.803	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	102.611	412.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	109.804	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	102.612	412.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	102.613	412.851	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	109.804	389.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	102.439	412.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	102.613	412.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	109.804	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	102.615	412.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	109.805	404.464	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	102.615	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	109.805	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	102.616	412.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	109.806	403.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	102.618	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	109.808	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	102.619	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	109.808	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	109.808	404.090	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	102.620	412.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	109.809	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	102.620	412.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	109.810	404.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	102.622	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	102.623	412.599	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	109.811	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	109.812	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	102.623	412.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	102.623	412.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	109.812	404.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	109.812	404.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	102.625	413.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	102.625	412.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	109.812	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	102.627	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	109.814	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	109.815	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	102.627	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	102.629	412.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	109.816	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	109.816	404.240	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	102.630	412.684	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	102.631	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	109.816	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	109.816	389.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	102.632	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	102.632	412.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	109.818	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	109.819	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	102.635	412.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	102.635	412.968	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	109.819	402.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	102.636	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	109.820	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	109.822	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	102.637	412.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	102.639	412.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	109.822	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	102.440	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	102.640	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	109.823	404.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	109.824	404.183	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	102.643	412.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	102.644	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	109.824	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	109.824	404.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	102.644	412.665	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	109.827	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	102.646	412.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	102.648	412.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	109.828	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	102.649	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	109.829	404.229	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	109.830	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	102.651	412.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	102.652	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	109.832	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	102.652	412.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	109.832	404.124	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	102.655	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eK	Overkroetenlaan 33 4823KA Breda	109.832	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	109.832	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	102.656	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	109.835	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	102.657	412.614	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	109.835	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	102.657	412.854	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	102.659	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	109.836	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	102.660	412.649	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	109.836	404.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	109.836	404.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	102.662	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	109.837	404.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	102.667	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	102.667	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	109.838	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.838	393.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	102.671	412.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	109.840	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	102.671	412.593	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	102.672	412.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	109.840	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	109.841	403.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	102.677	412.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	109.841	404.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	102.678	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	109.842	404.009	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.680	412.588	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.682	412.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	109.843	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	102.444	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	109.844	404.096	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	102.686	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	109.844	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	102.693	412.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	109.845	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	102.695	412.570	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	102.701	412.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	109.845	404.296	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	109.845	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	102.705	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	109.846	404.005	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	102.707	412.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	102.710	412.557	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	109.846	390.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	109.847	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	102.713	412.587	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	102.717	412.551	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	109.847	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	102.738	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	109.848	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	102.749	412.524	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	109.848	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	102.754	412.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	109.850	404.301	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	102.762	412.539	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	109.850	404.002	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	109.850	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	102.852	412.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	109.852	390.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	109.853	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	103.218	413.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	109.854	403.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	103.225	412.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	103.258	413.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	109.854	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	103.289	410.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	109.855	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	103.355	410.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	109.855	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	109.856	404.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	103.397	410.403	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	103.423	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	109.856	404.109	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	103.599	411.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	109.858	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	109.858	404.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.752	411.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.813	411.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	109.859	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	103.876	413.741	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	109.859	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	102.445	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	109.860	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	104.616	413.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	109.860	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	104.702	413.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	104.818	405.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	109.861	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	109.862	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	104.884	405.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	104.892	405.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	109.863	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	105.063	412.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	109.863	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gG	Donkslagen 17 4823KG Breda	109.864	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	105.112	406.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	105.131	406.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	109.864	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	105.132	406.731	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	109.864	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	105.154	406.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	109.864	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	109.866	403.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.154	406.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	109.866	404.038	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.155	406.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gM	Weideslagen 16 4823KJ Breda	109.867	403.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	105.157	406.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	109.868	404.079	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	105.160	406.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	105.164	413.812	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	109.868	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.171	406.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	109.870	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.179	406.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	109.871	394.253	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	105.180	406.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	109.871	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	109.871	404.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	105.182	406.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	105.182	406.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	109.871	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	109.872	404.084	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	105.185	406.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	109.872	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	105.185	406.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	105.186	406.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	109.875	404.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	109.876	404.328	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	105.189	406.766	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	105.190	406.648	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gY	Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	109.876	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	109.877	404.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	105.192	406.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	102.447	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	109.878	404.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	105.193	406.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	105.196	406.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	109.879	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	105.198	406.728	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	109.880	404.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	109.881	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	105.200	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	105.200	406.716	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	109.881	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	105.202	406.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hF	Weideslagen 5 4823KJ Breda	109.881	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hG	Weideslagen 20 4823KJ Breda	109.882	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	105.210	406.628	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hH	Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	109.882	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
HH	Zuidelijk 68 4771RM Langeweg	105.217	406.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Zuidelijk 59 4771RJ Langeweg	105.219	406.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hI	Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	109.885	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hJ	Weideslagen 7 4823KJ Breda	109.885	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	105.221	406.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hK	Weideslagen 22 4823KJ Breda	109.886	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	105.227	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	105.229	406.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hL	Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	109.886	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hM	Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	109.886	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	105.234	406.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	105.236	406.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hN	Keislagen 5 4823KN Breda	109.887	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HO	Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	105.243	406.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hO	Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	109.888	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hP	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	109.889	393.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HP	Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	105.245	406.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hQ	Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	109.889	404.103	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	105.247	406.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	105.256	406.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hR	Donkslagen 23 4823KG Breda	109.890	403.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	105.260	406.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hS	Weideslagen 24 4823KJ Breda	109.890	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hT	Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	109.890	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	105.261	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	105.262	406.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hU	Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	109.891	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hV	Keislagen 7 4823KN Breda	109.892	404.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	105.265	406.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	105.265	406.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hW	Donkslagen 25 4823KG Breda	109.892	403.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hX	Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	109.893	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	105.266	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	105.270	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hY	Bergslagen 2 4823KK Breda	109.893	404.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	105.274	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	109.894	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk	102.452	412.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.277	412.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda	109.894	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda	109.895	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Zuidelijk 79 4771RK Langeweg	105.285	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda	109.895	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	105.300	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	105.302	406.348	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	109.897	404.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	105.305	412.670	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.898	393.678	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda	109.898	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg	105.306	406.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg	105.309	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda	109.898	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iH	Keislagen 2 4823KL Breda	109.898	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg	105.315	406.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iI	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	109.898	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	105.316	405.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Weideslagen 11 4823KJ Breda	109.899	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Zuidelijk 76 4771RM Langeweg	105.318	406.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Zuidelijk 83 4771RK Langeweg	105.321	406.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	109.900	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	105.324	411.095	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	109.902	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	105.327	406.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	109.902	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	105.331	406.918	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	109.903	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Zuidelijk 78 4771RM Langeweg	105.336	406.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	109.903	404.251	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	109.904	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Zuidelijk 85 4771RK Langeweg	105.336	406.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	105.350	404.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	109.905	403.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	109.907	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Streeplandsdijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	105.365	411.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	109.907	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Streeplandsdijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	105.415	412.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	105.422	405.707	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	109.908	404.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	109.908	403.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	105.439	405.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.501	410.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	109.909	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	109.909	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.528	410.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.575	407.268	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	109.910	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Streeplandsdijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	105.593	412.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	109.911	404.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	109.911	404.127	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Streeplandsdijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	105.627	412.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	102.452	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	105.646	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Donkslagen 37 4823KG Breda	109.911	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.649	410.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	109.913	404.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	105.691	406.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	109.914	403.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	109.914	404.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	105.694	407.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	109.915	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.698	407.452	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.734	413.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	109.917	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.734	410.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Bergslagen 10 4823KK Breda	109.920	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	105.787	405.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	109.920	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	109.923	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.809	410.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.830	410.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	109.923	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	109.924	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	105.841	407.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.871	410.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Bergslagen 12 4823KK Breda	109.925	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	105.872	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	109.926	394.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Donkslagen 32 4823KE Breda	109.927	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	105.975	414.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	109.928	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	106.056	406.532	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	106.298	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	109.932	404.233	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	106.319	406.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Weideslagen 19 4823KJ Breda	109.935	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Donkslagen 57 4823KG Breda	109.936	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	106.335	412.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Bergslagen 9 4823KK Breda	109.937	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
JS	Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	106.427	413.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	109.937	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	106.510	406.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Meirseweg 54 4881MJ Zundert	106.593	386.277	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jU	Donkslagen 34 4823KE Breda	109.939	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	106.686	410.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jV	Bergslagen 14 4823KK Breda	109.939	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Markweg 1 4772PJ Langeweg	106.792	406.027	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jW	Bergslagen 11 4823KK Breda	109.941	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	106.852	387.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jX	Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	109.941	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jY	Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	109.947	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	106.928	387.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jZ	Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	109.948	404.168	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	106.963	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Steenweg 58 4781AR Moerdijk	102.459	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KA	Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	106.966	403.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kA	Bergslagen 16 4823KK Breda	109.949	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kB	Bergslagen 13 4823KK Breda	109.950	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KB	Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	106.970	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	106.977	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kC	Donkslagen 55 4823KG Breda	109.950	404.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	106.978	387.730	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kD	Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	109.952	404.173	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	106.985	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kE	Bergslagen 15 4823KK Breda	109.955	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	107.018	403.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kF	Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	109.956	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	107.023	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kG	Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	109.957	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kH	Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	109.960	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	107.023	387.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	107.061	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kI	Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	109.960	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	107.122	407.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kJ	Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	109.963	404.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	107.166	387.733	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kK	Donkslagen 53 4823KG Breda	109.963	404.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KL	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	107.170	386.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kL	Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	109.964	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	107.173	407.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kM	Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	109.964	393.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	107.186	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kN	Bergslagen 17 4823KK Breda	109.966	404.033	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	107.187	407.597	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kO	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	109.966	390.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kP	Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	109.971	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	107.207	386.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kQ	Donkslagen 51 4823KG Breda	109.976	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	107.212	407.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kR	Vormslagen 1 4823KP Breda	109.979	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	107.217	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	107.228	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kS	Vormslagen 3 4823KP Breda	109.981	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	107.233	407.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	109.983	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Vormslagen 7 4823KP Breda	109.986	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	107.249	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kV	Vormslagen 9 4823KP Breda	109.989	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	107.284	387.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	107.299	407.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kW	Donkslagen 49 4823KG Breda	109.991	404.060	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Waaijenbergstraat 16 4881NC Zundert	107.339	386.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	109.992	404.115	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	107.354	387.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	109.995	394.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KZ	Waaijenbergstraat 25 4881NB Zundert	107.380	387.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	109.995	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	102.462	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	107.409	388.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	110.000	404.126	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	110.015	394.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Waaijenbergstraat 29 4881NB Zundert	107.418	386.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	110.044	393.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	107.422	404.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	110.061	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	107.433	388.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	107.433	388.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	110.082	394.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	110.086	394.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Waaijenbergstraat 41 4881NB Zundert	107.436	387.434	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	107.441	388.140	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	110.088	393.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	107.442	387.639	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	110.189	392.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	110.243	389.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Waaijenbergstraat 18 4881NC Zundert	107.444	386.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	110.256	389.364	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	107.445	387.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	110.316	389.808	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Waaijenbergstraat 27 4881NB Zundert	107.452	387.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.441	394.338	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Waaijenbergstraat 43 4881NB Zundert	107.469	387.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	107.474	404.810	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	110.453	394.473	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	110.456	394.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.497	404.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	110.457	394.520	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.499	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.467	394.344	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	107.500	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	107.504	404.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	110.471	394.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Waaijenbergstraat 31 4881NB Zundert	107.507	386.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	110.479	394.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	110.522	394.617	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.511	404.568	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	107.536	403.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	110.530	394.541	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	107.558	406.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	110.589	394.480	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.587	386.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	110.646	394.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	107.587	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	110.923	391.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Marellenvweg 6 4836BH Breda	110.934	394.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.592	387.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Marellenvweg 8 4836BH Breda	110.963	394.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.604	387.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	110.971	390.964	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	107.683	388.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	102.462	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Waaijenbergstraat 33 4881NB Zundert	107.697	387.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	111.084	390.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	111.166	390.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.703	387.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	107.709	388.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	111.396	390.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	107.730	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	111.594	392.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	111.611	390.807	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Waaijenbergstraat 35 4881NB Zundert	107.747	387.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	111.629	393.419	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	107.748	406.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	107.772	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	111.641	390.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	107.774	388.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	111.662	390.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.700	392.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	107.804	406.503	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	107.808	389.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	111.730	393.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.860	389.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.732	392.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	111.766	392.981	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	107.887	404.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.828	392.585	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	107.890	404.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	107.892	404.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	111.829	390.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.926	389.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.878	392.638	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	107.981	388.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	111.927	392.641	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	111.992	394.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.983	389.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	112.061	393.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	107.987	406.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	112.067	393.518	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.991	389.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	108.034	389.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	112.133	393.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.034	389.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	112.156	394.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.178	392.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.037	389.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.194	392.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	108.041	389.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	108.044	388.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.243	392.772	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	108.048	389.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.263	392.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.273	392.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	108.059	389.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	102.465	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	108.067	389.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.282	392.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	108.078	389.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	112.322	392.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.348	392.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	108.085	388.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.089	389.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	112.367	393.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.092	389.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.388	392.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	108.092	389.629	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	112.410	392.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.094	389.679	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.099	389.815	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.101	389.352	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.104	389.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	108.110	389.237	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.113	389.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.114	389.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	108.127	389.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	108.129	389.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	108.155	389.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	108.164	390.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	108.254	389.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	108.268	406.600	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	108.276	387.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.276	388.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	108.306	388.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	108.321	407.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	108.321	388.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	108.338	390.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	108.347	389.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	102.471	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	108.369	387.367	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	108.380	389.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	108.381	390.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	108.494	389.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	108.500	389.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	108.568	406.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	108.611	406.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	108.627	406.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	108.656	389.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	108.702	389.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	108.778	389.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	108.819	404.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	108.831	407.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	108.833	404.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	108.833	389.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.845	404.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.858	404.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Kaarschotsestraat 9 4891SE Rijsbergen	108.918	392.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	108.932	389.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Kaarschotsestraat 11 4891SE Rijsbergen	108.936	392.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	108.955	389.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.063	393.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	109.136	392.482	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	109.159	404.351	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.165	393.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	109.230	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	102.473	412.742	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	109.230	404.215	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	109.270	393.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	109.318	392.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	109.321	403.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	109.327	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	109.331	393.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	109.334	403.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	109.340	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	109.341	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	109.346	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	109.347	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	109.351	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	109.355	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	109.359	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	109.363	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	109.365	403.952	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	109.367	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	109.369	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	109.371	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	109.373	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	109.375	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	109.378	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	109.379	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	109.380	390.446	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	109.382	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	109.382	392.801	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	102.474	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	109.383	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	109.386	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	109.387	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	109.391	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	109.391	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	109.392	393.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	109.395	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	109.395	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	109.396	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	109.399	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	109.400	403.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	109.403	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	109.408	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	109.412	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	109.413	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	109.416	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	109.418	392.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	109.420	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	109.425	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	109.428	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	109.429	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	109.429	404.102	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	109.435	404.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	109.442	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	109.442	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	109.446	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	102.475	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	109.448	404.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	109.448	404.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	109.451	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	109.454	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	109.455	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	109.455	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	109.459	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	109.460	404.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	109.461	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	109.462	392.811	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	109.462	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	109.463	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	109.463	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	109.466	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	109.467	404.082	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	109.468	403.860	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	109.468	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	109.470	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	109.472	403.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	109.473	404.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	109.474	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	109.475	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	109.476	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	109.478	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	109.478	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	109.480	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	102.477	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	109.480	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	109.482	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	109.485	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	109.486	403.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	109.487	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	109.487	404.064	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	109.488	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	109.489	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	109.489	392.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	109.490	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	109.491	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	109.491	404.006	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	109.493	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	109.493	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Moeraszegge 63 4823MG Breda	109.494	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	109.494	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	109.496	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	109.498	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	109.498	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	109.499	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	109.500	404.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	109.500	404.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	109.501	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	109.502	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	109.503	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	109.504	393.450	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	102.478	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	109.506	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	109.506	403.826	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	109.507	403.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	109.508	393.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	109.508	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	109.510	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	109.510	403.822	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	109.511	403.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	109.511	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	109.514	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	109.514	404.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	109.514	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	109.515	403.859	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	109.518	403.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	109.519	403.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	109.519	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	109.520	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	109.522	403.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	109.523	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	109.526	403.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	109.526	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	109.526	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	109.527	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	109.529	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	109.530	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	109.531	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	102.480	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	109.531	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	109.531	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	109.532	404.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	109.533	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	109.533	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	109.534	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	109.535	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UH	Schippersslagen 156 4823LD Breda	109.535	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	109.536	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UJ	Schippersslagen 168 4823LD Breda	109.536	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	109.536	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	109.537	404.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	109.538	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UN	Schippersslagen 170 4823LD Breda	109.538	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	109.539	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UP	Schippersslagen 154 4823LD Breda	109.540	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UQ	Schippersslagen 172 4823LD Breda	109.540	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	109.542	403.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
US	Schippersslagen 174 4823LD Breda	109.542	403.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UT	Schippersslagen 152 4823LD Breda	109.544	403.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	109.544	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	109.546	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	109.548	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	109.549	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UY	Schippersslagen 150 4823LD Breda	109.549	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	109.550	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.481	412.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VA	Schippersslagen 148 4823LD Breda	109.553	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	109.553	404.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	109.554	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	109.554	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VE	Schippersslagen 176 4823LD Breda	109.556	403.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	109.556	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VG	Schippersslagen 146 4823LD Breda	109.556	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	109.558	403.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	109.558	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VJ	Schippersslagen 144 4823LD Breda	109.559	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VK	Schippersslagen 178 4823LD Breda	109.559	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	109.561	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	109.562	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	109.563	403.988	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	109.563	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	109.564	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	109.566	403.813	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	109.567	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	109.567	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	109.567	403.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	109.568	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	109.568	404.143	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	109.569	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	109.570	403.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	109.571	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	109.573	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	102.481	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	109.573	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	109.574	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	109.575	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	109.576	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	109.577	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	109.577	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	109.577	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	109.578	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	109.579	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	109.580	403.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	109.580	404.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	109.581	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	109.582	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	109.582	403.798	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	109.584	403.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	109.585	403.842	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	109.586	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	109.586	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	109.586	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	109.586	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	109.588	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	109.588	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.588	390.432	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	109.588	403.977	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	109.589	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	109.589	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
	X Grintweg 47 4782AC Moerdijk	102.482	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	109.589	404.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	109.590	403.791	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.591	390.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	109.592	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	109.592	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	109.592	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	109.592	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	109.593	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	109.593	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	109.596	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	109.596	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	109.597	404.019	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	109.597	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	109.598	403.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	109.599	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XP	Zwanebloem 19 4823MH Breda	109.600	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	109.600	404.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	109.601	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	109.602	403.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	109.603	393.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	109.603	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	109.604	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	109.605	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	109.605	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	109.605	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	109.606	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
	Y Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.484	412.699	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	109.608	403.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	109.609	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	109.609	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	109.609	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	109.611	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	109.613	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	109.613	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	109.614	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	109.614	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	109.617	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	109.617	404.000	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	109.618	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	109.618	403.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	109.619	403.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	109.621	404.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	109.621	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	109.621	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	109.623	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	109.623	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	109.625	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	109.625	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	109.626	403.886	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	109.626	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YX	Zwanebloem 20 4823MV Breda	109.627	404.190	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YY	Ronde Slagen 6 4823LG Breda	109.627	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YZ	Smalle Slagen 15 4823LE Breda	109.628	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
	Z Grintweg 37 4782AC Moerdijk	102.484	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZA	Rechte Slagen 7 4823LH Breda	109.629	403.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZB	Schippersslagen 118 4823LC Breda	109.629	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZC	Moeraszegge 9 4823MH Breda	109.630	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZD	Waterviolier 29 4823MA Breda	109.632	404.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZE	Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	109.632	393.723	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZF	Rechte Slagen 5 4823LH Breda	109.633	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZG	Schippersslagen 116 4823LC Breda	109.634	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
ZH	Lange Slagen 31 4823LK Breda	109.634	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZI	Smalle Slagen 13 4823LE Breda	109.634	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZJ	Moeraszegge 7 4823MH Breda	109.637	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZK	Schippersslagen 114 4823LC Breda	109.637	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZL	Dotterbloem 4 4823MX Breda	109.638	404.247	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZM	Ronde Slagen 4 4823LG Breda	109.639	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZN	Smalle Slagen 11 4823LE Breda	109.640	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZO	Lange Slagen 50 4823LJ Breda	109.640	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZP	Schippersslagen 112 4823LC Breda	109.642	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	Lange Slagen 29 4823LK Breda	109.642	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZR	Ronde Slagen 2 4823LG Breda	109.643	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZS	Zwanebloem 18 4823MV Breda	109.644	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZT	Rechte Slagen 20 4823LH Breda	109.645	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZU	Moeraszegge 5 4823MH Breda	109.645	403.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZV	Rechte Slagen 3 4823LH Breda	109.645	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZW	Schippersslagen 110 4823LC Breda	109.646	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZX	Smalle Slagen 9 4823LE Breda	109.646	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZY	Waterviolier 31 4823MA Breda	109.646	404.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
<td>Lange Slagen 48 4823LJ Breda</td> <td>109.649</td> <td>404.097</td> <td>0,0</td> <td>8,0</td> <td>5,0</td> <td>0,5</td> <td>0,0</td> <td>90,0</td> <td>"Green house mode"</td>	Lange Slagen 48 4823LJ Breda	109.649	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	4:57
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	4:20
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	5:28
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	6:36
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	5:23
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	4:18
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	5:15
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	1:55
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	4:16
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	5:22
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	4:50
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	5:07
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	4:57
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	5:28
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	6:13
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	5:11
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	4:49
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	5:17
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	5:22
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	5:03
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	0:00
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	4:08
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	5:36
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	5:06
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	5:04
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	4:07
\A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	5:13
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	6:29
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	4:43
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	4:05
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	4:58
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	4:04
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	4:42
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	5:08
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	5:03
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	4:39

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
\K	Schipperslagen 94 4823LC Breda	4:02
\L	Schipperslagen 16 4823LB Breda	4:59
\M	Schipperslagen 12 4823LB Breda	5:07
\N	Schipperslagen 18 4823LB Breda	4:57
\O	Schipperslagen 92 4823LC Breda	4:00
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	5:04
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	4:53
\R	Schipperslagen 20 4823LB Breda	4:53
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	5:07
\T	Schipperslagen 10 4823LB Breda	5:07
\U	Schipperslagen 90 4823LC Breda	4:00
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	3:51
\W	Schipperslagen 8 4823LB Breda	5:07
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	6:23
\Y	Schipperslagen 88 4823LC Breda	3:57
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	5:49
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	6:11
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	3:49
]C	Schipperslagen 6 4823LB Breda	5:05
]D	Schipperslagen 86 4823LC Breda	3:55
]E	Schipperslagen 22 4823LB Breda	4:48
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	4:57
]H	Schipperslagen 4 4823LB Breda	4:58
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	4:34
]J	Schipperslagen 84 4823LC Breda	3:53
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	6:22
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	4:47
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	5:29
]N	Schipperslagen 82 4823LC Breda	3:51
]O	Schipperslagen 24 4823LB Breda	4:47
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	3:47
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	5:56
]R	Schipperslagen 2 4823LB Breda	4:55
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	4:53
]T	Schipperslagen 80 4823LC Breda	3:56
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	3:45
]V	Schipperslagen 26 4823LB Breda	4:46
]W	Schipperslagen 78 4823LC Breda	4:03
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	4:16
]Y	Schipperslagen 76 4823LC Breda	4:07
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	3:09
^A	Schipperslagen 28 4823LB Breda	4:46
^B	Schipperslagen 74 4823LC Breda	4:13
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	5:16
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	6:10
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	4:33
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	4:24
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	5:07
^H	Schipperslagen 72 4823LC Breda	4:19
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	0:00
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	6:05
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	3:07
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	5:14
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	0:00
^O	Schipperslagen 70 4823LC Breda	4:24
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	5:49
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	6:09
^R	Schipperslagen 68 4823LC Breda	4:26
^S	Schipperslagen 30 4823LB Breda	4:46
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	3:06
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	3:39

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	5:55
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	5:13
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	4:21
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	2:53
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	4:10
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	4:47
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	3:33
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	4:44
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	5:57
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	4:19
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	4:47
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	3:24
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	2:50
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	3:04
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	6:00
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	4:16
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	4:45
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	3:18
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	4:54
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	5:57
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	4:41
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	3:14
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	4:14
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	5:44
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	2:50
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	5:54
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	3:09
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	4:13
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	4:19
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	2:48
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	5:52
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	3:19
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	3:04
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	4:11
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	4:01
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	4:38
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	5:47
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	4:07
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	2:59
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	3:17
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	4:36
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	0:00
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	4:19
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	0:00
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	2:29
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	5:46
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	4:35
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	3:14
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	3:48
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	5:42
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	4:31
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	3:13
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	3:53
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	4:27
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	3:53
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	0:00
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	4:30
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	3:14
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	4:23

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	AC Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	0:00
	aD Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	2:41
	AD Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	0:00
	AE Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	0:00
	aE Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	4:00
	AF Steenweg 45 4781AL Moerdijk	0:00
	aF Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	0:00
	AG Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
	aG Lange Slagen 30 4823LJ Breda	4:13
	AH Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	0:00
	aH Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	3:11
	aI Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	2:54
	AI Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	0:00
	AJ Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	0:00
	aJ Brede Slagen 1 4823LM Breda	2:22
	AK Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	0:00
	aK Schippersslagen 52 4823LB Breda	4:24
	AL Steenweg 50 4781AR Moerdijk	0:00
	aL Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	2:38
	AM Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	0:00
	aM Schippersslagen 7 4823LB Breda	4:03
	AN Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	0:00
	aN Lange Slagen 11 4823LK Breda	4:24
	aO Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	3:10
	AO Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	0:00
	AP Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	0:00
	aP Korte Slagen 16 4823LN Breda	5:04
	aQ Schippersslagen 5 4823LB Breda	4:08
	AQ Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	0:00
	AR Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	0:00
	aR Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	2:47
	AS Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	0:00
	aS Lange Slagen 28 4823LJ Breda	4:09
	AT Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	0:00
	aT Lange Slagen 9 4823LK Breda	4:22
	AU Steenweg 41 4781AL Moerdijk	0:00
	aU Korte Slagen 14 4823LN Breda	4:52
	aV Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	3:09
	AV Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	0:00
	aW Schippersslagen 50 4823LB Breda	4:25
	AW Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	0:00
	AX Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	0:00
	aX Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	3:45
	AY Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	0:00
	aY Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	2:31
	aZ Brede Slagen 16 4823LM Breda	2:11
	AZ Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	0:00
	B Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	0:00
	BA Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	0:00
	bA Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	2:43
	BB Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	0:00
	bB Bosveen 32 4823HH Breda	3:32
	bC Korte Slagen 12 4823LN Breda	4:43
	BC Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	0:00
	BD Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	0:00
	bD Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	3:09
	BE Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	0:00
	bE Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	3:55
	bF Schippersslagen 48 4823LB Breda	4:24
	BF Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	0:00
	bG Schippersslagen 3 4823LB Breda	4:14
	BG Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	0:00
	bH Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	2:27

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	0:00	
bl	Brede Slagen 14 4823LM Breda	2:11	
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	0:00	
bJ	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	4:06	
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	0:00	
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	0:00	
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00	
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	4:36	
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	0:00	
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	3:31	
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	0:00	
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	0:00	
bN	Schipperslagen 1 4823LB Breda	4:16	
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	0:00	
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	4:29	
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	0:00	
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	0:00	
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	3:06	
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	0:00	
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	0:00	
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00	
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	2:23	
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	0:00	
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	4:23	
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	0:00	
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	0:00	
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	2:09	
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	0:00	
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	2:05	
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	0:00	
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	4:03	
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	3:28	
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	0:00	
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	0:00	
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	3:07	
bZ	Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	3:40	
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	0:00	
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	0:00	
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	0:00	
cA	Korte Slagen 4 4823LN Breda	4:19	
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	0:00	
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	2:19	
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	0:00	
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	2:09	
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	2:03	
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	0:00	
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	2:39	
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	0:00	
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	0:00	
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	3:05	
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	4:13	
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	0:00	
cH	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	4:02	
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	0:00	
cI	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	2:28	
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	0:00	
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	2:07	
CJ	Weithouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	0:00	
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	0:00	
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	3:48	
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	0:00	
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	2:02	
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	3:25	
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	0:00	
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	2:39	
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	3:04	
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	0:00	
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	2:24	
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	0:00	
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	0:00	
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	2:06	
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	0:00	
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	2:15	
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	3:35	
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	0:00	
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	0:00	
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	2:01	
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	0:00	
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	4:14	
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	0:00	
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	3:23	
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	0:00	
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	3:45	
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	3:58	
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	0:00	
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	2:06	
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	0:00	
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	0:00	
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	0:00	
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	0:00	
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	0:00	
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	2:00	
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	0:00	
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	3:24	
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	0:00	
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	2:36	
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	0:00	
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	4:13	
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	0:00	
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	1:58	
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	0:00	
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	2:20	
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	2:05	
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	0:00	
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	3:53	
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	0:00	
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	3:41	
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	0:00	
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	0:00	
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	1:56	
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	2:24	
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	0:00	
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	0:00	
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	2:17	
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	3:20	
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	0:00	
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	0:00	
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	2:42	
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	0:00	
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	3:01	
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	1:56	
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	0:00	
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	0:00	
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	2:38	
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	3:39	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	DR Steenweg 32 4781AP Moerdijk	0:00	
	DS Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	0:00	
	dS Donkslagen 3 4823KG Breda	2:24	
	dT Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	0:00	
	DT Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	0:00	
	DU Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	0:00	
	dU Lange Slagen 16 4823LJ Breda	1:53	
	dV Zandslagen 5 4823KH Breda	2:35	
	DV Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	0:00	
	DW Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	0:00	
	dW Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	2:58	
	DX Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	0:00	
	dX Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	2:10	
	dY Donkslagen 5 4823KG Breda	2:23	
	DY Steenweg 30 4781AP Moerdijk	0:00	
	DZ Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	0:00	
	dZ Zandslagen 7 4823KH Breda	2:31	
	E Steenweg 64 4781AR Moerdijk	0:00	
	EA Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	0:00	
	eA Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	3:36	
	eB Lange Slagen 14 4823LJ Breda	1:52	
	EB Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	0:00	
	EC Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	0:00	
	eC Lange Slagen 7 4823LK Breda	1:56	
	eD Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	2:02	
	ED Steenweg 28 4781AP Moerdijk	0:00	
	eE Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	2:57	
	EE Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	0:00	
	EF Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	0:00	
	eF Lange Slagen 5 4823LK Breda	1:54	
	EG Steenweg 26 4781AP Moerdijk	0:00	
	eG Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	1:49	
	eH Lange Slagen 12 4823LJ Breda	1:51	
	EH Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	0:00	
	EI Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	0:00	
	eI Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	2:57	
	EJ Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	0:00	
	eJ Lange Slagen 3 4823LK Breda	1:55	
	EK Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	0:00	
	eK Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	1:57	
	eL Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	3:26	
	EL Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	0:00	
	eM Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	1:48	
	EM Steenweg 25 4781AL Moerdijk	0:00	
	eN Donkslagen 7 4823KG Breda	2:19	
	EN Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	0:00	
	EO Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	0:00	
	eO Lange Slagen 1 4823LK Breda	1:53	
	EP Steenweg 24 4781AP Moerdijk	0:00	
	eP Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	1:57	
	eQ Lange Slagen 10 4823LJ Breda	1:49	
	EQ Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	0:00	
	eR Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	3:23	
	ER Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	0:00	
	ES Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	0:00	
	eS Weideslagen 2 4823KJ Breda	2:07	
	eT Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00	
	ET Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	0:00	
	eU Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	2:54	
	EU Steenweg 23 4781AL Moerdijk	0:00	
	EV Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	0:00	
	eV Donkslagen 9 4823KG Breda	2:16	
	eW Donkslagen 8 4823KE Breda	2:29	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	0:00	
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	1:47	
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	0:00	
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	2:06	
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00	
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00	
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	1:49	
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	0:00	
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	1:54	
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	0:00	
FB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	2:53	
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	0:00	
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	2:27	
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	0:00	
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	0:00	
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	3:18	
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	2:14	
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	0:00	
fF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	2:06	
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	0:00	
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	0:00	
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	0:00	
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	1:57	
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	0:00	
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	0:00	
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	1:45	
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	0:00	
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	1:51	
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	0:00	
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	1:48	
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	0:00	
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	3:15	
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	0:00	
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	2:05	
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	2:13	
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	0:00	
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	0:00	
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	0:00	
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	1:44	
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	0:00	
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	2:25	
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	0:00	
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	0:00	
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	1:44	
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	0:00	
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	1:46	
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	0:00	
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	2:04	
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	1:53	
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	0:00	
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	0:00	
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	1:49	
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	0:00	
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	2:25	
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	3:10	
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00	
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00	
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	1:43	
FZ	Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	0:00	
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	2:04	
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	0:00	
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	1:52	
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	gB Overkroetenlaan 43 4823KC Breda		1:47
	GB Zwaluwesdijk 3 4926SG Lage Zwaluwe		0:00
	GC Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg		0:00
	gC Lange Slagen 2 4823LJ Breda		1:45
	gD Overkroetenlaan 168 4823KB Breda		3:07
	GD Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg		0:00
	GE Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg		0:00
	gE Weideslagen 14 4823KJ Breda		2:01
	GF Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe		0:00
	gF Donkslagen 15 4823KG Breda		2:10
	gG Donkslagen 17 4823KG Breda		2:11
	GG Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg		0:00
	GH Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg		0:00
	gH Donkslagen 19 4823KG Breda		2:12
	GI Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg		0:00
	gI Donkslagen 21 4823KG Breda		2:13
	GJ Schoolstraat 13 4772RB Langeweg		0:00
	gJ Overkroetenlaan 71 4823KD Breda		1:42
	gK Donkslagen 16 4823KE Breda		2:24
	GK Schoolstraat 11 4772RB Langeweg		0:00
	gL Weideslagen 1 4823KJ Breda		1:53
	GL Schoolstraat 11 4772RB Langeweg		0:00
	gM Weideslagen 16 4823KJ Breda		2:01
	GM Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg		0:00
	gN Overkroetenlaan 88 4823KA Breda		1:48
	GN Schoolstraat 30 4772RC Langeweg		0:00
	GO Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe		0:00
	gO Overkroetenlaan 69 4823KD Breda		1:42
	GP Schoolstraat 9 4772RB Langeweg		0:00
	gP Weideslagen 3 4823KJ Breda		1:52
	GQ Schoolstraat 9 4772RB Langeweg		0:00
	gQ Weerdstraat 37 4836BJ Breda		0:00
	GR Schoolstraat 28 4772RC Langeweg		0:00
	gR Donkslagen 18 4823KE Breda		2:22
	gS Overkroetenlaan 170 4823KB Breda		3:03
	GS Schoolstraat 7 4772RB Langeweg		0:00
	GT Schoolstraat 26 4772RC Langeweg		0:00
	gT Weideslagen 18 4823KJ Breda		2:01
	gU Overkroetenlaan 90 4823KA Breda		1:47
	GU Schoolstraat 24 4772RC Langeweg		0:00
	gV Overkroetenlaan 67 4823KD Breda		1:40
	GV Schoolstraat 5 4772RB Langeweg		0:00
	GW Schoolstraat 22 4772RC Langeweg		0:00
	gW Keislagen 1 4823KN Breda		1:40
	gX Overkroetenlaan 172 4823KB Breda		1:40
	GX Schoolstraat 20 4772RC Langeweg		0:00
	GY Schoolstraat 3 4772RB Langeweg		0:00
	gY Overkroetenlaan 65 4823KD Breda		1:40
	gZ Overkroetenlaan 45 4823KD Breda		1:42
	GZ Schoolstraat 18 4772RC Langeweg		0:00
	H Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk		0:00
	hA Overkroetenlaan 152 4823KB Breda		1:39
	HA Schoolstraat 16 4772RC Langeweg		0:00
	HB Schoolstraat 14 4772RC Langeweg		0:00
	hB Donkslagen 20 4823KE Breda		2:20
	HC Schoolstraat 12 4772RC Langeweg		0:00
	hC Keislagen 3 4823KN Breda		1:39
	hD Overkroetenlaan 63 4823KD Breda		1:39
	HD Schoolstraat 1 4772RB Langeweg		0:00
	HE Schoolstraat 10 4772RC Langeweg		0:00
	hE Overkroetenlaan 47 4823KD Breda		1:42
	HF Schoolstraat 8 4772RC Langeweg		0:00
	hF Weideslagen 5 4823KJ Breda		1:52

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
	hG Weideslagen 20 4823KJ Breda		1:59
	HG Schoolstraat 6 4772RC Langeweg		0:00
	hH Overkroetenlaan 150 4823KB Breda		1:37
	HH Zuiddijk 68 4771RM Langeweg		0:00
	HI Zuiddijk 59 4771RJ Langeweg		0:00
	hI Overkroetenlaan 49 4823KD Breda		1:39
	hJ Weideslagen 7 4823KJ Breda		1:50
	HJ Schoolstraat 4 4772RC Langeweg		0:00
	hK Weideslagen 22 4823KJ Breda		1:58
	HK Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe		0:00
	HL Zuiddijk 61 4771RJ Langeweg		0:00
	hL Overkroetenlaan 61 4823KD Breda		1:38
	hM Overkroetenlaan 148 4823KB Breda		1:37
	HM Zuiddijk 70 4771RM Langeweg		0:00
	HN Zuiddijk 63 4771RJ Langeweg		0:00
	hN Keislagen 5 4823KN Breda		1:38
	HO Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg		0:00
	hO Overkroetenlaan 51 4823KD Breda		1:38
	hP Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen		0:00
	HP Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg		0:00
	hQ Overkroetenlaan 92 4823KA Breda		1:42
	HQ Zuiddijk 72 4771RM Langeweg		0:00
	HR Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg		0:00
	hR Donkslagen 23 4823KG Breda		2:09
	HS Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg		0:00
	hS Weideslagen 24 4823KJ Breda		1:56
	hT Overkroetenlaan 59 4823KD Breda		1:38
	HT Zuiddijk 65 4771RK Langeweg		0:00
	HU Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg		0:00
	hU Overkroetenlaan 146 4823KB Breda		1:37
	hV Keislagen 7 4823KN Breda		1:37
	HV Zuiddijk 74 4771RM Langeweg		0:00
	HW Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg		0:00
	hW Donkslagen 25 4823KG Breda		2:06
	hX Overkroetenlaan 94 4823KA Breda		1:39
	HX Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg		0:00
	HY Zuiddijk 67 4771RK Langeweg		0:00
	hY Bergslagen 2 4823KK Breda		1:44
	HZ Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe		0:00
	hZ Overkroetenlaan 57 4823KD Breda		1:37
	I Steenweg 60 4781AR Moerdijk		0:00
	IA Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe		0:00
	iA Weideslagen 26 4823KJ Breda		1:57
	iB Donkslagen 27 4823KG Breda		2:05
	IB Zuiddijk 79 4771RK Langeweg		0:00
	iC Weideslagen 9 4823KJ Breda		1:49
	IC Zuiddijk 81 4771RK Langeweg		0:00
	ID Schoolstraat 2 4772PC Langeweg		0:00
	iD Overkroetenlaan 96 4823KA Breda		1:40
	IE Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe		0:00
	iE Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen		0:00
	iF Donkslagen 29 4823KG Breda		2:02
	IF Mauritijsstraat 3 4771RG Langeweg		0:00
	IG Mauritijsstraat 1 4771RG Langeweg		0:00
	iG Bergslagen 4 4823KK Breda		1:43
	iH Keislagen 2 4823KL Breda		1:36
	IH Mauritijsstraat 5 4771RG Langeweg		0:00
	iI Overkroetenlaan 55 4823KD Breda		1:36
	II Hokkenberg 6 4772PD Langeweg		0:00
	iJ Weideslagen 11 4823KJ Breda		1:48
	IJ Zuiddijk 76 4771RM Langeweg		0:00
	IK Zuiddijk 83 4771RK Langeweg		0:00
	iK Overkroetenlaan 98 4823KA Breda		1:38

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	IL Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	0:00	
	iL Donkslagen 31 4823KG Breda	2:00	
	IM Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	0:00	
	iM Keislagen 4 4823KL Breda	1:35	
	IN Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	0:00	
	iN Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	1:35	
	IO Zuiddijk 78 4771RM Langeweg	0:00	
	iO Keislagen 14 4823KL Breda	1:35	
	iP Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	1:38	
	IP Zuiddijk 85 4771RK Langeweg	0:00	
	IQ Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	0:00	
	iQ Donkslagen 33 4823KG Breda	1:57	
	iR Bergslagen 6 4823KK Breda	1:40	
	IR Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	0:00	
	iS Keislagen 16 4823KL Breda	1:34	
	IS Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	0:00	
	IT Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	0:00	
	iT Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	1:36	
	iU Donkslagen 35 4823KG Breda	1:55	
	IU Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	0:00	
	IV Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00	
	iV Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	1:33	
	iW Weideslagen 13 4823KJ Breda	1:46	
	IW Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00	
	IX De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00	
	iX Bergslagen 1 4823KK Breda	1:38	
	IY Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	0:00	
	iY Bergslagen 8 4823KK Breda	1:41	
	iZ Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	1:35	
	IZ Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	0:00	
	J Steenweg 53 4781AM Moerdijk	0:00	
	JA Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	0:00	
	jA Donkslagen 37 4823KG Breda	1:53	
	JB Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
	jB Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	1:32	
	JC Noordseweg 13 4772PG Langeweg	0:00	
	jC Weideslagen 15 4823KJ Breda	1:45	
	JD Bergslagen 3 4823KK Breda	1:36	
	JD De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	0:00	
	jE Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	1:35	
	JE De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00	
	JF Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00	
	jF Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	1:32	
	JG Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
	jG Bergslagen 10 4823KK Breda	1:39	
	JH Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	0:00	
	jH Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	1:31	
	JI Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	1:30	
	JJ Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
	JJ Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
	jJ Bergslagen 5 4823KK Breda	1:36	
	jK Weideslagen 17 4823KJ Breda	1:44	
	JK De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	0:00	
	JL Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
	jL Bergslagen 12 4823KK Breda	1:37	
	JM Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	0:00	
	jM Weerdstraat 36 4836BJ Breda	0:00	
	jN Donkslagen 32 4823KE Breda	1:53	
	JN Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	0:00	
	jO Bergslagen 7 4823KK Breda	1:35	
	JO Noordseweg 11 4772PG Langeweg	0:00	
	JP Noordseweg 9 4772PG Langeweg	0:00	
	jP Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	1:30	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	0:00
JQ	Weideslagen 19 4823KJ Breda	1:43
JR	Donkslagen 57 4823KG Breda	1:31
JR	Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	0:00
JS	Bergslagen 9 4823KK Breda	1:34
JS	Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	0:00
JT	Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	1:29
JT	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	0:00
JU	Meirseweg 54 4881MJ Zundert	0:00
JU	Donkslagen 34 4823KE Breda	1:47
JV	Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	0:00
JV	Bergslagen 14 4823KK Breda	1:36
JW	Markweg 1 4772PJ Langeweg	0:52
JW	Bergslagen 11 4823KK Breda	1:32
JX	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00
JX	Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	1:28
JY	Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	1:27
JY	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00
jZ	Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	1:26
JZ	Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	5:04
K	Steenweg 58 4781AR Moerdijk	0:00
KA	Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	1:27
kA	Bergslagen 16 4823KK Breda	1:36
kB	Bergslagen 13 4823KK Breda	1:31
KB	Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	5:17
KC	Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	0:00
kC	Donkslagen 55 4823KG Breda	1:28
KD	Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	0:00
kD	Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	1:25
KE	Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	0:00
kE	Bergslagen 15 4823KK Breda	1:30
KF	Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	5:42
kF	Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	1:25
KG	Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	3:56
kG	Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	1:24
kH	Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	1:25
KH	Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	0:00
KI	Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	3:44
ki	Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	1:25
KJ	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	0:00
kj	Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	1:23
KK	Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	0:00
kk	Donkslagen 53 4823KG Breda	1:27
KL	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	0:00
kL	Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	1:24
KM	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	0:00
kM	Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	0:00
KN	Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	4:32
kN	Bergslagen 17 4823KK Breda	1:28
KO	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	0:00
kO	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	0:00
kP	Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	1:21
KP	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	0:00
kQ	Donkslagen 51 4823KG Breda	1:25
KQ	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	0:00
kR	Vormslagen 1 4823KP Breda	1:23
KR	Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	0:00
KS	Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	7:56
kS	Vormslagen 3 4823KP Breda	1:22
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	0:00
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	1:21
KU	Vormslagen 7 4823KP Breda	1:21
KU	Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	4:52

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
	kV Vormslagen 9 4823KP Breda		1:20
	KV Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert		0:00
	KW Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden		0:00
	KW Donkslagen 49 4823KG Breda		1:23
	KX Waaijbergstraat 16 4881NC Zundert		0:00
	kX Vormslagen 2 4823KP Breda		1:21
	KY Frans Baantje 22 4881MG Zundert		0:00
	kY Weerdstraat 33 4836BJ Breda		0:00
	KZ Waaijbergstraat 25 4881NB Zundert		0:00
	kZ Vormslagen 4 4823KP Breda		1:21
	L Steenweg 51 4781AM Moerdijk		0:00
	LA Oekelsebaan 24 4881NG Zundert		0:00
	IA Vormslagen 6 4823KP Breda		1:20
	IB Weerdstraat 32 4836BJ Breda		0:00
	LB Waaijbergstraat 29 4881NB Zundert		0:00
	IC Overaseweg 270 4836BD Breda		0:00
	LC Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek		10:39
	ID De Berkte 4 4891RC Rijsbergen		0:00
	LD Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert		0:00
	LE Oekelsebaan 57 4881NE Zundert		0:00
	IE Weerdstraat 30 4836BJ Breda		0:00
	IF Weerdstraat 31 4836BJ Breda		0:00
	LF Waaijbergstraat 41 4881NB Zundert		0:00
	LG Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert		0:00
	IG Overaseweg 268 4836BD Breda		0:00
	LH Frans Baantje 28 4881MG Zundert		0:00
	IH De Berkte 1 4891RD Rijsbergen		0:00
	II Hazeldonk 6286 4836LG Breda		0:00
	LI Waaijbergstraat 18 4881NC Zundert		0:00
	IJ Hazeldonk 6259 4836LG Breda		0:00
	LJ Frans Baantje 30 4881MG Zundert		0:00
	IK Hazeldonk 6465 4836LH Breda		0:00
	LK Waaijbergstraat 27 4881NB Zundert		0:00
	IL Overaseweg 244 4836BD Breda		0:00
	LL Waaijbergstraat 43 4881NB Zundert		0:00
	LM Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek		18:20
	IM Overaseweg 238 4836BD Breda		0:00
	IN Overaseweg 240 4836BD Breda		0:00
	LN Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek		14:48
	IO Overaseweg 236 4836BD Breda		0:00
	LO Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert		0:00
	IP Overaseweg 244 4836BD Breda		0:00
	LP Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek		12:22
	LQ Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek		15:48
	IQ Overaseweg 246 4836BD Breda		0:00
	LR Waaijbergstraat 31 4881NB Zundert		0:00
	IR Overaseweg 232 4836BD Breda		0:00
	IS Overaseweg 55 4836BA Breda		0:00
	LS Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek		9:36
	LT Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek		0:00
	IT Overaseweg 57 4836BA Breda		0:00
	LU Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden		0:00
	IU Heistraat 35 4836BE Breda		0:00
	LV Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert		0:00
	IV Heistraat 21 4836BE Breda		0:00
	LW Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek		6:06
	IW Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder		0:00
	IX Marellenweg 6 4836BH Breda		0:00
	LX Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert		0:00
	IY Marellenweg 8 4836BH Breda		0:00
	LY Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert		0:00
	IZ Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda		0:00
	LZ Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen		0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	M Steenweg 56 4781AR Moerdijk	0:00
	MA Waaijenbergstraat 33 4881NB Zundert	0:00
	mA Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	0:00
	mB Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	0:00
	MB Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00
	MC Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	0:00
	mC Kerzelseweg 8 4855AR Galder	0:00
	MD Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	7:08
	mD Moerstraat 4 4836ME Breda	0:00
	mE Kerzelseweg 5 4855AR Galder	0:00
	ME Waaijenbergstraat 35 4881NB Zundert	0:00
	mF Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	0:00
	MF Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	0:00
	MG Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	0:00
	mG Kerzelseweg 3 4855AR Galder	0:00
	MH Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	0:00
	mH Kerzelseweg 7 4855AR Galder	0:00
	mI Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00
	MI Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	0:00
	MJ Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	0:00
	mJ Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00
	MK Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00
	mK Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00
	mL Moerstraat 2 4836ME Breda	0:00
	ML Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	21:31
	mM Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00
	MM Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	22:56
	MN Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	25:02
	mN Kerzelseweg 6 4855AR Galder	0:00
	MO Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00
	mO Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00
	MP Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	0:00
	mP Galderseweg 4 4855AH Galder	0:00
	mQ Galderseweg 70 4836AG Breda	0:00
	MQ Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00
	mR Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00
	MR Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	0:00
	mS Galderseweg 90 4836AG Breda	0:00
	MS Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00
	MT Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	0:00
	mT Galderseweg 115 4855AJ Galder	0:00
	MU Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
	mU Galderseweg 72 4836AG Breda	0:00
	mV Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00
	MV Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
	mW Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00
	MW Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	0:00
	MX Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	0:00
	mX Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00
	MY Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	0:00
	mY Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00
	mZ Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00
	MZ Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	0:00
	N Steenweg 54 4781AR Moerdijk	0:00
	NA Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	0:00
	nA Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00
	NB Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	0:00
	nB Galderseweg 10 4855AH Galder	0:00
	nC Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00
	NC Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	0:00
	ND Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00
	nD Galderseweg 97 4836AD Breda	0:00
	NE Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	0:00
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	0:00
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	0:00
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	0:00
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	0:00
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	0:00
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	0:00
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	0:00
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	0:00
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	0:00
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	0:00
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	0:00
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	0:00
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	0:00
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	0:00
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	0:00
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	0:00
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	0:00
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	0:00
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	0:00
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	0:00
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	0:00
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	0:00
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	0:00
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	0:00
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	0:00
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	0:00
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	32:35
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	0:00
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	13:18
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	0:00
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	35:43
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	31:33
OR	Kaarschotssestraat 9 4891SE Rijsbergen	0:00
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	0:00
OT	Kaarschotssestraat 11 4891SE Rijsbergen	0:00
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	0:00
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	0:00
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	13:40
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	1:46
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	0:00
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	10:04
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	0:00
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	0:00
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	0:00
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	0:10
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	0:00
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	0:36
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	1:00
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	0:00
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	1:28
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	0:00
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	0:00
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	0:00
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	0:00
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	1:17
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	0:00
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	1:15
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	0:00
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	1:12
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	0:00
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	1:09
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	0:00
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	0:00
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	1:09
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	0:00
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	0:00
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	0:00
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	1:09
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	0:00
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	1:05
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	0:00
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	0:00
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	1:02
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	0:00
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	4:52
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	1:02
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	0:00
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	1:01
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	1:00
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	0:56
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	7:27
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	0:55
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	0:00
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	0:54
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	0:54
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	7:05
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	0:51
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	7:45
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	6:58
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	6:51
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	0:47
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	0:47
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	0:00
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	7:51
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	6:48
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	0:44
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	7:31
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	0:41
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	6:41
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	0:41
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	7:26
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	6:36
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	0:00
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	2:00
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	7:36
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	0:40
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	1:57
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	7:21
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	0:40
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	6:31
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	1:56
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	0:38
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	7:15
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	1:54

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	RV Waterlelie 15 4823MT Breda	6:26
	RW Watermunt 71 4823MG Breda	0:35
	RX Waterlelie 16 4823MT Breda	7:29
	RY Watermunt 64 4823MG Breda	1:52
	RZ Waterlelie 23 4823MT Breda	7:09
	S Grintweg 43 4782AC Moerdijk	0:00
	SA Watermunt 69 4823MG Breda	0:34
	SB Watermunt 62 4823MG Breda	1:49
	SC Watermunt 67 4823MG Breda	0:34
	SD Moeraszegge 67 4823MH Breda	3:34
	SE Watermunt 60 4823MG Breda	1:47
	SF Waterlelie 21 4823MT Breda	7:04
	SG Waterviolier 9 4823MA Breda	6:56
	SH Watermunt 65 4823MG Breda	0:34
	SI Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	0:00
	SJ Moeraszegge 65 4823MH Breda	3:31
	SK Watermunt 58 4823MG Breda	1:46
	SL Waterlelie 2 4823MT Breda	6:08
	SM Watermunt 63 4823MG Breda	0:33
	SN Waterlelie 19 4823MT Breda	6:58
	SO Moeraszegge 63 4823MH Breda	3:28
	SP Watermunt 56 4823MG Breda	1:45
	SQ Waterlelie 14 4823MT Breda	7:14
	SR Moeraszegge 61 4823MH Breda	3:25
	SS Watermunt 61 4823MG Breda	0:29
	ST Watermunt 54 4823MG Breda	1:42
	SU Waterlelie 17 4823MT Breda	6:54
	SV Waterviolier 11 4823MA Breda	7:05
	SW Watermunt 59 4823MG Breda	0:28
	SX Moeraszegge 59 4823MH Breda	3:22
	SY Watermunt 52 4823MG Breda	1:39
	SZ Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	0:00
	T Grintweg 33 4782AC Moerdijk	0:00
	TA Moeraszegge 57 4823MH Breda	3:20
	TB Watermunt 57 4823MG Breda	0:28
	TC Watermunt 50 4823MG Breda	1:38
	TD Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	0:00
	TE Waterlelie 4 4823MT Breda	6:33
	TF Moeraszegge 55 4823MH Breda	3:17
	TG Watermunt 55 4823MG Breda	0:28
	TH Watermunt 48 4823MG Breda	1:37
	TI Waterlelie 12 4823MT Breda	7:02
	TJ Moeraszegge 53 4823MH Breda	3:14
	TK Waterviolier 13 4823MA Breda	7:24
	TL Watermunt 53 4823MG Breda	0:28
	TM Watermunt 46 4823MG Breda	1:36
	TN Moeraszegge 51 4823MH Breda	3:12
	TO Watermunt 44 4823MG Breda	1:34
	TP Zwanebloem 2 4823MV Breda	6:38
	TQ Waterlelie 6 4823MT Breda	6:39
	TR Moeraszegge 49 4823MH Breda	3:09
	TS Watermunt 42 4823MG Breda	1:31
	TT Moeraszegge 47 4823MH Breda	3:06
	TU Waterlelie 10 4823MT Breda	6:50
	TV Waterviolier 15 4823MA Breda	7:43
	TW Watermunt 40 4823MG Breda	1:29
	TX Schippersslagen 162 4823LD Breda	5:38
	TY Moeraszegge 45 4823MH Breda	3:03
	TZ Schippersslagen 160 4823LD Breda	5:36
	U Grintweg 45 4782AC Moerdijk	0:00
	UA Watermunt 38 4823MG Breda	1:28
	UB Schippersslagen 164 4823LD Breda	5:42
	UC Zwanebloem 1 4823MV Breda	7:01

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
UD	Schipperslagen 158 4823LD Breda	5:34
UE	Schipperslagen 166 4823LD Breda	5:45
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	3:01
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	1:27
UH	Schipperslagen 156 4823LD Breda	5:32
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	6:23
UJ	Schipperslagen 168 4823LD Breda	5:51
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	6:57
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	6:38
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	2:59
UN	Schipperslagen 170 4823LD Breda	5:52
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	7:57
UP	Schipperslagen 154 4823LD Breda	5:29
UQ	Schipperslagen 172 4823LD Breda	5:56
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	2:56
US	Schipperslagen 174 4823LD Breda	5:59
UT	Schipperslagen 152 4823LD Breda	5:27
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	6:49
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	2:53
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	6:14
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	6:46
UY	Schipperslagen 150 4823LD Breda	5:24
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	2:51
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
VA	Schipperslagen 148 4823LD Breda	5:20
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	8:01
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	1:19
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	2:50
VE	Schipperslagen 176 4823LD Breda	6:09
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	6:39
VG	Schipperslagen 146 4823LD Breda	5:19
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	1:17
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	2:47
VJ	Schipperslagen 144 4823LD Breda	5:17
VK	Schipperslagen 178 4823LD Breda	6:11
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	6:35
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	1:15
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	6:03
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	7:38
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	6:02
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	1:14
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	7:36
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	7:58
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	6:06
VU	Schipperslagen 142 4823LD Breda	5:12
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	6:30
VW	Schipperslagen 180 4823LD Breda	6:11
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	1:12
VY	Schipperslagen 140 4823LD Breda	5:08
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	6:24
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	0:00
WA	Schipperslagen 182 4823LD Breda	6:09
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	1:11
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	7:29
WD	Schipperslagen 138 4823LD Breda	5:06
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	6:06
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	2:36
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	5:50
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	1:10
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	7:27
WJ	Schipperslagen 136 4823LD Breda	5:04
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	6:06
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	2:33

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	5:49	
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	1:08	
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	5:01	
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	2:31	
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	7:40	
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	6:05	
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	5:48	
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	1:07	
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	7:19	
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	4:58	
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00	
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	5:52	
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	2:29	
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	6:05	
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	0:00	
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	7:24	
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	1:06	
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00	
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	4:57	
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	7:15	
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	0:00	
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	5:52	
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	2:27	
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	6:01	
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	6:09	
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	4:53	
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	6:00	
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	2:24	
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	5:38	
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	4:50	
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	7:07	
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	7:27	
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	2:22	
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	5:36	
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	0:00	
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	7:06	
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	5:43	
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	6:23	
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	2:20	
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	5:23	
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	5:52	
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00	
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	1:04	
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	5:40	
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	6:28	
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	2:18	
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	5:48	
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	5:49	
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	2:17	
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	5:29	
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	7:18	
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	4:40	
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	5:47	
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	5:52	
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	5:25	
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	1:10	
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	6:57	
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	5:33	
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	4:37	
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	5:41	
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	6:47	
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	5:25	
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	5:31	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	YV Schippersslagen 120 4823LC Breda		4:34
	YW Lange Slagen 33 4823LK Breda		5:12
	YX Zwanebloem 20 4823MV Breda		7:07
	YY Ronde Slagen 6 4823LG Breda		5:37
	YZ Smalle Slagen 15 4823LE Breda		5:06
	Z Grintweg 37 4782AC Moerdijk		0:00
	ZA Rechte Slagen 7 4823LH Breda		5:37
	ZB Schippersslagen 118 4823LC Breda		4:32
	ZC Moeraszegge 9 4823MH Breda		2:08
	ZD Waterviolier 29 4823MA Breda		5:30
	ZE Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen		0:00
	ZF Rechte Slagen 5 4823LH Breda		5:36
	ZG Schippersslagen 116 4823LC Breda		4:29
	ZH Lange Slagen 31 4823LK Breda		5:09
	ZI Smalle Slagen 13 4823LE Breda		5:13
	ZJ Moeraszegge 7 4823MH Breda		2:03
	ZK Schippersslagen 114 4823LC Breda		4:27
	ZL Dotterbloem 4 4823MX Breda		6:47
	ZM Ronde Slagen 4 4823LG Breda		5:31
	ZN Smalle Slagen 11 4823LE Breda		5:20
	ZO Lange Slagen 50 4823LJ Breda		5:38
	ZP Schippersslagen 112 4823LC Breda		4:25
	ZQ Lange Slagen 29 4823LK Breda		5:12
	ZR Ronde Slagen 2 4823LG Breda		5:30
	ZS Zwanebloem 18 4823MV Breda		6:56
	ZT Rechte Slagen 20 4823LH Breda		5:00
	ZU Moeraszegge 5 4823MH Breda		2:01
	ZV Rechte Slagen 3 4823LH Breda		5:29
	ZW Schippersslagen 110 4823LC Breda		4:22
	ZX Smalle Slagen 9 4823LE Breda		5:22
	ZY Waterviolier 31 4823MA Breda		5:12
	ZZ Lange Slagen 48 4823LJ Breda		5:52

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case	Expected
		[h/year]	[h/year]
1	B - 7	238:50	57:51
2	B - 8	547:38	132:36

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

Bovengrens

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence

Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade

Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °

Day step for calculation 1 days

Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2,40	2,94	4,49	6,56	6,85	7,41	6,97	5,90	5,31	4,06	2,06	1,91

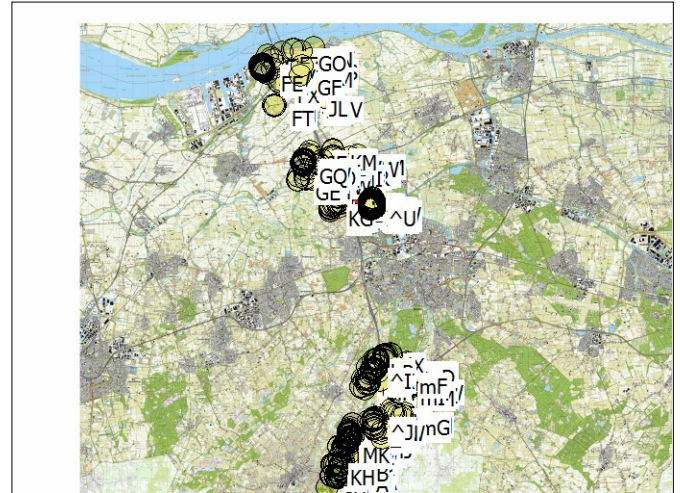
Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
700	688	536	405	430	421	739	1.495	1.147	813	601	352	8.327

Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in

Dutch Stereo-RD/NAP 2000



Scale 1:500.000

New WTG

Shadow receptor

WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Shadow data				
				Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	108.226	405.055	0,0 B - 7	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
2	108.391	404.666	0,0 B - 8	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	109.650	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	109.650	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	109.650	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	109.651	404.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	109.652	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	109.653	403.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	109.653	404.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	109.655	403.780	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	109.656	403.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	109.658	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	109.658	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	109.658	404.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	109.659	404.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[N	Kromme Slagen 21 4823LC Breda	109.661	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	109.661	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	109.661	404.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	109.662	404.011	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	109.663	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	109.666	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	109.666	404.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	109.666	393.485	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	109.667	403.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	109.669	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	109.669	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	109.669	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	109.669	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	109.670	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	109.671	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	109.671	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	109.672	403.843	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	109.674	404.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	109.675	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	109.675	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	109.675	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	109.676	403.900	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	109.677	404.379	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	109.677	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	109.678	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	109.678	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	109.680	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	109.680	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	109.681	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	109.682	404.305	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	109.682	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	109.682	404.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	109.682	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	109.683	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	109.684	403.991	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	109.685	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	109.686	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	109.687	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	109.687	404.089	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	109.687	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	109.688	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	109.689	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	109.690	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	109.691	403.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.692	390.577	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	109.692	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	109.693	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	109.693	404.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	109.693	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	109.696	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	109.696	404.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	109.696	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	109.697	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	109.697	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	109.697	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	109.697	404.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	109.697	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	109.699	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	109.700	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	109.701	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	109.702	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	109.703	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]X	Fonteinruid 1 4823MZ Breda	109.705	404.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	109.705	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	109.706	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	109.707	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	109.708	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	109.709	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	109.709	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	109.710	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	109.710	404.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	109.710	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	109.712	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	109.712	393.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.712	390.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	109.713	404.106	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	109.714	404.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	109.714	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	109.714	390.447	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	109.714	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	109.715	404.191	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	109.716	404.120	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	109.717	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	109.720	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	109.720	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	109.721	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	109.721	404.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	109.722	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	109.722	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	109.723	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	109.723	404.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	109.723	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	109.723	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	109.725	404.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	109.726	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	109.726	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	109.727	403.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	109.727	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.727	390.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	109.727	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	109.728	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	109.730	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	109.730	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	109.731	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	109.731	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	109.731	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.732	390.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	109.734	404.157	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	109.734	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	109.734	403.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	109.734	403.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	109.736	404.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	109.736	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	109.737	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	109.738	403.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	109.738	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	109.740	404.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	109.741	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	109.741	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	109.741	403.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	109.742	403.983	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	109.742	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	109.742	404.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	109.743	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	109.745	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	109.746	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	109.746	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.750	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	109.750	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	109.751	390.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	109.751	404.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	109.752	390.642	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	109.752	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	109.753	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	109.754	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	109.755	403.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	109.757	403.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	109.757	404.135	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	109.759	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	109.759	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	109.759	404.356	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	109.760	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	109.761	403.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	102.428	412.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.487	412.692	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	109.762	403.863	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.490	412.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	109.762	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	109.763	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	102.503	412.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	109.764	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	102.507	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	102.508	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	109.764	404.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	102.508	412.797	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	109.765	389.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.509	412.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	109.766	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	102.511	412.657	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	109.767	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	109.767	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	102.520	412.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	102.522	412.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	109.767	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	102.523	412.710	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	109.767	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	102.524	412.853	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	109.768	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	102.525	412.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	109.768	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	102.529	412.690	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	109.770	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	109.771	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	102.531	412.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	102.534	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	109.771	404.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	109.772	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	102.534	412.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	102.535	412.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	109.773	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	102.538	412.696	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	109.774	404.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	102.539	412.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	109.774	404.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	102.542	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	109.774	404.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	109.775	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	102.545	412.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	109.775	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	102.547	412.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	102.548	412.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	109.776	404.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	102.549	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	109.776	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	109.776	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	102.551	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	102.433	412.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	102.552	412.701	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	109.777	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	102.554	412.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	109.777	404.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	109.778	404.159	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	102.555	412.732	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	102.556	412.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	109.778	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	102.556	412.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	109.779	404.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	109.780	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	102.560	412.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	109.780	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	102.561	412.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	109.780	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	102.567	412.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bl	Brede Slagen 14 4823LM Breda	109.781	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	102.568	412.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bJ	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	109.781	404.222	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	102.570	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	102.573	412.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.781	393.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	109.781	404.162	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	102.573	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	109.784	404.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	102.575	412.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	102.577	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bN	Schippersslagen 1 4823LB Breda	109.784	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	102.579	412.711	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	109.785	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	102.580	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	109.785	394.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	109.786	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	102.580	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	102.581	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.787	393.704	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	109.788	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	102.581	412.640	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	109.788	404.170	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	102.584	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	102.584	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	109.788	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	102.586	412.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	109.789	404.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	102.587	412.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	109.789	404.214	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	109.791	404.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	102.588	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	102.588	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	109.791	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bZ	Fonteinakruid 10 4823MZ Breda	109.791	404.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	102.588	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	102.439	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	102.590	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cA	Korte Slagen 4 4823LN Breda	109.791	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	102.592	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	109.792	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	102.592	412.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	109.792	404.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	109.794	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	102.592	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	109.794	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	102.595	412.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	102.597	412.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	109.795	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	109.795	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	102.598	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cH	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	109.795	404.209	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	102.599	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cl	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	109.796	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	102.600	412.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	109.796	404.100	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	102.601	412.784	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	102.602	412.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	109.797	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	102.603	412.586	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	109.797	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
					[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	102.604	412.718	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	109.798	404.470	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	102.605	412.676	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	109.798	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	109.799	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	102.605	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	109.800	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	102.606	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	102.607	412.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	109.800	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	102.607	412.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	109.800	404.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	109.800	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	102.608	412.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	102.609	412.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	109.801	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	102.610	412.669	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	109.801	403.834	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	102.611	412.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	109.802	404.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	102.611	412.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	109.803	404.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	109.803	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	102.611	412.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	109.804	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	102.612	412.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	102.613	412.851	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	109.804	389.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	102.439	412.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	102.613	412.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	109.804	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	102.615	412.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	109.805	404.464	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	102.615	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	109.805	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	102.616	412.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	109.806	403.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	102.618	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	109.808	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	102.619	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	109.808	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	109.808	404.090	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	102.620	412.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	109.809	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	102.620	412.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	109.810	404.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	102.622	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	102.623	412.599	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	109.811	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	109.812	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	102.623	412.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	102.623	412.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	109.812	404.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	109.812	404.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	102.625	413.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	102.625	412.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	109.812	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	102.627	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	109.814	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	109.815	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	102.627	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	102.629	412.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	109.816	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	109.816	404.240	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	102.630	412.684	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	102.631	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	109.816	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	109.816	389.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	102.632	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	102.632	412.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	109.818	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	109.819	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	102.635	412.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	102.635	412.968	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	109.819	402.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	102.636	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	109.820	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	109.822	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	102.637	412.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	102.639	412.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	109.822	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	102.440	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	102.640	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	109.823	404.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	109.824	404.183	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	102.643	412.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	102.644	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	109.824	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	109.824	404.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	102.644	412.665	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	109.827	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	102.646	412.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	102.648	412.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	109.828	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	102.649	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	109.829	404.229	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	109.830	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	102.651	412.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	102.652	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	109.832	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	102.652	412.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	109.832	404.124	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	102.655	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eK	Overkroetenlaan 33 4823KA Breda	109.832	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	109.832	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	102.656	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	109.835	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	102.657	412.614	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	109.835	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	102.657	412.854	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	102.659	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	109.836	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	102.660	412.649	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	109.836	404.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	109.836	404.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	102.662	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	109.837	404.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	102.667	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	102.667	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	109.838	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.838	393.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	102.671	412.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	109.840	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	102.671	412.593	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	102.672	412.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	109.840	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	109.841	403.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	102.677	412.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	cw [°]	[°]	
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	109.841	404.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	102.678	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	109.842	404.009	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.680	412.588	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.682	412.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	109.843	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	102.444	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	109.844	404.096	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	102.686	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	109.844	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	102.693	412.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	109.845	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	102.695	412.570	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	102.701	412.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	109.845	404.296	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	109.845	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	102.705	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	109.846	404.005	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	102.707	412.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	102.710	412.557	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	109.846	390.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	109.847	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	102.713	412.587	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	102.717	412.551	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	109.847	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	102.738	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	109.848	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	102.749	412.524	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	109.848	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	102.754	412.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	109.850	404.301	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	102.762	412.539	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	109.850	404.002	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	109.850	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	102.852	412.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	109.852	390.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	109.853	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	103.218	413.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	109.854	403.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	103.225	412.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	103.258	413.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	109.854	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	103.289	410.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	109.855	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	103.355	410.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	109.855	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	109.856	404.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	103.397	410.403	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	103.423	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	109.856	404.109	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	103.599	411.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	109.858	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	109.858	404.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.752	411.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.813	411.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	109.859	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	103.876	413.741	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	109.859	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	102.445	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	109.860	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	104.616	413.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	109.860	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	104.702	413.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	104.818	405.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	109.861	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	109.862	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	104.884	405.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	104.892	405.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	109.863	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	105.063	412.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	109.863	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gG	Donkslagen 17 4823KG Breda	109.864	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	105.112	406.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	105.131	406.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	109.864	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	105.132	406.731	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	109.864	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	105.154	406.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	109.864	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	109.866	403.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.154	406.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	109.866	404.038	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.155	406.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gM	Weideslagen 16 4823KJ Breda	109.867	403.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	105.157	406.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	109.868	404.079	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	105.160	406.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	105.164	413.812	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	109.868	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.171	406.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	109.870	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.179	406.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	109.871	394.253	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	105.180	406.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	109.871	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	109.871	404.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	105.182	406.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	105.182	406.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	109.871	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	109.872	404.084	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	105.185	406.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	109.872	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	105.185	406.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	105.186	406.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	109.875	404.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	109.876	404.328	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	105.189	406.766	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	105.190	406.648	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gY	Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	109.876	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	109.877	404.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	105.192	406.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	102.447	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	109.878	404.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	105.193	406.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	105.196	406.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	109.879	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	105.198	406.728	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	109.880	404.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	109.881	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	105.200	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	105.200	406.716	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	109.881	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	105.202	406.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hF	Weideslagen 5 4823KJ Breda	109.881	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hG	Weideslagen 20 4823KJ Breda	109.882	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	105.210	406.628	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hH	Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	109.882	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
HH	Zuidelijk 68 4771RM Langeweg	105.217	406.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Zuidelijk 59 4771RJ Langeweg	105.219	406.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hI	Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	109.885	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hJ	Weideslagen 7 4823KJ Breda	109.885	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	105.221	406.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hK	Weideslagen 22 4823KJ Breda	109.886	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	105.227	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	105.229	406.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hL	Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	109.886	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hM	Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	109.886	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	105.234	406.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	105.236	406.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hN	Keislagen 5 4823KN Breda	109.887	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HO	Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	105.243	406.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hO	Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	109.888	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hP	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	109.889	393.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HP	Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	105.245	406.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hQ	Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	109.889	404.103	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	105.247	406.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	105.256	406.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hR	Donkslagen 23 4823KG Breda	109.890	403.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	105.260	406.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hS	Weideslagen 24 4823KJ Breda	109.890	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hT	Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	109.890	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	105.261	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	105.262	406.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hU	Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	109.891	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hV	Keislagen 7 4823KN Breda	109.892	404.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	105.265	406.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	105.265	406.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hW	Donkslagen 25 4823KG Breda	109.892	403.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hX	Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	109.893	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	105.266	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	105.270	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hY	Bergslagen 2 4823KK Breda	109.893	404.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	105.274	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	109.894	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk	102.452	412.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.277	412.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda	109.894	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda	109.895	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Zuidelijk 79 4771RK Langeweg	105.285	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda	109.895	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	105.300	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	105.302	406.348	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	109.897	404.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	105.305	412.670	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.898	393.678	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda	109.898	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg	105.306	406.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg	105.309	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda	109.898	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iH	Keislagen 2 4823KL Breda	109.898	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg	105.315	406.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iI	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	109.898	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	105.316	405.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iJ	Weideslagen 11 4823KJ Breda	109.899	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Zuidelijk 76 4771RM Langeweg	105.318	406.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Zuidelijk 83 4771RK Langeweg	105.321	406.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	109.900	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	105.324	411.095	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	109.902	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	105.327	406.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	109.902	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	105.331	406.918	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	109.903	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Zuidelijk 78 4771RM Langeweg	105.336	406.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	109.903	404.251	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	109.904	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Zuidelijk 85 4771RK Langeweg	105.336	406.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	105.350	404.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	109.905	403.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	109.907	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Streeplandsdijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	105.365	411.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	109.907	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Streeplandsdijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	105.415	412.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	105.422	405.707	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	109.908	404.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	109.908	403.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	105.439	405.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.501	410.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	109.909	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	109.909	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.528	410.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.575	407.268	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	109.910	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Streeplandsdijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	105.593	412.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	109.911	404.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	109.911	404.127	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Streeplandsdijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	105.627	412.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	102.452	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	105.646	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Donkslagen 37 4823KG Breda	109.911	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.649	410.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	109.913	404.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	105.691	406.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	109.914	403.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	109.914	404.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	105.694	407.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	109.915	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.698	407.452	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.734	413.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	109.917	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.734	410.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Bergslagen 10 4823KK Breda	109.920	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	105.787	405.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	109.920	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	109.923	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.809	410.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.830	410.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	109.923	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	109.924	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	105.841	407.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.871	410.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Bergslagen 12 4823KK Breda	109.925	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	105.872	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	109.926	394.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Donkslagen 32 4823KE Breda	109.927	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	105.975	414.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	109.928	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	106.056	406.532	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	106.298	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	109.932	404.233	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	106.319	406.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jq	Weideslagen 19 4823KJ Breda	109.935	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Donkslagen 57 4823KG Breda	109.936	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	106.335	412.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Bergslagen 9 4823KK Breda	109.937	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
JS	Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	106.427	413.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	109.937	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	106.510	406.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Meirseweg 54 4881MJ Zundert	106.593	386.277	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jU	Donkslagen 34 4823KE Breda	109.939	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	106.686	410.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jV	Bergslagen 14 4823KK Breda	109.939	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Markweg 1 4772PJ Langeweg	106.792	406.027	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jW	Bergslagen 11 4823KK Breda	109.941	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	106.852	387.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jX	Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	109.941	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jY	Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	109.947	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	106.928	387.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jZ	Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	109.948	404.168	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	106.963	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Steenweg 58 4781AR Moerdijk	102.459	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KA	Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	106.966	403.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kA	Bergslagen 16 4823KK Breda	109.949	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kB	Bergslagen 13 4823KK Breda	109.950	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KB	Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	106.970	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	106.977	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kC	Donkslagen 55 4823KG Breda	109.950	404.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	106.978	387.730	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kD	Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	109.952	404.173	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	106.985	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kE	Bergslagen 15 4823KK Breda	109.955	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	107.018	403.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kF	Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	109.956	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	107.023	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kG	Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	109.957	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kH	Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	109.960	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	107.023	387.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	107.061	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ki	Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	109.960	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	107.122	407.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kj	Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	109.963	404.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	107.166	387.733	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kK	Donkslagen 53 4823KG Breda	109.963	404.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KL	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	107.170	386.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kL	Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	109.964	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	107.173	407.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kM	Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	109.964	393.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	107.186	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kN	Bergslagen 17 4823KK Breda	109.966	404.033	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	107.187	407.597	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kO	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	109.966	390.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kP	Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	109.971	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	107.207	386.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kQ	Donkslagen 51 4823KG Breda	109.976	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	107.212	407.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kR	Vormslagen 1 4823KP Breda	109.979	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	107.217	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	107.228	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kS	Vormslagen 3 4823KP Breda	109.981	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	107.233	407.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	109.983	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Vormslagen 7 4823KP Breda	109.986	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	107.249	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kV	Vormslagen 9 4823KP Breda	109.989	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	107.284	387.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	107.299	407.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kW	Donkslagen 49 4823KG Breda	109.991	404.060	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Waaijenbergstraat 16 4881NC Zundert	107.339	386.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	109.992	404.115	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	107.354	387.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	109.995	394.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KZ	Waaijenbergstraat 25 4881NB Zundert	107.380	387.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	109.995	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	102.462	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	107.409	388.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	110.000	404.126	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	110.015	394.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Waaijenbergstraat 29 4881NB Zundert	107.418	386.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	110.044	393.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	107.422	404.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	110.061	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	107.433	388.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	107.433	388.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	110.082	394.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	110.086	394.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Waaijenbergstraat 41 4881NB Zundert	107.436	387.434	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	107.441	388.140	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	110.088	393.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	107.442	387.639	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	110.189	392.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	110.243	389.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Waaijenbergstraat 18 4881NC Zundert	107.444	386.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	110.256	389.364	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	107.445	387.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	110.316	389.808	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Waaijenbergstraat 27 4881NB Zundert	107.452	387.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.441	394.338	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Waaijenbergstraat 43 4881NB Zundert	107.469	387.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	107.474	404.810	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	110.453	394.473	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	110.456	394.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.497	404.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	110.457	394.520	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.499	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.467	394.344	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	107.500	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	107.504	404.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	110.471	394.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Waaijenbergstraat 31 4881NB Zundert	107.507	386.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	110.479	394.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	110.522	394.617	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.511	404.568	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	107.536	403.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	110.530	394.541	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	107.558	406.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	110.589	394.480	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.587	386.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	110.646	394.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	107.587	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	110.923	391.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Marellengeweg 6 4836BH Breda	110.934	394.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.592	387.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Marellengeweg 8 4836BH Breda	110.963	394.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.604	387.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	110.971	390.964	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	107.683	388.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	102.462	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Waaijenbergstraat 33 4881NB Zundert	107.697	387.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	111.084	390.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	111.166	390.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.703	387.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	107.709	388.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	111.396	390.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	107.730	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	111.594	392.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	111.611	390.807	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Waaijenbergstraat 35 4881NB Zundert	107.747	387.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	111.629	393.419	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	107.748	406.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	107.772	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	111.641	390.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	107.774	388.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	111.662	390.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.700	392.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	107.804	406.503	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	107.808	389.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	111.730	393.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.860	389.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.732	392.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	111.766	392.981	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	107.887	404.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.828	392.585	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	107.890	404.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	107.892	404.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	111.829	390.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.926	389.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.878	392.638	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	107.981	388.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	111.927	392.641	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	111.992	394.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.983	389.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	112.061	393.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	107.987	406.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	112.067	393.518	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.991	389.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	108.034	389.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	112.133	393.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.034	389.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	112.156	394.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.178	392.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.037	389.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.194	392.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	108.041	389.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	108.044	388.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.243	392.772	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	108.048	389.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.263	392.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.273	392.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	108.059	389.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	102.465	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	108.067	389.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.282	392.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	108.078	389.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	112.322	392.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.348	392.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	108.085	388.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.089	389.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	112.367	393.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.092	389.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.388	392.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	108.092	389.629	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	112.410	392.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.094	389.679	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.099	389.815	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.101	389.352	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.104	389.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	108.110	389.237	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.113	389.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.114	389.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	108.127	389.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	108.129	389.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	108.155	389.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	108.164	390.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	108.254	389.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	108.268	406.600	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	108.276	387.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.276	388.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	108.306	388.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	108.321	407.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	108.321	388.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	108.338	390.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	108.347	389.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	102.471	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	108.369	387.367	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	108.380	389.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	108.381	390.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	108.494	389.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	108.500	389.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	108.568	406.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	108.611	406.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	108.627	406.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	108.656	389.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	108.702	389.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	108.778	389.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	108.819	404.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	108.831	407.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	108.833	404.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	108.833	389.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.845	404.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.858	404.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Kaarschotsestraat 9 4891SE Rijsbergen	108.918	392.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	108.932	389.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Kaarschotsestraat 11 4891SE Rijsbergen	108.936	392.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	108.955	389.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.063	393.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	109.136	392.482	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	109.159	404.351	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.165	393.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	109.230	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	102.473	412.742	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	109.230	404.215	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	109.270	393.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	109.318	392.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	109.321	403.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	109.327	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	109.331	393.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	109.334	403.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	109.340	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	109.341	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	109.346	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	109.347	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	109.351	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	109.355	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	109.359	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	109.363	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	109.365	403.952	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	109.367	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	109.369	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	109.371	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	109.373	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	109.375	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	109.378	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	109.379	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	109.380	390.446	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	109.382	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	109.382	392.801	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	102.474	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	109.383	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	109.386	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	109.387	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	109.391	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	109.391	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	109.392	393.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	109.395	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	109.395	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	109.396	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	109.399	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	109.400	403.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	109.403	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	109.408	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	109.412	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	109.413	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	109.416	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	109.418	392.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	109.420	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	109.425	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	109.428	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	109.429	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	109.429	404.102	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	109.435	404.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	109.442	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	109.442	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	109.446	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	102.475	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	109.448	404.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	109.448	404.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	109.451	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	109.454	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	109.455	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	109.455	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	109.459	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	109.460	404.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	109.461	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	109.462	392.811	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	109.462	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	109.463	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	109.463	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	109.466	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	109.467	404.082	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	109.468	403.860	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	109.468	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	109.470	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	109.472	403.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	109.473	404.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	109.474	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	109.475	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	109.476	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	109.478	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	109.478	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	109.480	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	102.477	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	109.480	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	109.482	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	109.485	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	109.486	403.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	109.487	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	109.487	404.064	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	109.488	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	109.489	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	109.489	392.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	109.490	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	109.491	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	109.491	404.006	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	109.493	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	109.493	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Moeraszegge 63 4823MG Breda	109.494	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	109.494	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	109.496	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	109.498	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	109.498	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	109.499	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	109.500	404.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	109.500	404.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	109.501	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	109.502	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	109.503	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	109.504	393.450	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	102.478	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	109.506	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	109.506	403.826	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	109.507	403.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	109.508	393.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	109.508	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	109.510	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	109.510	403.822	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	109.511	403.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	109.511	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	109.514	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	109.514	404.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	109.514	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	109.515	403.859	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	109.518	403.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	109.519	403.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	109.519	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	109.520	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	109.522	403.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	109.523	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	109.526	403.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	109.526	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	109.526	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	109.527	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	109.529	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	109.530	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	109.531	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	102.480	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	109.531	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	109.531	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	109.532	404.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	109.533	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	109.533	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	109.534	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	109.535	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UH	Schippersslagen 156 4823LD Breda	109.535	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	109.536	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UJ	Schippersslagen 168 4823LD Breda	109.536	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	109.536	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	109.537	404.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	109.538	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UN	Schippersslagen 170 4823LD Breda	109.538	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	109.539	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UP	Schippersslagen 154 4823LD Breda	109.540	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UQ	Schippersslagen 172 4823LD Breda	109.540	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	109.542	403.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
US	Schippersslagen 174 4823LD Breda	109.542	403.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UT	Schippersslagen 152 4823LD Breda	109.544	403.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	109.544	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	109.546	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	109.548	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	109.549	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UY	Schippersslagen 150 4823LD Breda	109.549	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	109.550	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.481	412.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VA	Schippersslagen 148 4823LD Breda	109.553	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	109.553	404.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	109.554	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	109.554	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VE	Schippersslagen 176 4823LD Breda	109.556	403.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	109.556	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VG	Schippersslagen 146 4823LD Breda	109.556	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	109.558	403.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	109.558	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VJ	Schippersslagen 144 4823LD Breda	109.559	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VK	Schippersslagen 178 4823LD Breda	109.559	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	109.561	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	109.562	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	109.563	403.988	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	109.563	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	109.564	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	109.566	403.813	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	109.567	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	109.567	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	109.567	403.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	109.568	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	109.568	404.143	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	109.569	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	109.570	403.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	109.571	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	109.573	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	102.481	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	109.573	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	109.574	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	109.575	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	109.576	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	109.577	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	109.577	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	109.577	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	109.578	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	109.579	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	109.580	403.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	109.580	404.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	109.581	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	109.582	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	109.582	403.798	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	109.584	403.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	109.585	403.842	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	109.586	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	109.586	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	109.586	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	109.586	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	109.588	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	109.588	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.588	390.432	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	109.588	403.977	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	109.589	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	109.589	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
	X Grintweg 47 4782AC Moerdijk	102.482	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	109.589	404.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	109.590	403.791	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.591	390.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	109.592	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	109.592	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	109.592	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	109.592	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	109.593	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	109.593	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	109.596	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	109.596	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	109.597	404.019	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	109.597	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	109.598	403.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	109.599	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XP	Zwanebloem 19 4823MH Breda	109.600	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	109.600	404.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	109.601	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	109.602	403.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	109.603	393.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	109.603	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	109.604	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	109.605	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	109.605	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	109.605	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	109.606	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
	Y Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.484	412.699	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	109.608	403.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	109.609	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	109.609	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	109.609	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	109.611	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	109.613	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	109.613	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	109.614	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	109.614	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	109.617	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	109.617	404.000	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	109.618	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	109.618	403.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	109.619	403.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	109.621	404.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	109.621	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	109.621	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	109.623	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	109.623	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	109.625	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	109.625	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	109.626	403.886	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	109.626	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YX	Zwanebloem 20 4823MV Breda	109.627	404.190	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YY	Ronde Slagen 6 4823LG Breda	109.627	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YZ	Smalle Slagen 15 4823LE Breda	109.628	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
	Z Grintweg 37 4782AC Moerdijk	102.484	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZA	Rechte Slagen 7 4823LH Breda	109.629	403.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZB	Schippersslagen 118 4823LC Breda	109.629	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZC	Moeraszegge 9 4823MH Breda	109.630	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZD	Waterviolier 29 4823MA Breda	109.632	404.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZE	Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	109.632	393.723	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZF	Rechte Slagen 5 4823LH Breda	109.633	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZG	Schippersslagen 116 4823LC Breda	109.634	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
ZH	Lange Slagen 31 4823LK Breda	109.634	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZI	Smalle Slagen 13 4823LE Breda	109.634	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZJ	Moeraszegge 7 4823MH Breda	109.637	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZK	Schippersslagen 114 4823LC Breda	109.637	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZL	Dotterbloem 4 4823MX Breda	109.638	404.247	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZM	Ronde Slagen 4 4823LG Breda	109.639	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZN	Smalle Slagen 11 4823LE Breda	109.640	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZO	Lange Slagen 50 4823LJ Breda	109.640	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZP	Schippersslagen 112 4823LC Breda	109.642	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	Lange Slagen 29 4823LK Breda	109.642	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZR	Ronde Slagen 2 4823LG Breda	109.643	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZS	Zwanebloem 18 4823MV Breda	109.644	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZT	Rechte Slagen 20 4823LH Breda	109.645	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZU	Moeraszegge 5 4823MH Breda	109.645	403.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZV	Rechte Slagen 3 4823LH Breda	109.645	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZW	Schippersslagen 110 4823LC Breda	109.646	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZX	Smalle Slagen 9 4823LE Breda	109.646	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZY	Waterviolier 31 4823MA Breda	109.646	404.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
<td>Lange Slagen 48 4823LJ Breda</td> <td>109.649</td> <td>404.097</td> <td>0,0</td> <td>8,0</td> <td>5,0</td> <td>0,5</td> <td>0,0</td> <td>90,0</td> <td>"Green house mode"</td>	Lange Slagen 48 4823LJ Breda	109.649	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

No. Name

Shadow, expected values
Shadow hours

per year
[h/year]

[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	7:14
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	4:47
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	6:42
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	8:37
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	6:17
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	4:46
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	7:08
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	2:10
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	4:43
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	6:20
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	7:11
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	6:51
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	6:33
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	6:56
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	7:37
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	7:01
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	7:07
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	6:27
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	6:51
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	6:44
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	0:00
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	4:35
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	8:05
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	6:57
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	6:35
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	4:34
\A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	6:44
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	7:54
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	6:59
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	4:33
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	6:40
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	4:30
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	6:56
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	6:40
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	5:48
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	6:07

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
\K	Schipperslagen 94 4823LC Breda	4:28
\L	Schipperslagen 16 4823LB Breda	5:42
\M	Schipperslagen 12 4823LB Breda	5:59
\N	Schipperslagen 18 4823LB Breda	5:38
\O	Schipperslagen 92 4823LC Breda	4:26
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	6:33
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	6:33
\R	Schipperslagen 20 4823LB Breda	5:33
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	7:06
\T	Schipperslagen 10 4823LB Breda	6:01
\U	Schipperslagen 90 4823LC Breda	4:24
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	6:51
\W	Schipperslagen 8 4823LB Breda	6:04
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	8:11
\Y	Schipperslagen 88 4823LC Breda	4:23
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	7:15
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	7:35
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	6:49
]C	Schipperslagen 6 4823LB Breda	6:06
]D	Schipperslagen 86 4823LC Breda	4:21
]E	Schipperslagen 22 4823LB Breda	5:28
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	6:26
]H	Schipperslagen 4 4823LB Breda	6:09
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	6:03
]J	Schipperslagen 84 4823LC Breda	4:19
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	7:48
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	6:32
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	6:52
]N	Schipperslagen 82 4823LC Breda	4:16
]O	Schipperslagen 24 4823LB Breda	5:27
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	6:38
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	7:59
]R	Schipperslagen 2 4823LB Breda	6:14
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	6:22
]T	Schipperslagen 80 4823LC Breda	4:23
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	6:39
]V	Schipperslagen 26 4823LB Breda	5:27
]W	Schipperslagen 78 4823LC Breda	4:30
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	5:35
]Y	Schipperslagen 76 4823LC Breda	4:35
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	6:17
^A	Schipperslagen 28 4823LB Breda	5:28
^B	Schipperslagen 74 4823LC Breda	4:43
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	6:39
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	7:54
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	6:08
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	5:52
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	7:28
^H	Schipperslagen 72 4823LC Breda	4:51
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	0:00
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	7:25
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	6:10
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	6:34
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	0:00
^O	Schipperslagen 70 4823LC Breda	4:55
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	7:47
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	7:34
^R	Schipperslagen 68 4823LC Breda	5:02
^S	Schipperslagen 30 4823LB Breda	5:33
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	6:07
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	6:26

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	7:14
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	7:33
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	5:49
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	6:28
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	5:28
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	5:35
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	6:23
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	6:36
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	7:42
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	4:51
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	5:39
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	6:14
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	6:24
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	6:01
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	7:39
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	4:50
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	5:40
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	5:59
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	7:12
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	7:37
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	5:42
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	5:54
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	4:48
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	7:05
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	6:16
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	7:34
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	5:51
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	4:45
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	5:51
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	6:14
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	7:32
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	3:40
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	5:50
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	4:42
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	5:18
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	6:31
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	7:29
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	4:39
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	5:49
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	6:00
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	5:31
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	0:00
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	5:52
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	0:00
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	7:00
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	7:22
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	5:29
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	5:56
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	4:14
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	7:20
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	5:28
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	5:54
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	5:09
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	6:17
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	4:23
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	0:00
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	5:26
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	5:52
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	5:03

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
	AC Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk		0:00
	aD Overkroetenlaan 17 4823KC Breda		6:00
	AD Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk		0:00
	AE Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk		0:00
	aE Overkroetenlaan 95 4823KD Breda		5:21
	AF Steenweg 45 4781AL Moerdijk		0:00
	aF Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen		0:00
	AG Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk		0:00
	aG Lange Slagen 30 4823LJ Breda		5:44
	AH Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk		0:00
	aH Overkroetenlaan 56 4823KA Breda		4:54
	aI Overkroetenlaan 66 4823KA Breda		5:36
	AI Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk		0:00
	AJ Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk		0:00
	aJ Brede Slagen 1 4823LM Breda		6:59
	AK Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk		0:00
	aK Schippersslagen 52 4823LB Breda		5:09
	AL Steenweg 50 4781AR Moerdijk		0:00
	aL Overkroetenlaan 19 4823KC Breda		6:04
	AM Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk		0:00
	aM Schippersslagen 7 4823LB Breda		4:37
	AN Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk		0:00
	aN Lange Slagen 11 4823LK Breda		6:13
	aO Overkroetenlaan 54 4823KA Breda		4:54
	AO Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk		0:00
	AP Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk		0:00
	aP Korte Slagen 16 4823LN Breda		7:08
	aQ Schippersslagen 5 4823LB Breda		4:43
	AQ Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk		0:00
	AR Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk		0:00
	aR Overkroetenlaan 68 4823KA Breda		5:37
	AS Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk		0:00
	aS Lange Slagen 28 4823LJ Breda		5:39
	AT Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk		0:00
	aT Lange Slagen 9 4823LK Breda		6:10
	AU Steenweg 41 4781AL Moerdijk		0:00
	aU Korte Slagen 14 4823LN Breda		7:02
	aV Overkroetenlaan 52 4823KA Breda		4:53
	AV Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk		0:00
	aW Schippersslagen 50 4823LB Breda		5:15
	AW Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk		0:00
	AX Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk		0:00
	aX Fonteinkruid 8 4823MZ Breda		5:00
	AY Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk		0:00
	aY Overkroetenlaan 21 4823KC Breda		6:14
	aZ Brede Slagen 16 4823LM Breda		7:08
	AZ Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk		0:00
	B Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk		0:00
	BA Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk		0:00
	bA Overkroetenlaan 70 4823KA Breda		5:38
	BB Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk		0:00
	bB Bosveen 32 4823HH Breda		4:38
	bC Korte Slagen 12 4823LN Breda		6:54
	BC Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk		0:00
	BD Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk		0:00
	bD Overkroetenlaan 50 4823KA Breda		4:55
	BE Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk		0:00
	bE Overkroetenlaan 93 4823KD Breda		5:15
	bF Schippersslagen 48 4823LB Breda		5:18
	BF Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk		0:00
	bG Schippersslagen 3 4823LB Breda		4:52
	BG Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk		0:00
	bH Overkroetenlaan 23 4823KC Breda		6:20

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	0:00
bl	Brede Slagen 14 4823LM Breda	7:05
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	0:00
bJ	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	5:37
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	0:00
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	0:00
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	6:49
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	0:00
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	4:36
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	0:00
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	0:00
bN	Schippersslagen 1 4823LB Breda	4:58
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	0:00
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	6:40
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	0:00
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	0:00
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	4:54
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	0:00
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	0:00
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	6:30
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	0:00
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	6:29
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	0:00
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	0:00
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	7:00
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	0:00
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	6:58
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	0:00
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	5:33
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	4:33
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	0:00
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	0:00
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	4:52
bZ	Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	4:52
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	0:00
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	0:00
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	0:00
cA	Korte Slagen 4 4823LN Breda	6:11
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	0:00
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	6:33
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	0:00
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	6:58
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	6:50
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	0:00
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	3:41
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	0:00
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	0:00
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	4:50
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	5:58
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	0:00
cH	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	5:29
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	0:00
cI	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	5:57
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	0:00
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	6:57
CJ	Weithouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	0:00
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	0:00
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	5:06
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	0:00
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	6:45
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	4:28	
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	0:00	
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	3:41	
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	4:49	
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	0:00	
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	6:00	
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	0:00	
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	0:00	
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	6:54	
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	0:00	
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	6:36	
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	4:49	
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	0:00	
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	0:00	
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	6:37	
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	0:00	
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	5:08	
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	0:00	
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	4:25	
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	0:00	
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	5:03	
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	5:27	
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	0:00	
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	6:50	
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	0:00	
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	0:00	
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	0:00	
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	0:00	
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	0:00	
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	6:32	
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	0:00	
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	4:25	
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	0:00	
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	3:38	
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	0:00	
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	5:06	
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	0:00	
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	6:21	
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	0:00	
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	6:11	
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	6:48	
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	0:00	
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	5:24	
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	0:00	
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	4:58	
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	0:00	
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	0:00	
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	6:02	
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	3:18	
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	0:00	
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	0:00	
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	6:17	
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	4:23	
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	0:00	
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	0:00	
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	3:50	
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	0:00	
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	4:44	
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	5:48	
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	0:00	
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	0:00	
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	3:44	
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	4:57	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	DR Steenweg 32 4781AP Moerdijk	0:00	
	DS Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	0:00	
	dS Donkslagen 3 4823KG Breda	3:18	
	dT Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	0:00	
	DT Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	0:00	
	DU Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	0:00	
	dU Lange Slagen 16 4823LJ Breda	5:19	
	dV Zandslagen 5 4823KH Breda	3:39	
	DV Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	0:00	
	DW Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	0:00	
	dW Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	4:43	
	DX Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	0:00	
	dX Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	6:22	
	dY Donkslagen 5 4823KG Breda	3:16	
	DY Steenweg 30 4781AP Moerdijk	0:00	
	DZ Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	0:00	
	dZ Zandslagen 7 4823KH Breda	3:33	
	E Steenweg 64 4781AR Moerdijk	0:00	
	EA Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	0:00	
	eA Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	4:53	
	eB Lange Slagen 14 4823LJ Breda	5:19	
	EB Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	0:00	
	EC Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	0:00	
	eC Lange Slagen 7 4823LK Breda	6:19	
	eD Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	6:40	
	ED Steenweg 28 4781AP Moerdijk	0:00	
	eE Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	4:41	
	EE Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	0:00	
	EF Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	0:00	
	eF Lange Slagen 5 4823LK Breda	6:18	
	EG Steenweg 26 4781AP Moerdijk	0:00	
	eG Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	4:49	
	eH Lange Slagen 12 4823LJ Breda	5:13	
	EH Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	0:00	
	EI Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	0:00	
	eI Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	4:41	
	EJ Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	0:00	
	eJ Lange Slagen 3 4823LK Breda	6:17	
	EK Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	0:00	
	eK Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	6:35	
	eL Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	4:34	
	EL Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	0:00	
	eM Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	4:48	
	EM Steenweg 25 4781AL Moerdijk	0:00	
	eN Donkslagen 7 4823KG Breda	3:12	
	EN Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	0:00	
	EO Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	0:00	
	eO Lange Slagen 1 4823LK Breda	6:14	
	EP Steenweg 24 4781AP Moerdijk	0:00	
	eP Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	6:31	
	eQ Lange Slagen 10 4823LJ Breda	5:11	
	EQ Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	0:00	
	eR Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	4:31	
	ER Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	0:00	
	ES Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	0:00	
	eS Weideslagen 2 4823KJ Breda	2:52	
	eT Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00	
	ET Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	0:00	
	eU Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	4:36	
	EU Steenweg 23 4781AL Moerdijk	0:00	
	EV Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	0:00	
	eV Donkslagen 9 4823KG Breda	3:09	
	eW Donkslagen 8 4823KE Breda	3:29	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	0:00	
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	4:44	
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	0:00	
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	2:51	
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00	
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00	
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	5:09	
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	0:00	
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	6:23	
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	0:00	
FB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	4:37	
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	0:00	
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	3:27	
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	0:00	
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	0:00	
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	4:24	
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	3:06	
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	0:00	
fF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	2:51	
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	0:00	
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	0:00	
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	0:00	
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	2:37	
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	0:00	
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	0:00	
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	4:43	
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	0:00	
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	6:13	
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	0:00	
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	5:06	
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	0:00	
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	4:21	
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	0:00	
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	2:49	
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	3:03	
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	0:00	
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	0:00	
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	0:00	
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	4:40	
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	0:00	
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	3:26	
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	0:00	
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	0:00	
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	4:24	
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	0:00	
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	5:03	
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	0:00	
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	2:49	
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	2:32	
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	0:00	
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	0:00	
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	5:58	
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	0:00	
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	3:24	
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	4:15	
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00	
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00	
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	4:24	
FZ	Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	0:00	
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	2:46	
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	0:00	
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	2:29	
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	gB Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	5:41
	GB Zwaluwesdijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	0:00
	GC Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	0:00
	gC Lange Slagen 2 4823LJ Breda	5:02
	gD Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	4:14
	GD Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	0:00
	GE Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	0:00
	gE Weideslagen 14 4823KJ Breda	2:46
	GF Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	0:00
	gF Donkslagen 15 4823KG Breda	2:59
	gG Donkslagen 17 4823KG Breda	3:01
	GG Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	0:00
	GH Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	0:00
	gH Donkslagen 19 4823KG Breda	3:02
	GI Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	0:00
	gI Donkslagen 21 4823KG Breda	3:04
	GJ Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	0:00
	gJ Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	4:35
	gK Donkslagen 16 4823KE Breda	3:22
	GK Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
	gL Weideslagen 1 4823KJ Breda	2:33
	GL Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
	gM Weideslagen 16 4823KJ Breda	2:46
	GM Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	0:00
	gN Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	2:26
	GN Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	0:00
	GO Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	0:00
	gO Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	4:34
	GP Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
	gP Weideslagen 3 4823KJ Breda	2:32
	GQ Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
	gQ Weerdstraat 37 4836BJ Breda	0:00
	GR Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	0:00
	gR Donkslagen 18 4823KE Breda	3:21
	gS Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	4:07
	GS Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	0:00
	GT Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	0:00
	gT Weideslagen 18 4823KJ Breda	2:45
	gU Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	2:23
	GU Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	0:00
	gV Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	4:32
	GV Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	0:00
	GW Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	0:00
	gW Keislagen 1 4823KN Breda	4:12
	gX Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	4:04
	GX Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	0:00
	GY Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	0:00
	gY Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	4:31
	gZ Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	4:58
	GZ Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	0:00
	H Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	0:00
	hA Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	4:15
	HA Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	0:00
	HB Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	0:00
	hB Donkslagen 20 4823KE Breda	3:19
	HC Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	0:00
	hC Keislagen 3 4823KN Breda	4:10
	hD Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	4:30
	HD Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	0:00
	HE Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	0:00
	hE Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	4:49
	HF Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	0:00
	hF Weideslagen 5 4823KJ Breda	2:30

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	hG Weideslagen 20 4823KJ Breda	2:42
	HG Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	0:00
	hH Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	4:12
	HH Zuidoordijk 68 4771RM Langeweg	0:00
	HI Zuidoordijk 59 4771RJ Langeweg	0:00
	hI Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	4:42
	hJ Weideslagen 7 4823KJ Breda	2:30
	HJ Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	0:00
	hK Weideslagen 22 4823KJ Breda	2:41
	HK Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	HL Zuidoordijk 61 4771RJ Langeweg	0:00
	hL Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	4:28
	hM Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	4:13
	HM Zuidoordijk 70 4771RM Langeweg	0:00
	HN Zuidoordijk 63 4771RJ Langeweg	0:00
	hN Keislagen 5 4823KN Breda	4:02
	HO Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	0:00
	hO Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	4:37
	hP Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	0:00
	HP Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	0:00
	hQ Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	2:15
	HQ Zuidoordijk 72 4771RM Langeweg	0:00
	HR Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	0:00
	hR Donkslagen 23 4823KG Breda	2:59
	HS Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	0:00
	hS Weideslagen 24 4823KJ Breda	2:40
	hT Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	4:27
	HT Zuidoordijk 65 4771RK Langeweg	0:00
	HU Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	0:00
	hU Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	4:10
	hV Keislagen 7 4823KN Breda	4:01
	HV Zuidoordijk 74 4771RM Langeweg	0:00
	HW Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	0:00
	hW Donkslagen 25 4823KG Breda	2:56
	hX Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	2:13
	HX Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	0:00
	HY Zuidoordijk 67 4771RK Langeweg	0:00
	hY Bergslagen 2 4823KK Breda	2:19
	HZ Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	hZ Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	4:25
	I Steenweg 60 4781AR Moerdijk	0:00
	IA Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	iA Weideslagen 26 4823KJ Breda	2:39
	iB Donkslagen 27 4823KG Breda	2:54
	IB Zuidoordijk 79 4771RK Langeweg	0:00
	iC Weideslagen 9 4823KJ Breda	2:26
	IC Zuidoordijk 81 4771RK Langeweg	0:00
	ID Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	0:00
	iD Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	2:12
	IE Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
	iE Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00
	iF Donkslagen 29 4823KG Breda	2:50
	IF Mauritiussstraat 3 4771RG Langeweg	0:00
	IG Mauritiussstraat 1 4771RG Langeweg	0:00
	iG Bergslagen 4 4823KK Breda	2:18
	iH Keislagen 2 4823KL Breda	4:02
	IH Mauritiussstraat 5 4771RG Langeweg	0:00
	iI Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	4:23
	II Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	0:00
	iJ Weideslagen 11 4823KJ Breda	2:27
	IJ Zuidoordijk 76 4771RM Langeweg	0:00
	IK Zuidoordijk 83 4771RK Langeweg	0:00
	iK Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	2:11

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	IL Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	0:00	
	iL Donkslagen 31 4823KG Breda	2:44	
	IM Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	0:00	
	iM Keislagen 4 4823KL Breda	3:58	
	IN Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	0:00	
	iN Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	4:21	
	IO Zuiddijk 78 4771RM Langeweg	0:00	
	iO Keislagen 14 4823KL Breda	4:00	
	iP Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	2:09	
	IP Zuiddijk 85 4771RK Langeweg	0:00	
	IQ Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	0:00	
	iQ Donkslagen 33 4823KG Breda	2:41	
	iR Bergslagen 6 4823KK Breda	2:16	
	IR Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	0:00	
	iS Keislagen 16 4823KL Breda	3:57	
	IS Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	0:00	
	IT Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	0:00	
	iT Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	2:08	
	iU Donkslagen 35 4823KG Breda	2:38	
	IU Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	0:00	
	IV Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00	
	iV Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	4:03	
	iW Weideslagen 13 4823KJ Breda	2:25	
	IW Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00	
	IX De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00	
	iX Bergslagen 1 4823KK Breda	2:11	
	IY Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	0:00	
	iY Bergslagen 8 4823KK Breda	2:15	
	iZ Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	2:07	
	IZ Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	0:00	
	J Steenweg 53 4781AM Moerdijk	0:00	
	JA Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	0:00	
	jA Donkslagen 37 4823KG Breda	2:36	
	JB Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
	jB Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	4:00	
	JC Noordseweg 13 4772PG Langeweg	0:00	
	jC Weideslagen 15 4823KJ Breda	2:23	
	JD Bergslagen 3 4823KK Breda	2:10	
	JD De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	0:00	
	jE Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	2:05	
	JE De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00	
	JF Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00	
	jF Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	3:57	
	JG Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
	jG Bergslagen 10 4823KK Breda	2:12	
	JH Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	0:00	
	jH Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	3:55	
	JI Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	3:53	
	JJ Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
	jJ Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
	jJ Bergslagen 5 4823KK Breda	2:08	
	jK Weideslagen 17 4823KJ Breda	2:22	
	JK De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	0:00	
	JL Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
	jL Bergslagen 12 4823KK Breda	2:13	
	JM Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	0:00	
	jM Weerdstraat 36 4836BJ Breda	0:00	
	jN Donkslagen 32 4823KE Breda	2:37	
	JN Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	0:00	
	jO Bergslagen 7 4823KK Breda	2:08	
	JO Noordseweg 11 4772PG Langeweg	0:00	
	JP Noordseweg 9 4772PG Langeweg	0:00	
	jP Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	3:47	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	0:00
JQ	Weideslagen 19 4823KJ Breda	2:20
JR	Donkslagen 57 4823KG Breda	2:02
JR	Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	0:00
jS	Bergslagen 9 4823KK Breda	2:06
JS	Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	0:00
jT	Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	3:46
JT	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	0:00
JU	Meirseweg 54 4881MJ Zundert	0:00
jU	Donkslagen 34 4823KE Breda	2:28
JV	Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	0:00
jV	Bergslagen 14 4823KK Breda	2:09
JW	Markweg 1 4772PJ Langeweg	1:08
jW	Bergslagen 11 4823KK Breda	2:06
JX	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00
jX	Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	1:56
JY	Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	1:55
JY	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00
jZ	Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	1:56
JZ	Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	5:51
K	Steenweg 58 4781AR Moerdijk	0:00
KA	Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	1:40
kA	Bergslagen 16 4823KK Breda	2:10
kB	Bergslagen 13 4823KK Breda	2:04
KB	Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	6:28
KC	Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	0:00
kC	Donkslagen 55 4823KG Breda	2:00
KD	Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	0:00
kD	Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	1:54
KE	Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	0:00
kE	Bergslagen 15 4823KK Breda	2:03
KF	Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	6:54
kF	Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	1:53
KG	Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	5:41
kG	Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	1:52
kH	Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	1:51
KH	Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	0:00
KI	Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	5:07
ki	Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	1:51
KJ	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	0:00
kj	Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	1:52
KK	Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	0:00
kk	Donkslagen 53 4823KG Breda	1:57
KL	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	0:00
kL	Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	1:51
KM	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	0:00
kM	Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	0:00
KN	Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	6:02
kN	Bergslagen 17 4823KK Breda	2:01
KO	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	0:00
kO	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	0:00
kP	Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	1:50
KP	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	0:00
kQ	Donkslagen 51 4823KG Breda	1:54
KQ	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	0:00
kR	Vormslagen 1 4823KP Breda	1:50
KR	Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	0:00
KS	Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	9:08
kS	Vormslagen 3 4823KP Breda	1:49
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	0:00
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	1:49
KU	Vormslagen 7 4823KP Breda	1:48
KU	Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	6:25

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	kV Vormslagen 9 4823KP Breda	1:47
	KV Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	0:00
	KW Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	0:00
	KW Donkslagen 49 4823KG Breda	1:51
	KX Waaijbergstraat 16 4881NC Zundert	0:00
	kX Vormslagen 2 4823KP Breda	1:49
	KY Frans Baantje 22 4881MG Zundert	0:00
	kY Weerdstraat 33 4836BJ Breda	0:00
	KZ Waaijbergstraat 25 4881NB Zundert	0:00
	kZ Vormslagen 4 4823KP Breda	1:47
	L Steenweg 51 4781AM Moerdijk	0:00
	LA Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	0:00
	IA Vormslagen 6 4823KP Breda	1:46
	IB Weerdstraat 32 4836BJ Breda	0:00
	LB Waaijbergstraat 29 4881NB Zundert	0:00
	IC Overaseweg 270 4836BD Breda	0:00
	LC Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	13:08
	ID De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	0:00
	LD Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	0:00
	LE Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	0:00
	IE Weerdstraat 30 4836BJ Breda	0:00
	IF Weerdstraat 31 4836BJ Breda	0:00
	LF Waaijbergstraat 41 4881NB Zundert	0:00
	LG Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	0:00
	IG Overaseweg 268 4836BD Breda	0:00
	LH Frans Baantje 28 4881MG Zundert	0:00
	IH De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	0:00
	II Hazeldonk 6286 4836LG Breda	0:00
	LI Waaijbergstraat 18 4881NC Zundert	0:00
	IJ Hazeldonk 6259 4836LG Breda	0:00
	LJ Frans Baantje 30 4881MG Zundert	0:00
	IK Hazeldonk 6465 4836LH Breda	0:00
	LK Waaijbergstraat 27 4881NB Zundert	0:00
	IL Overaseweg 244 4836BD Breda	0:00
	LL Waaijbergstraat 43 4881NB Zundert	0:00
	LM Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	24:09
	IM Overaseweg 238 4836BD Breda	0:00
	IN Overaseweg 240 4836BD Breda	0:00
	LN Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	15:54
	IO Overaseweg 236 4836BD Breda	0:00
	LO Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert	0:00
	IP Overaseweg 244 4836BD Breda	0:00
	LP Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	13:29
	LQ Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	19:57
	IQ Overaseweg 246 4836BD Breda	0:00
	LR Waaijbergstraat 31 4881NB Zundert	0:00
	IR Overaseweg 232 4836BD Breda	0:00
	IS Overaseweg 55 4836BA Breda	0:00
	LS Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	10:23
	LT Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	0:00
	IT Overaseweg 57 4836BA Breda	0:00
	LU Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	0:00
	IU Heistraat 35 4836BE Breda	0:00
	LV Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert	0:00
	IV Heistraat 21 4836BE Breda	0:00
	LW Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	5:51
	IW Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	0:00
	IX Marellenweg 6 4836BH Breda	0:00
	LX Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00
	IY Marellenweg 8 4836BH Breda	0:00
	LY Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00
	IZ Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	0:00
	LZ Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	M Steenweg 56 4781AR Moerdijk	0:00
	MA Waaijenbergstraat 33 4881NB Zundert	0:00
	mA Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	0:00
	mB Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	0:00
	MB Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00
	MC Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	0:00
	mC Kerzelseweg 8 4855AR Galder	0:00
	MD Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	6:38
	mD Moerstraat 4 4836ME Breda	0:00
	mE Kerzelseweg 5 4855AR Galder	0:00
	ME Waaijenbergstraat 35 4881NB Zundert	0:00
	mF Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	0:00
	MF Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	0:00
	MG Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	0:00
	mG Kerzelseweg 3 4855AR Galder	0:00
	MH Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	0:00
	mH Kerzelseweg 7 4855AR Galder	0:00
	mI Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00
	MI Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	0:00
	MJ Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	0:00
	mJ Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00
	MK Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00
	mK Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00
	mL Moerstraat 2 4836ME Breda	0:00
	ML Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	27:57
	mM Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00
	MM Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	31:51
	MN Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	33:52
	mN Kerzelseweg 6 4855AR Galder	0:00
	MO Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00
	mO Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00
	MP Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	0:00
	mP Galderseweg 4 4855AH Galder	0:00
	mQ Galderseweg 70 4836AG Breda	0:00
	MQ Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00
	mR Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00
	MR Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	0:00
	mS Galderseweg 90 4836AG Breda	0:00
	MS Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00
	MT Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	0:00
	mT Galderseweg 115 4855AJ Galder	0:00
	MU Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
	mU Galderseweg 72 4836AG Breda	0:00
	mV Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00
	MV Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
	mW Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00
	MW Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	0:00
	MX Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	0:00
	mX Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00
	MY Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	0:00
	mY Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00
	mZ Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00
	MZ Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	0:00
	N Steenweg 54 4781AR Moerdijk	0:00
	NA Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	0:00
	nA Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00
	NB Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	0:00
	nB Galderseweg 10 4855AH Galder	0:00
	nC Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00
	NC Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	0:00
	ND Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00
	nD Galderseweg 97 4836AD Breda	0:00
	NE Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	0:00
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	0:00
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	0:00
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	0:00
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	0:00
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	0:00
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	0:00
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	0:00
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	0:00
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	0:00
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	0:00
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	0:00
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	0:00
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	0:00
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	0:00
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	0:00
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	0:00
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	0:00
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	0:00
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	0:00
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	0:00
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	0:00
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	0:00
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	0:00
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	0:00
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	0:00
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	0:00
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	38:41
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	0:00
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	12:53
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	0:00
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	40:50
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	36:09
OR	Kaarschotssestraat 9 4891SE Rijsbergen	0:00
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	0:00
OT	Kaarschotssestraat 11 4891SE Rijsbergen	0:00
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	0:00
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	0:00
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	15:35
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	1:41
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	0:00
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	10:43
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	0:00
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	0:00
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	0:00
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	0:00
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	0:00
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	0:31
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	1:01
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	0:00
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	1:30
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	0:00
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	0:00
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	0:00
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	0:00
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	1:19
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	0:00
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	1:18
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	0:00
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	1:13
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	0:00
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	1:13
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	0:00
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	0:00
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	1:12
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	0:00
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	0:00
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	0:00
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	1:11
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	0:00
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	1:06
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	0:00
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	0:00
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	1:06
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	0:00
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	5:12
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	1:05
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	0:00
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	1:04
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	1:01
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	0:58
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	8:12
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	0:58
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	0:00
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	0:57
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	0:56
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	7:45
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	0:52
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	8:45
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	7:39
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	7:34
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	0:50
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	0:48
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	0:00
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	9:14
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	7:27
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	0:45
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	8:35
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	0:45
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	7:21
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	0:44
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	8:29
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	7:15
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	0:00
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	2:10
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	9:45
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	0:43
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	2:09
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	8:21
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	0:41
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	7:09
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	2:07
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	0:39
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	8:17
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	2:04

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	RV Waterlelie 15 4823MT Breda	7:03
	RW Watermunt 71 4823MG Breda	0:38
	RX Waterlelie 16 4823MT Breda	9:06
	RY Watermunt 64 4823MG Breda	2:01
	RZ Waterlelie 23 4823MT Breda	8:10
	S Grintweg 43 4782AC Moerdijk	0:00
	SA Watermunt 69 4823MG Breda	0:38
	SB Watermunt 62 4823MG Breda	2:00
	SC Watermunt 67 4823MG Breda	0:37
	SD Moeraszegge 67 4823MH Breda	3:53
	SE Watermunt 60 4823MG Breda	1:59
	SF Waterlelie 21 4823MT Breda	8:03
	SG Waterviolier 9 4823MA Breda	9:12
	SH Watermunt 65 4823MG Breda	0:36
	SI Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	0:00
	SJ Moeraszegge 65 4823MH Breda	3:49
	SK Watermunt 58 4823MG Breda	1:56
	SL Waterlelie 2 4823MT Breda	6:43
	SM Watermunt 63 4823MG Breda	0:33
	SN Waterlelie 19 4823MT Breda	7:59
	SO Moeraszegge 63 4823MH Breda	3:46
	SP Watermunt 56 4823MG Breda	1:54
	SQ Waterlelie 14 4823MT Breda	8:45
	SR Moeraszegge 61 4823MH Breda	3:43
	SS Watermunt 61 4823MG Breda	0:32
	ST Watermunt 54 4823MG Breda	1:51
	SU Waterlelie 17 4823MT Breda	7:52
	SV Waterviolier 11 4823MA Breda	8:59
	SW Watermunt 59 4823MG Breda	0:32
	SX Moeraszegge 59 4823MH Breda	3:41
	SY Watermunt 52 4823MG Breda	1:50
	SZ Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	0:00
	T Grintweg 33 4782AC Moerdijk	0:00
	TA Moeraszegge 57 4823MH Breda	3:37
	TB Watermunt 57 4823MG Breda	0:32
	TC Watermunt 50 4823MG Breda	1:49
	TD Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	0:00
	TE Waterlelie 4 4823MT Breda	7:21
	TF Moeraszegge 55 4823MH Breda	3:34
	TG Watermunt 55 4823MG Breda	0:30
	TH Watermunt 48 4823MG Breda	1:47
	TI Waterlelie 12 4823MT Breda	8:34
	TJ Moeraszegge 53 4823MH Breda	3:32
	TK Waterviolier 13 4823MA Breda	9:10
	TL Watermunt 53 4823MG Breda	0:27
	TM Watermunt 46 4823MG Breda	1:43
	TN Moeraszegge 51 4823MH Breda	3:30
	TO Watermunt 44 4823MG Breda	1:42
	TP Zwanebloem 2 4823MV Breda	8:39
	TQ Waterlelie 6 4823MT Breda	7:38
	TR Moeraszegge 49 4823MH Breda	3:26
	TS Watermunt 42 4823MG Breda	1:41
	TT Moeraszegge 47 4823MH Breda	3:23
	TU Waterlelie 10 4823MT Breda	8:15
	TV Waterviolier 15 4823MA Breda	9:21
	TW Watermunt 40 4823MG Breda	1:40
	TX Schippersslagen 162 4823LD Breda	6:11
	TY Moeraszegge 45 4823MH Breda	3:21
	TZ Schippersslagen 160 4823LD Breda	6:08
	U Grintweg 45 4782AC Moerdijk	0:00
	UA Watermunt 38 4823MG Breda	1:37
	UB Schippersslagen 164 4823LD Breda	6:16
	UC Zwanebloem 1 4823MV Breda	8:42

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
UD	Schipperslagen 158 4823LD Breda	6:07
UE	Schipperslagen 166 4823LD Breda	6:24
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	3:19
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	1:34
UH	Schipperslagen 156 4823LD Breda	6:05
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	8:23
UJ	Schipperslagen 168 4823LD Breda	6:27
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	8:38
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	7:58
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	3:16
UN	Schipperslagen 170 4823LD Breda	6:32
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	9:34
UP	Schipperslagen 154 4823LD Breda	6:02
UQ	Schipperslagen 172 4823LD Breda	6:35
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	3:12
US	Schipperslagen 174 4823LD Breda	6:39
UT	Schipperslagen 152 4823LD Breda	5:59
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	8:32
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	3:10
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	8:13
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	8:27
UY	Schipperslagen 150 4823LD Breda	5:55
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	3:08
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
VA	Schipperslagen 148 4823LD Breda	5:53
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	9:42
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	1:26
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	3:06
VE	Schipperslagen 176 4823LD Breda	6:59
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	8:19
VG	Schipperslagen 146 4823LD Breda	5:51
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	1:25
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	3:02
VJ	Schipperslagen 144 4823LD Breda	5:49
VK	Schipperslagen 178 4823LD Breda	7:03
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	8:16
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	1:24
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	6:51
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	9:16
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	7:57
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	1:23
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	9:10
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	9:42
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	6:57
VU	Schipperslagen 142 4823LD Breda	5:42
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	8:08
VW	Schipperslagen 180 4823LD Breda	7:13
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	1:22
VY	Schipperslagen 140 4823LD Breda	5:41
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	8:03
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	0:00
WA	Schipperslagen 182 4823LD Breda	7:17
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	1:20
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	9:03
WD	Schipperslagen 138 4823LD Breda	5:37
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	7:07
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	2:51
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	7:47
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	1:17
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	8:59
WJ	Schipperslagen 136 4823LD Breda	5:34
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	7:10
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	2:48

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	6:35	
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	1:16	
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	5:33	
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	2:46	
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	9:19	
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	7:27	
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	6:33	
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	1:16	
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	8:52	
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	5:29	
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00	
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	6:45	
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	2:44	
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	7:32	
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	0:00	
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	9:27	
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	1:14	
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00	
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	5:25	
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	8:48	
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	0:00	
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	6:42	
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	2:42	
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	7:21	
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	7:45	
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	5:23	
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	7:27	
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	2:39	
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	6:24	
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	5:21	
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	8:39	
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	9:05	
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	2:37	
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	6:20	
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	0:00	
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	8:37	
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	6:33	
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	9:03	
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	2:35	
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	7:46	
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	7:04	
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00	
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	1:14	
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	6:30	
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	7:59	
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	2:33	
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	6:58	
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	7:14	
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	2:31	
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	6:12	
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	8:52	
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	5:08	
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	7:09	
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	8:14	
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	6:09	
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	1:17	
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	9:01	
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	6:21	
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	5:05	
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	6:52	
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	8:16	
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	7:10	
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	6:18	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Nieuwbeer woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	YV Schippersslagen 120 4823LC Breda	5:03
	YW Lange Slagen 33 4823LK Breda	7:31
	YX Zwanebloem 20 4823MV Breda	8:41
	YY Ronde Slagen 6 4823LG Breda	6:48
	YZ Smalle Slagen 15 4823LE Breda	5:42
	Z Grintweg 37 4782AC Moerdijk	0:00
	ZA Rechte Slagen 7 4823LH Breda	6:59
	ZB Schippersslagen 118 4823LC Breda	5:00
	ZC Moeraszegge 9 4823MH Breda	2:21
	ZD Waterviolier 29 4823MA Breda	7:25
	ZE Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	0:00
	ZF Rechte Slagen 5 4823LH Breda	6:55
	ZG Schippersslagen 116 4823LC Breda	4:57
	ZH Lange Slagen 31 4823LK Breda	7:06
	ZI Smalle Slagen 13 4823LE Breda	5:54
	ZJ Moeraszegge 7 4823MH Breda	2:16
	ZK Schippersslagen 114 4823LC Breda	4:55
	ZL Dotterbloem 4 4823MX Breda	8:46
	ZM Ronde Slagen 4 4823LG Breda	6:38
	ZN Smalle Slagen 11 4823LE Breda	6:02
	ZO Lange Slagen 50 4823LJ Breda	7:09
	ZP Schippersslagen 112 4823LC Breda	4:52
	ZQ Lange Slagen 29 4823LK Breda	6:56
	ZR Ronde Slagen 2 4823LG Breda	6:35
	ZS Zwanebloem 18 4823MV Breda	8:28
	ZT Rechte Slagen 20 4823LH Breda	7:17
	ZU Moeraszegge 5 4823MH Breda	2:14
	ZV Rechte Slagen 3 4823LH Breda	6:48
	ZW Schippersslagen 110 4823LC Breda	4:50
	ZX Smalle Slagen 9 4823LE Breda	6:12
	ZY Waterviolier 31 4823MA Breda	6:53
	ZZ Lange Slagen 48 4823LJ Breda	7:19

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]	Expected [h/year]
1	B - 7	270:19	65:29
2	B - 8	644:09	156:25

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

'WP Galder'

Ondergrens

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence

Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade

Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °

Day step for calculation 1 days

Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2,40	2,94	4,49	6,56	6,85	7,41	6,97	5,90	5,31	4,06	2,06	1,91

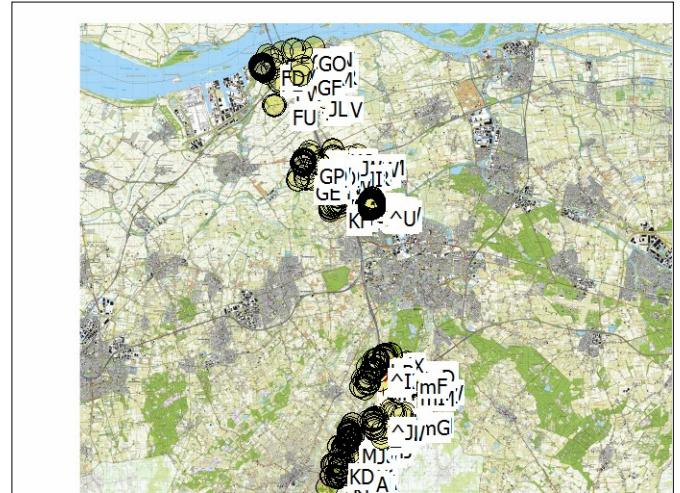
Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
700	688	536	405	430	421	739	1.495	1.147	813	601	352	8.327

Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in

Dutch Stereo-RD/NAP 2000



Scale 1:500.000

New WTG

Shadow receptor

WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
				Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	110.554	393.462	0,0 D - 1	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
2	110.760	393.823	0,0 D - 2	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
3	111.026	393.467	0,0 D - 3	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from|south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	109.650	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	109.650	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	109.650	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	109.651	404.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	109.652	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	109.653	403.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	109.653	404.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	109.655	403.780	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	109.656	403.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	109.658	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	109.658	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	109.658	404.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	109.659	404.011	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	109.661	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	109.661	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	109.661	404.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	109.662	404.011	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	109.663	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	109.666	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	109.666	404.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	109.666	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	109.667	403.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	109.669	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	109.669	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	109.669	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	109.669	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	109.670	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	109.671	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	109.671	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	109.672	403.843	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	109.674	404.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	109.675	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	109.675	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	109.675	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	109.676	403.900	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	109.677	404.379	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	109.677	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	109.678	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	109.678	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	109.680	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	109.680	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	109.681	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	109.682	404.305	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	109.682	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	109.682	404.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	109.682	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	109.683	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	109.684	403.991	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	109.685	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	109.686	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	109.687	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	109.687	404.089	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]A	Lange Slagen 27 4823LC Breda	109.687	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	109.688	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	109.689	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	109.690	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	109.691	403.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.692	390.577	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	109.692	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	109.693	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	109.693	404.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	109.693	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	109.696	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	109.696	404.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	109.696	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	109.697	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	109.697	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	109.697	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	109.697	404.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	109.697	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	109.699	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	109.700	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	109.701	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	109.702	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	109.703	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	109.705	404.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	109.705	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	109.706	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	109.707	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	109.708	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	109.709	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	109.709	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	109.710	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	109.710	404.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	109.710	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	109.712	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	109.712	393.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.712	390.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	109.713	404.106	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	109.714	404.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	109.714	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	109.714	390.447	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	109.714	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	109.715	404.191	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	109.716	404.120	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	109.717	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	109.720	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	109.720	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	109.721	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	109.721	404.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	109.722	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	109.722	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	109.723	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	109.723	404.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	109.723	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	109.723	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	109.725	404.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	109.726	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	109.726	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	109.727	403.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	109.727	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.727	390.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	109.727	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	109.728	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	109.730	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	109.730	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	109.731	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	109.731	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	109.731	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.732	390.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	109.734	404.157	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	109.734	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	109.734	403.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	109.734	403.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	109.736	404.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	109.736	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	109.737	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	109.738	403.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	109.738	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	109.740	404.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	109.741	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	109.741	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	109.741	403.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	109.742	403.983	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	109.742	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	109.742	404.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	109.743	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	109.745	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	109.746	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	109.746	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.750	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	109.750	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	109.751	390.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	109.751	404.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	109.752	390.642	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	109.752	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	109.753	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	109.754	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	109.755	403.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`T	Schippersslagen 11 4823LM Breda	109.757	403.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	109.757	404.135	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	109.759	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	109.759	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	109.759	404.356	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	109.760	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	109.761	403.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	102.428	412.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.487	412.692	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	109.762	403.863	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.490	412.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	109.762	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	109.763	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	102.503	412.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	109.764	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	102.507	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	102.508	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	109.764	404.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	102.508	412.797	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	109.765	389.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.509	412.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	109.766	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	102.511	412.657	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	109.767	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	109.767	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	102.520	412.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	102.522	412.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aJ	Brede Slagen 1 4823LK Breda	109.767	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	102.523	412.710	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	109.767	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	102.524	412.853	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	109.768	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	102.525	412.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	109.768	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	102.529	412.690	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	109.770	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	109.771	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	102.531	412.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	102.534	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	109.771	404.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	109.772	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	102.534	412.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	102.535	412.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	109.773	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	102.538	412.696	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	109.774	404.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	102.539	412.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	109.774	404.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	102.542	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	109.774	404.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	109.775	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	102.545	412.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Schippersslagen 50 4823LB Breda	109.775	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	102.547	412.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	102.548	412.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aX	Fonteinakruid 8 4823MZ Breda	109.776	404.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	102.549	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	109.776	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	109.776	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	102.551	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	102.433	412.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	102.552	412.701	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	109.777	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	102.554	412.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	109.777	404.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	109.778	404.159	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	102.555	412.732	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	102.556	412.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	109.778	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	102.556	412.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	109.779	404.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	109.780	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	102.560	412.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	109.780	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	102.561	412.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	109.780	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	102.567	412.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bI	Brede Slagen 14 4823LM Breda	109.781	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	102.568	412.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bJ	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	109.781	404.222	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	102.570	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	102.573	412.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.781	393.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	109.781	404.162	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	102.573	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	109.784	404.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	102.575	412.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	102.577	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bN	Schippersslagen 1 4823LB Breda	109.784	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	102.579	412.711	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	109.785	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	102.580	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	109.785	394.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	109.786	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	102.580	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	102.581	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.787	393.704	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	109.788	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	102.581	412.640	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	109.788	404.170	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	102.584	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	102.584	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	109.788	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	102.586	412.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	109.789	404.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	102.587	412.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	109.789	404.214	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	109.791	404.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	102.588	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	102.588	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	109.791	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bZ	Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	109.791	404.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	102.588	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	102.439	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	102.590	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cA	Korte Slagen 4 4823LN Breda	109.791	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	102.592	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	109.792	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	102.592	412.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	109.792	404.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	109.794	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	102.592	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	109.794	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	102.595	412.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	102.597	412.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	109.795	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	109.795	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	102.598	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cH	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	109.795	404.209	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	102.599	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cI	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	109.796	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	102.600	412.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	109.796	404.100	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	102.601	412.784	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	102.602	412.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	109.797	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	102.603	412.586	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	109.797	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	102.604	412.718	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	109.798	404.470	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	102.605	412.676	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	109.798	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	109.799	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	102.605	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	109.800	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	102.606	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	102.607	412.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	109.800	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	102.607	412.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	109.800	404.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cS	Fontein kruid 12 4823MZ Breda	109.800	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	102.608	412.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	102.609	412.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	109.801	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	102.610	412.669	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	109.801	403.834	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	102.611	412.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	109.802	404.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	102.611	412.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	109.803	404.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	109.803	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	102.611	412.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	109.804	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	102.612	412.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	102.613	412.851	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	109.804	389.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	102.439	412.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	102.613	412.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	109.804	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	102.615	412.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	109.805	404.464	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	102.615	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	109.805	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	102.616	412.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	109.806	403.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	102.618	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	109.808	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	102.619	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	109.808	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	109.808	404.090	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	102.620	412.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	109.809	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	102.620	412.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	109.810	404.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	102.622	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	102.623	412.599	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	109.811	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	109.812	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	102.623	412.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	102.623	412.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	109.812	404.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	109.812	404.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	102.625	413.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	102.625	412.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	109.812	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	102.627	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	109.814	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	109.815	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	102.627	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	102.629	412.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	109.816	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	109.816	404.240	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	102.630	412.684	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	102.631	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	109.816	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	109.816	389.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	102.632	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	102.632	412.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	109.818	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	109.819	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	102.635	412.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	102.635	412.968	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	109.819	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	102.636	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	109.820	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	109.822	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	102.637	412.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	102.639	412.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	109.822	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	102.440	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	102.640	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	109.823	404.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	109.824	404.183	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	102.643	412.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	102.644	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	109.824	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	109.824	404.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	102.644	412.665	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	109.827	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	102.646	412.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	102.648	412.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	109.828	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	102.649	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	109.829	404.229	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	109.830	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	102.651	412.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	102.652	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	109.832	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	102.652	412.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	109.832	404.124	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	102.655	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eK	Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	109.832	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	109.832	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	102.656	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	109.835	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	102.657	412.614	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	109.835	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	102.657	412.854	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	102.659	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	109.836	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	102.660	412.649	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	109.836	404.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	109.836	404.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	102.662	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	109.837	404.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	102.667	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	102.667	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	109.838	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.838	393.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	102.671	412.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	109.840	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	102.671	412.593	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	102.672	412.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	109.840	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	109.841	403.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	102.677	412.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	109.841	404.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	102.678	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	109.842	404.009	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.680	412.588	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.682	412.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	109.843	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	102.444	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	109.844	404.096	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	102.686	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	109.844	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	102.693	412.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	109.845	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	102.695	412.570	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	102.701	412.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	109.845	404.296	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	109.845	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	102.705	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	109.846	404.005	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	102.707	412.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	102.710	412.557	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	109.846	390.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	109.847	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	102.713	412.587	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	102.717	412.551	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	109.847	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	102.738	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	109.848	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	102.749	412.524	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	109.848	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	102.754	412.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	109.850	404.301	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	102.762	412.539	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	109.850	404.002	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	109.850	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	102.852	412.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	109.852	390.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	109.853	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	103.218	413.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	109.854	403.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	103.225	412.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	103.258	413.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	109.854	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	103.289	410.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	109.855	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	103.355	410.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	109.855	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	109.856	404.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	103.397	410.403	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	103.423	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fV	Overkroetenlaan 41 4823KJ Breda	109.856	404.109	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	103.599	411.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	109.858	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	109.858	404.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.752	411.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.813	411.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	109.859	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Zwaluwesdijk 7 4781PB Moerdijk	103.876	413.741	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	109.859	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	102.445	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	109.860	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Zwaluwesdijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	104.616	413.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	109.860	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	104.702	413.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	104.818	405.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	109.861	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	109.862	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	104.884	405.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	104.892	405.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	109.863	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	105.063	412.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	109.863	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gG	Donkslagen 17 4823KG Breda	109.864	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	105.112	406.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	105.131	406.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	109.864	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	105.132	406.731	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	109.864	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	105.154	406.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	109.864	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	109.866	403.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Schoolstraat 11 4772RA Langeweg	105.154	406.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	109.866	404.038	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.155	406.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gM	Weideslagen 16 4823KJ Breda	109.867	403.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	105.157	406.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	109.868	404.079	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	105.160	406.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	105.164	413.812	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	109.868	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.171	406.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	109.870	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.179	406.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	109.871	394.253	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	105.180	406.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	109.871	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	109.871	404.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	105.182	406.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	105.182	406.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	109.871	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	109.872	404.084	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	105.185	406.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	109.872	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	105.185	406.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	105.186	406.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	109.875	404.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	109.876	404.328	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	105.189	406.766	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	105.190	406.648	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gY	Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	109.876	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	109.877	404.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	105.192	406.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	102.447	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	109.878	404.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	105.193	406.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	105.196	406.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	109.879	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	105.198	406.728	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	109.880	404.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	109.881	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	105.200	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	105.200	406.716	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	109.881	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	105.202	406.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hF	Weideslagen 5 4823KJ Breda	109.881	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hG	Weideslagen 20 4823KJ Breda	109.882	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	105.210	406.628	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
hH	Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	109.882	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HH	Zuidelijk 68 4771RM Langeweg	105.217	406.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Zuidelijk 59 4771RJ Langeweg	105.219	406.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hI	Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	109.885	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hJ	Weideslagen 7 4823KJ Breda	109.885	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	105.221	406.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hK	Weideslagen 22 4823KJ Breda	109.886	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	105.227	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	105.229	406.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hL	Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	109.886	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hM	Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	109.886	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	105.234	406.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	105.236	406.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hN	Keislagen 5 4823KN Breda	109.887	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HO	Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	105.243	406.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hO	Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	109.888	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hP	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	109.889	393.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HP	Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	105.245	406.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hQ	Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	109.889	404.103	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	105.247	406.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	105.256	406.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hR	Donkslagen 23 4823KG Breda	109.890	403.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	105.260	406.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hS	Weideslagen 24 4823KJ Breda	109.890	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hT	Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	109.890	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	105.261	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	105.262	406.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hU	Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	109.891	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hV	Keislagen 7 4823KN Breda	109.892	404.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	105.265	406.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	105.265	406.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hW	Donkslagen 25 4823KG Breda	109.892	403.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hX	Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	109.893	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	105.266	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	105.270	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hY	Bergslagen 2 4823KK Breda	109.893	404.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	105.274	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	109.894	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk	102.452	412.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.277	412.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda	109.894	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda	109.895	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Zuidelijk 79 4771RK Langeweg	105.285	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda	109.895	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	105.300	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	105.302	406.348	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	109.897	404.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Streeplandsdijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	105.305	412.670	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.898	393.678	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda	109.898	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg	105.306	406.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg	105.309	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda	109.898	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iH	Keislagen 2 4823KL Breda	109.898	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg	105.315	406.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ii	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	109.898	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	105.316	405.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iJ	Weideslagen 11 4823KJ Breda	109.899	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Zuidelijk 76 4771RM Langeweg	105.318	406.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Zuidelijk 83 4771RK Langeweg	105.321	406.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	109.900	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	105.324	411.095	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	109.902	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	105.327	406.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	109.902	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	105.331	406.918	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iO	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	109.903	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iP	Zuidelijk 78 4771RM Langeweg	105.336	406.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iQ	Keislagen 14 4823KL Breda	109.903	404.251	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iR	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	109.904	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iS	IP Zuidelijk 85 4771RK Langeweg	105.336	406.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iT	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	105.350	406.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iU	iQ Donkslagen 33 4823KG Breda	109.905	403.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iV	iR Bergslagen 6 4823KK Breda	109.907	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iW	IR Streeplandsdijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	105.365	411.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iX	iS Keislagen 16 4823KL Breda	109.907	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iY	IS Streeplandsdijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	105.415	412.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iZ	IT Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	105.422	405.707	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jA	iT Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	109.908	404.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jB	iU Donkslagen 35 4823KG Breda	109.908	403.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jC	IU Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	105.439	405.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jD	IV Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.501	410.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jE	iV Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	109.909	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jF	iW Weideslagen 13 4823KJ Breda	109.909	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jG	IW Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.528	410.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jH	IX De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.575	407.268	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jI	iX Bergslagen 1 4823KK Breda	109.910	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jJ	IY Streeplandsdijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	105.593	412.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jK	iY Bergslagen 8 4823KK Breda	109.911	404.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jL	iZ Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	109.911	404.127	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jM	IZ Streeplandsdijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	105.627	412.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jN	J Steenweg 53 4781AM Moerdijk	102.452	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jO	JA Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	105.646	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jP	JA Donkslagen 37 4823KG Breda	109.911	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jQ	JB Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.649	410.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jR	JB Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	109.913	404.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jS	JC Noordseweg 13 4772PG Langeweg	105.691	406.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jT	JC Weideslagen 15 4823KJ Breda	109.914	403.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jU	JD Bergslagen 3 4823KK Breda	109.914	404.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jV	JD De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	105.694	407.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jW	JE Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	109.915	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jX	JE De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.698	407.452	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jY	JF Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.734	413.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jZ	JF Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	109.917	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kA	JG Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.734	410.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kB	JG Bergslagen 10 4823KK Breda	109.920	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kC	JH Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	105.787	405.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kD	jh Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	109.920	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kE	ji Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	109.923	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kF	Ji Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.809	410.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kG	JJ Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.830	410.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kH	jj Bergslagen 5 4823KK Breda	109.923	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kI	jk Weideslagen 17 4823KJ Breda	109.924	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kJ	JK De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	105.841	407.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kK	JL Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.871	410.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kL	jl Bergslagen 12 4823KK Breda	109.925	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kM	JM Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	105.872	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kN	jM Weerdstraat 36 4836BJ Breda	109.926	394.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kO	jN Donkslagen 32 4823KE Breda	109.927	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kP	JN Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	105.975	414.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kQ	jo Bergslagen 7 4823KK Breda	109.928	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kR	JO Noordseweg 11 4772PG Langeweg	106.056	406.532	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kS	JP Noordseweg 9 4772PG Langeweg	106.298	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kT	jP Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	109.932	404.233	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kU	JQ Noordseweg 6 4772PG Langeweg	106.319	406.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kV	jQ Weideslagen 19 4823KJ Breda	109.935	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kW	JR Donkslagen 57 4823KG Breda	109.936	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kX	JR Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	106.335	412.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
jS	Bergslagen 9 4823KK Breda	109.937	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	106.427	413.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jT	Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	109.937	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	106.510	406.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Meirseweg 54 4881MJ Zundert	106.593	386.277	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jU	Donkslagen 34 4823KE Breda	109.939	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	106.686	410.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jV	Bergslagen 14 4823KK Breda	109.939	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Markweg 1 4772PJ Langeweg	106.792	406.027	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jW	Bergslagen 11 4823KK Breda	109.941	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	106.852	387.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jX	Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	109.941	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jY	Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	109.947	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	106.928	387.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jZ	Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	109.948	404.168	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	106.963	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Steenweg 58 4781AR Moerdijk	102.459	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KA	Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	106.966	403.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kA	Bergslagen 16 4823KK Breda	109.949	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kB	Bergslagen 13 4823KK Breda	109.950	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KB	Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	106.970	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	106.977	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kC	Donkslagen 55 4823KK Breda	109.950	404.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	106.978	387.730	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kD	Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	109.952	404.173	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	106.985	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kE	Bergslagen 15 4823KK Breda	109.955	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	107.018	403.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kF	Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	109.956	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	107.023	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kG	Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	109.957	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kH	Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	109.960	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	107.023	387.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	107.061	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ki	Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	109.960	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	107.122	407.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kj	Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	109.963	404.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	107.166	387.733	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kk	Donkslagen 53 4823KG Breda	109.963	404.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KL	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	107.170	386.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kL	Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	109.964	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	107.173	407.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kM	Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	109.964	393.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	107.186	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kN	Bergslagen 17 4823KK Breda	109.966	404.033	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	107.187	407.597	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kO	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	109.966	390.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kP	Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	109.971	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	107.207	386.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kQ	Donkslagen 51 4823KG Breda	109.976	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	107.212	407.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kR	Vormslagen 1 4823KP Breda	109.979	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	107.217	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	107.228	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kS	Vormslagen 3 4823KP Breda	109.981	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	107.233	407.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	109.983	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Vormslagen 7 4823KP Breda	109.986	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	107.249	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kV	Vormslagen 9 4823KP Breda	109.989	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	107.284	387.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	107.299	407.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kW	Donkslagen 49 4823KG Breda	109.991	404.060	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Waaijenbergstraat 16 4881NC Zundert	107.339	386.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	109.992	404.115	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	107.354	387.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	109.995	394.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KZ	Waaijenbergstraat 25 4881NB Zundert	107.380	387.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	109.995	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	102.462	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	107.409	388.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	110.000	404.126	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	110.015	394.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Waaijenbergstraat 29 4881NB Zundert	107.418	386.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	110.044	393.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	107.422	404.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	110.061	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	107.433	388.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	107.433	388.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	110.082	394.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	110.086	394.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Waaijenbergstraat 41 4881NB Zundert	107.436	387.434	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	107.441	388.140	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	110.088	393.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	107.442	387.639	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	110.189	392.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	110.243	389.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Waaijenbergstraat 18 4881NC Zundert	107.444	386.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	110.256	389.364	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	107.445	387.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	110.316	389.808	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Waaijenbergstraat 27 4881NB Zundert	107.452	387.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.441	394.338	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Waaijenbergstraat 43 4881NB Zundert	107.469	387.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	107.474	404.810	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	110.453	394.473	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	110.456	394.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.497	404.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	110.457	394.520	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.499	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.467	394.344	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	107.500	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	107.504	404.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	110.471	394.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Waaijenbergstraat 31 4881NB Zundert	107.507	386.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	110.479	394.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	110.522	394.617	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.511	404.568	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	107.536	403.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	110.530	394.541	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	107.558	406.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	110.589	394.480	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.587	386.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	110.646	394.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	107.587	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	110.923	391.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda	110.934	394.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.592	387.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Marellenweg 8 4836BH Breda	110.963	394.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.604	387.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	110.971	390.964	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	107.683	388.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	102.462	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Waaijenbergstraat 33 4881NB Zundert	107.697	387.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	111.084	390.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	111.166	390.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.703	387.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	107.709	388.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	111.396	390.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	107.730	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	111.594	392.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	111.611	390.807	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Waaijenbergstraat 35 4881NB Zundert	107.747	387.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	111.629	393.419	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	107.748	406.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	107.772	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	111.641	390.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	107.774	388.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	111.662	390.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.700	392.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	107.804	406.503	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	107.808	389.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	111.730	393.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.860	389.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.732	392.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	111.766	392.981	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	107.887	404.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.828	392.585	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	107.890	404.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	107.892	404.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	111.829	390.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.926	389.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.878	392.638	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	107.981	388.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	111.927	392.641	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	111.992	394.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.983	389.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	112.061	393.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	107.987	406.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	112.067	393.518	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.991	389.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	108.034	389.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	112.133	393.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.034	389.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	112.156	394.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.178	392.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.037	389.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.194	392.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	108.041	389.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	108.044	388.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.243	392.772	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	108.048	389.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.263	392.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.273	392.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	108.059	389.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	102.465	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	108.067	389.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.282	392.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	108.078	389.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	112.322	392.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.348	392.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	108.085	388.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.089	389.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	112.367	393.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.092	389.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.388	392.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	108.092	389.629	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	112.410	392.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.094	389.679	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.099	389.815	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.101	389.352	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.104	389.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	108.110	389.237	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.113	389.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.114	389.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	108.127	389.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	108.129	389.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	108.155	389.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	108.164	390.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	108.254	389.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	108.268	406.600	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	108.276	387.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.276	388.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	108.306	388.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	108.321	407.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	108.321	388.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	108.338	390.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	108.347	389.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	102.471	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	108.369	387.367	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	108.380	389.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	108.381	390.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	108.494	389.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	108.500	389.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	108.568	406.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	108.611	406.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	108.627	406.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	108.656	389.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	108.702	389.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	108.778	389.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	108.819	404.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	108.831	407.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	108.833	404.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	108.833	389.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.845	404.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.858	404.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Kaarschotssestraat 9 4891SE Rijsbergen	108.918	392.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	108.932	389.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Kaarschotssestraat 11 4891SE Rijsbergen	108.936	392.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	108.955	389.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.063	393.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	109.136	392.482	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	109.159	404.351	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.165	393.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	109.230	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	102.473	412.742	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	109.230	404.215	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	109.270	393.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	109.318	392.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	109.321	403.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	109.327	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	109.331	393.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	109.334	403.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	109.340	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	109.341	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	109.346	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	109.347	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	109.351	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	109.355	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	109.359	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	109.363	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	109.365	403.952	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	109.367	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	109.369	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	109.371	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	109.373	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	109.375	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	109.378	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	109.379	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	109.380	390.446	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	109.382	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	109.382	392.801	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	102.474	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	109.383	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	109.386	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	109.387	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	109.391	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	109.391	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	109.392	393.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	109.395	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	109.395	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	109.396	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	109.399	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	109.400	403.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	109.403	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	109.408	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	109.412	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	109.413	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	109.416	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	109.418	392.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	109.420	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	109.425	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	109.428	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	109.429	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	109.429	404.102	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	109.435	404.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	109.442	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	109.442	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	109.446	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	102.475	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	109.448	404.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	109.448	404.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	109.451	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	109.454	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	109.455	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	109.455	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	109.459	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	109.460	404.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	109.461	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	109.462	392.811	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	109.462	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	109.463	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	109.463	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	109.466	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	109.467	404.082	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	109.468	403.860	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	109.468	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	109.470	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	109.472	403.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	109.473	404.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	109.474	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	109.475	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	109.476	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	109.478	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	109.478	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	109.480	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	102.477	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	109.480	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	109.482	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	109.485	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	109.486	403.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	109.487	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	109.487	404.064	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	109.488	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	109.489	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	109.489	392.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	109.490	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	109.491	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	109.491	404.006	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	109.493	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	109.493	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	109.494	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	109.494	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	109.496	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	109.498	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	109.498	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	109.499	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	109.500	404.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	109.500	404.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	109.501	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	109.502	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	109.503	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	109.504	393.450	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	102.478	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	109.506	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	109.506	403.826	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	109.507	403.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	109.508	393.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	109.508	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	109.510	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	109.510	403.822	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	109.511	403.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	109.511	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	109.514	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	109.514	404.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	109.514	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	109.515	403.859	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	109.518	403.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	109.519	403.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	109.519	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	109.520	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	109.522	403.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	109.523	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	109.526	403.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	109.526	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	109.526	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	109.527	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	109.529	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	109.530	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	109.531	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	102.480	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	109.531	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	109.531	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	109.532	404.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	109.533	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	109.533	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	109.534	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	109.535	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UH	Schippersslagen 156 4823LD Breda	109.535	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	109.536	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UJ	Schippersslagen 168 4823LD Breda	109.536	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	109.536	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	109.537	404.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	109.538	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
UN	Schippersslagen 170 4823LD Breda	109.538	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	109.539	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UP	Schippersslagen 154 4823LD Breda	109.540	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UQ	Schippersslagen 172 4823LD Breda	109.540	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	109.542	403.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
US	Schippersslagen 174 4823LD Breda	109.542	403.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UT	Schippersslagen 152 4823LD Breda	109.544	403.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	109.544	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	109.546	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	109.548	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	109.549	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UY	Schippersslagen 150 4823LD Breda	109.549	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	109.550	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.481	412.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VA	Schippersslagen 148 4823LD Breda	109.553	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	109.553	404.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	109.554	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	109.554	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VE	Schippersslagen 176 4823LD Breda	109.556	403.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	109.556	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VG	Schippersslagen 146 4823LD Breda	109.556	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	109.558	403.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	109.558	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VJ	Schippersslagen 144 4823LD Breda	109.559	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VK	Schippersslagen 178 4823LD Breda	109.559	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	109.561	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	109.562	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	109.563	403.988	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	109.563	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	109.564	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	109.566	403.813	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	109.567	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	109.567	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	109.567	403.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	109.568	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	109.568	404.143	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	109.569	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	109.570	403.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	109.571	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	109.573	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	102.481	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	109.573	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	109.574	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	109.575	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	109.576	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	109.577	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	109.577	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	109.577	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	109.578	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	109.579	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	109.580	403.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	109.580	404.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	109.581	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	109.582	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	109.582	403.798	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	109.584	403.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	109.585	403.842	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	109.586	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	109.586	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	109.586	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	109.586	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	109.588	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	109.588	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.588	390.432	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
					[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	109.588	403.977	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	109.589	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	109.589	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
	X Grintweg 47 4782AC Moerdijk	102.482	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	109.589	404.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	109.590	403.791	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.591	390.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	109.592	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	109.592	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	109.592	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	109.592	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	109.593	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	109.593	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	109.596	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	109.596	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	109.597	404.019	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	109.597	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	109.598	403.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	109.599	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	109.600	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	109.600	404.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	109.601	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	109.602	403.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	109.603	393.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	109.603	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	109.604	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	109.605	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	109.605	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	109.605	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	109.606	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
	Y Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.484	412.699	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	109.608	403.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	109.609	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	109.609	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	109.609	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	109.611	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	109.613	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	109.613	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	109.614	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	109.614	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	109.617	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	109.617	404.000	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	109.618	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	109.618	403.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	109.619	403.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	109.621	404.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	109.621	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	109.621	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	109.623	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	109.623	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	109.625	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	109.625	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	109.626	403.886	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	109.626	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YX	Zwanebloem 20 4823MV Breda	109.627	404.190	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YY	Ronde Slagen 6 4823LG Breda	109.627	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YZ	Smalle Slagen 15 4823LE Breda	109.628	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
	Z Grintweg 37 4782AC Moerdijk	102.484	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZA	Rechte Slagen 7 4823LH Breda	109.629	403.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZB	Schippersslagen 118 4823LC Breda	109.629	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZC	Moeraszegge 9 4823MH Breda	109.630	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZD	Waterviolier 29 4823MA Breda	109.632	404.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZE	Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	109.632	393.723	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZF	Rechte Slagen 5 4823LH Breda	109.633	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
ZG	Schippersslagen 116 4823LC Breda	109.634	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZH	Lange Slagen 31 4823LK Breda	109.634	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZI	Smalle Slagen 13 4823LE Breda	109.634	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZJ	Moeraszegge 7 4823MH Breda	109.637	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZK	Schippersslagen 114 4823LC Breda	109.637	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZL	Dotterbloem 4 4823MX Breda	109.638	404.247	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZM	Ronde Slagen 4 4823LG Breda	109.639	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZN	Smalle Slagen 11 4823LE Breda	109.640	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZO	Lange Slagen 50 4823LJ Breda	109.640	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZP	Schippersslagen 112 4823LC Breda	109.642	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	Lange Slagen 29 4823LK Breda	109.642	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZR	Ronde Slagen 2 4823LG Breda	109.643	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZS	Zwanebloem 18 4823MV Breda	109.644	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZT	Rechte Slagen 20 4823LH Breda	109.645	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZU	Moeraszegge 5 4823MH Breda	109.645	403.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZV	Rechte Slagen 3 4823LH Breda	109.645	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZW	Schippersslagen 110 4823LC Breda	109.646	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZX	Smalle Slagen 9 4823LE Breda	109.646	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZY	Waterviolier 31 4823MA Breda	109.646	404.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZZ	Lange Slagen 48 4823LJ Breda	109.649	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	0:00
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	0:00
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	0:00
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	0:00
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	0:00
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	0:00
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	0:00
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	0:00
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	0:00
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	0:00
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	0:00
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	0:00
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	0:00
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	0:00
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	0:00
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	0:00
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	0:00
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	0:00
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	0:00
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	0:00
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	10:30
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	0:00
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	0:00
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	0:00
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	0:00
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	0:00
\A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	0:00
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	0:00
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	0:00
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	0:00
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	0:00
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	0:00
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	0:00
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	0:00
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	0:00
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	0:00
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	0:00
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	0:00
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	0:00
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	0:00
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	0:00
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	0:00
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	0:00
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	0:00
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	0:00
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	0:00
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	0:00
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	0:00
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	0:00
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	0:00
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	0:00
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	0:00
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	0:00
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	0:00
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	0:00
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	0:00
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	0:00
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	0:00
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	0:00
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	0:00
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	0:00
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	0:00
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	0:00
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	0:00
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	0:00
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	0:00
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	0:00
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	0:00
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	0:00
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	0:00
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	0:00
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	0:00
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	0:00
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	0:00
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	0:00
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	0:00
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	0:00
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	0:00
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	0:00
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	0:00
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	0:00
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	0:00
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	0:00
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	0:00
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	10:23
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	0:00
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	0:00
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	0:00
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	0:00
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	0:00
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	0:00
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	0:00
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	0:00
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	0:00
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	0:00
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	0:00
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	0:00
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	0:00
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	0:00
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	0:00
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	0:00
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	0:00
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	0:00
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	0:00
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	0:00
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	0:00
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	0:00
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	0:00
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	0:00
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	0:00
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	0:00
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	0:00
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	0:00
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	0:00
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	0:00
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	0:00
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	0:00
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	0:00
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	0:00
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	0:00
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	0:00
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	0:00
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	0:00
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	0:00
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	0:00
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	0:00
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	0:00
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	0:00
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	0:00
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	0:00
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	0:00
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	0:00
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	0:00
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	0:00
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	0:00
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	0:00
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	0:00
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	0:00
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	0:00
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	0:00
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	0:00
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	0:00
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	0:00
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	0:00
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	0:00
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	0:00
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	0:00
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	0:00
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	0:00
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	0:00
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	0:00
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	0:00
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	0:00
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	0:00
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	0:00
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	0:00
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	0:00
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	0:00
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	0:00
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	0:00
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	0:00
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	0:00
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	0:00
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	0:00
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	0:00
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	0:00
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	0:00
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	0:00
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	0:00
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	0:00
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	0:00
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	0:00
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	0:00
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	0:00
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	0:00
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	0:00
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	0:00
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	0:00
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	0:00
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	0:00
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	0:00
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	0:00
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	0:00
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	0:00
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	0:00
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	0:00
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	0:00
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	0:00
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	0:00
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	0:00
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	0:00
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	0:00
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	0:00
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	0:00
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	0:00
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	0:00
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	0:00
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	0:00
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	0:00
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	0:00
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	0:00
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	0:00
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	0:00
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	0:00
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	0:00
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	0:00
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	0:00
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	0:00
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	0:00
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	0:00
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	0:00
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	0:00
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	0:00
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	bH Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	0:00	
	BH Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	0:00	
	bI Brede Slagen 14 4823LM Breda	0:00	
	BI Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	0:00	
	bJ Lange Slagen 26 4823LJ Breda	0:00	
	BJ Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	0:00	
	BK Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	0:00	
	bK Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	12:18	
	bL Korte Slagen 10 4823LN Breda	0:00	
	BL Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	0:00	
	bM Bosveen 34 4823HH Breda	0:00	
	BM Steenweg 39 4781AL Moerdijk	0:00	
	BN Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	0:00	
	bN Schipperslagen 1 4823LB Breda	0:00	
	BO Steenweg 37 4781AL Moerdijk	0:00	
	bO Korte Slagen 8 4823LN Breda	0:00	
	BP Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	0:00	
	bP Weerdstraat 43 4836BJ Breda	9:03	
	bQ Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	0:00	
	BQ Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	0:00	
	BR Steenweg 46 4781AP Moerdijk	0:00	
	bR Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	12:24	
	bS Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	0:00	
	BS Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	0:00	
	bT Korte Slagen 6 4823LN Breda	0:00	
	BT Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	0:00	
	BU Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	0:00	
	bU Brede Slagen 12 4823LM Breda	0:00	
	BV Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	0:00	
	bV Korte Slagen 15 4823LN Breda	0:00	
	BW Steenweg 44 4781AP Moerdijk	0:00	
	bW Lange Slagen 24 4823LJ Breda	0:00	
	bX Bosveen 36 4823HH Breda	0:00	
	BX Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	0:00	
	BY Steenweg 35 4781AL Moerdijk	0:00	
	bY Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	0:00	
	bZ Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	0:00	
	BZ Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	0:00	
	C Steenweg 57 4781AM Moerdijk	0:00	
	CA Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	0:00	
	cA Korte Slagen 4 4823LN Breda	0:00	
	CB Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	0:00	
	cB Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	0:00	
	CC Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	0:00	
	cC Brede Slagen 10 4823LM Breda	0:00	
	cD Korte Slagen 13 4823LN Breda	0:00	
	CD Steenweg 33 4781AL Moerdijk	0:00	
	cE Donkslagen 2 4823KE Breda	0:00	
	CE Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	0:00	
	CF Steenweg 31 4781AL Moerdijk	0:00	
	cF Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	0:00	
	cG Korte Slagen 2 4823LN Breda	0:00	
	CG Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	0:00	
	cH Lange Slagen 22 4823LJ Breda	0:00	
	CH Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	0:00	
	cI Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	0:00	
	CI Steenweg 42 4781AP Moerdijk	0:00	
	cJ Brede Slagen 8 4823LM Breda	0:00	
	CJ Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	0:00	
	CK Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	0:00	
	cK Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	0:00	
	CL Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	0:00	
	cL Korte Slagen 11 4823LN Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	0:00
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	0:00
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	0:00
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	0:00
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	0:00
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	0:00
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	0:00
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	0:00
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	0:00
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	0:00
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	0:00
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	0:00
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	0:00
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	0:00
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	0:00
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	0:00
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	0:00
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	0:00
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	0:00
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	0:00
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	0:00
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	0:00
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	0:00
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	0:00
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	0:00
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	0:00
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	0:00
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	0:00
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	0:00
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	0:00
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	0:00
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	0:00
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	0:00
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	0:00
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	0:00
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	0:00
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	0:00
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	0:00
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	0:00
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	0:00
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	0:00
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	0:00
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	0:00
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	0:00
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	0:00
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	0:00
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	0:00
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	0:00
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	0:00
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	0:00
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	0:00
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	0:00
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	0:00
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	0:00
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	0:00
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	0:00
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	0:00
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	0:00
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	0:00
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	0:00
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	0:00
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	0:00
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	dR Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	0:00	
	DR Steenweg 32 4781AP Moerdijk	0:00	
	DS Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	0:00	
	dS Donkslagen 3 4823KG Breda	0:00	
	dT Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	0:00	
	DT Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	0:00	
	DU Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	0:00	
	dU Lange Slagen 16 4823LJ Breda	0:00	
	dV Zandslagen 5 4823KH Breda	0:00	
	DV Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	0:00	
	DW Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	0:00	
	dW Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	0:00	
	DX Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	0:00	
	dX Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	0:00	
	dY Donkslagen 5 4823KG Breda	0:00	
	DY Steenweg 30 4781AP Moerdijk	0:00	
	DZ Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	0:00	
	dZ Zandslagen 7 4823KH Breda	0:00	
	E Steenweg 64 4781AR Moerdijk	0:00	
	EA Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	0:00	
	eA Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	0:00	
	eB Lange Slagen 14 4823LJ Breda	0:00	
	EB Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	0:00	
	EC Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	0:00	
	eC Lange Slagen 7 4823LK Breda	0:00	
	eD Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	0:00	
	ED Steenweg 28 4781AP Moerdijk	0:00	
	eE Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	0:00	
	EE Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	0:00	
	EF Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	0:00	
	eF Lange Slagen 5 4823LK Breda	0:00	
	EG Steenweg 26 4781AP Moerdijk	0:00	
	eG Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	0:00	
	eH Lange Slagen 12 4823LJ Breda	0:00	
	EH Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	0:00	
	EI Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	0:00	
	eI Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	0:00	
	EJ Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	0:00	
	eJ Lange Slagen 3 4823LK Breda	0:00	
	EK Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	0:00	
	eK Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	0:00	
	eL Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	0:00	
	EL Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	0:00	
	eM Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	0:00	
	EM Steenweg 25 4781AL Moerdijk	0:00	
	eN Donkslagen 7 4823KG Breda	0:00	
	EN Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	0:00	
	EO Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	0:00	
	eO Lange Slagen 1 4823LK Breda	0:00	
	EP Steenweg 24 4781AP Moerdijk	0:00	
	eP Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	0:00	
	eQ Lange Slagen 10 4823LJ Breda	0:00	
	EQ Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	0:00	
	eR Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	0:00	
	ER Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	0:00	
	ES Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	0:00	
	eS Weideslagen 2 4823KJ Breda	0:00	
	eT Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	14:22	
	ET Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	0:00	
	eU Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	0:00	
	EU Steenweg 23 4781AL Moerdijk	0:00	
	EV Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	0:00	
	eV Donkslagen 9 4823KG Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	0:00
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	0:00
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	0:00
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	0:00
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	0:00
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	0:00
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	0:00
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	0:00
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	0:00
FB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	0:00
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	0:00
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	0:00
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	0:00
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	0:00
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	0:00
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	0:00
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	0:00
ff	Weideslagen 6 4823KJ Breda	0:00
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	0:00
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	0:00
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	0:00
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	0:00
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	0:00
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	0:00
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	0:00
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	0:00
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	0:00
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	0:00
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	0:00
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	0:00
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	0:00
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	0:00
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	0:00
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	0:00
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	0:00
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	0:00
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	0:00
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	0:00
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	0:00
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	0:00
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	0:00
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	0:00
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	0:00
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	0:00
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	0:00
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	0:00
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	0:00
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	0:00
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	0:00
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	0:00
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	0:00
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	0:00
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	0:00
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	0:00
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	0:00
FZ	Zwaluwedijk 7 4781PB Moerdijk	0:00
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	0:00
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	0:00
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	0:00	
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	0:00	
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	0:00	
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	0:00	
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	0:00	
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	0:00	
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	0:00	
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	0:00	
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	0:00	
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	0:00	
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	0:00	
gG	Donkslagen 17 4823KG Breda	0:00	
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	0:00	
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	0:00	
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	0:00	
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	0:00	
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	0:00	
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	0:00	
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	0:00	
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	0:00	
GK	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00	
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	0:00	
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00	
gM	Weideslagen 16 4823KJ Breda	0:00	
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	0:00	
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	0:00	
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	0:00	
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	0:00	
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	0:00	
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00	
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	0:00	
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00	
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	10:25	
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	0:00	
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	0:00	
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	0:00	
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	0:00	
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	0:00	
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	0:00	
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	0:00	
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	0:00	
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	0:00	
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	0:00	
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	0:00	
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	0:00	
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	0:00	
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	0:00	
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	0:00	
gY	Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	0:00	
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	0:00	
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	0:00	
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	0:00	
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	0:00	
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	0:00	
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	0:00	
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	0:00	
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	0:00	
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	0:00	
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	0:00	
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	0:00	
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	0:00	
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	0:00	
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
	hF Weideslagen 5 4823KJ Breda		0:00
	hG Weideslagen 20 4823KJ Breda		0:00
	HG Schoolstraat 6 4772RC Langeweg		0:00
	hH Overkroetenlaan 150 4823KB Breda		0:00
	HH Zuiddijk 68 4771RM Langeweg		0:00
	HI Zuiddijk 59 4771RJ Langeweg		0:00
	hI Overkroetenlaan 49 4823KD Breda		0:00
	hJ Weideslagen 7 4823KJ Breda		0:00
	HJ Schoolstraat 4 4772RC Langeweg		0:00
	hK Weideslagen 22 4823KJ Breda		0:00
	HK Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe		0:00
	HL Zuiddijk 61 4771RJ Langeweg		0:00
	hL Overkroetenlaan 61 4823KD Breda		0:00
	hM Overkroetenlaan 148 4823KB Breda		0:00
	HM Zuiddijk 70 4771RM Langeweg		0:00
	HN Zuiddijk 63 4771RJ Langeweg		0:00
	hN Keislagen 5 4823KN Breda		0:00
	HO Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg		0:00
	hO Overkroetenlaan 51 4823KD Breda		0:00
	hP Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen		15:34
	HP Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg		0:00
	hQ Overkroetenlaan 92 4823KA Breda		0:00
	HQ Zuiddijk 72 4771RM Langeweg		0:00
	HR Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg		0:00
	hR Donkslagen 23 4823KG Breda		0:00
	HS Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg		0:00
	hS Weideslagen 24 4823KJ Breda		0:00
	hT Overkroetenlaan 59 4823KD Breda		0:00
	HT Zuiddijk 65 4771RK Langeweg		0:00
	HU Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg		0:00
	hU Overkroetenlaan 146 4823KB Breda		0:00
	hV Keislagen 7 4823KN Breda		0:00
	HV Zuiddijk 74 4771RM Langeweg		0:00
	HW Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg		0:00
	hW Donkslagen 25 4823KG Breda		0:00
	hX Overkroetenlaan 94 4823KA Breda		0:00
	HX Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg		0:00
	HY Zuiddijk 67 4771RK Langeweg		0:00
	hY Bergslagen 2 4823KK Breda		0:00
	HZ Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe		0:00
	hZ Overkroetenlaan 57 4823KD Breda		0:00
	I Steenweg 60 4781AR Moerdijk		0:00
	IA Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe		0:00
	iA Weideslagen 26 4823KJ Breda		0:00
	iB Donkslagen 27 4823KG Breda		0:00
	IB Zuiddijk 79 4771RK Langeweg		0:00
	iC Weideslagen 9 4823KJ Breda		0:00
	IC Zuiddijk 81 4771RK Langeweg		0:00
	ID Schoolstraat 2 4772PC Langeweg		0:00
	iD Overkroetenlaan 96 4823KA Breda		0:00
	IE Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe		0:00
	iE Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen		16:39
	iF Donkslagen 29 4823KG Breda		0:00
	IF Mauritiussstraat 3 4771RG Langeweg		0:00
	IG Mauritiussstraat 1 4771RG Langeweg		0:00
	iG Bergslagen 4 4823KK Breda		0:00
	iH Keislagen 2 4823KL Breda		0:00
	IH Mauritiussstraat 5 4771RG Langeweg		0:00
	iI Overkroetenlaan 55 4823KD Breda		0:00
	II Hokkenberg 6 4772PD Langeweg		0:00
	iJ Weideslagen 11 4823KJ Breda		0:00
	IJ Zuiddijk 76 4771RM Langeweg		0:00
	IK Zuiddijk 83 4771RK Langeweg		0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	0:00
IL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	0:00
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	0:00
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	0:00
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	0:00
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	0:00
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	0:00
IO	Zuidelijk 78 4771RM Langeweg	0:00
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	0:00
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	0:00
IP	Zuidelijk 85 4771RK Langeweg	0:00
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	0:00
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	0:00
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	0:00
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	0:00
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	0:00
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	0:00
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	0:00
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	0:00
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	0:00
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	0:00
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	0:00
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	0:00
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	0:00
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	0:00
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
jA	Donkslagen 37 4823KG Breda	0:00
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	0:00
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	0:00
jC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	0:00
jD	Bergslagen 3 4823KK Breda	0:00
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	0:00
jE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	0:00
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
jF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	0:00
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jG	Bergslagen 10 4823KK Breda	0:00
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	0:00
jH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	0:00
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	0:00
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	0:00
jK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	0:00
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	0:00
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jL	Bergslagen 12 4823KK Breda	0:00
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	0:00
jM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	9:28
jN	Donkslagen 32 4823KE Breda	0:00
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
jO	Bergslagen 7 4823KK Breda	0:00
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	0:00
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
jP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	0:00
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	0:00
jQ	Weideslagen 19 4823KJ Breda	0:00
JR	Donkslagen 57 4823KG Breda	0:00
JR	Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	0:00
JS	Bergslagen 9 4823KK Breda	0:00
JS	Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	0:00
JT	Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	0:00
JT	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	0:00
JU	Meirseweg 54 4881MJ Zundert	0:00
JU	Donkslagen 34 4823KE Breda	0:00
JV	Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	0:00
jV	Bergslagen 14 4823KK Breda	0:00
JW	Markweg 1 4772PJ Langeweg	0:00
jW	Bergslagen 11 4823KK Breda	0:00
JX	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00
jX	Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	0:00
jY	Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	0:00
JY	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00
jZ	Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	0:00
JZ	Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	0:00
K	Steenweg 58 4781AR Moerdijk	0:00
KA	Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	0:00
kA	Bergslagen 16 4823KK Breda	0:00
kB	Bergslagen 13 4823KK Breda	0:00
KB	Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	0:00
KC	Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	0:00
kC	Donkslagen 55 4823KG Breda	0:00
KD	Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	0:00
kD	Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	0:00
KE	Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	0:00
kE	Bergslagen 15 4823KK Breda	0:00
KF	Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	0:00
kF	Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	0:00
KG	Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	0:00
kG	Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	0:00
kH	Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	0:00
KH	Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	0:00
KI	Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	0:00
kI	Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	0:00
KJ	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	0:00
kJ	Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	0:00
KK	Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	0:00
kK	Donkslagen 53 4823KG Breda	0:00
KL	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	0:00
kL	Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	0:00
KM	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	0:00
kM	Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	19:15
KN	Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	0:00
kN	Bergslagen 17 4823KK Breda	0:00
KO	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	0:00
kO	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	0:00
kP	Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	0:00
KP	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	0:00
kQ	Donkslagen 51 4823KG Breda	0:00
KQ	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	0:00
kR	Vormslagen 1 4823KP Breda	0:00
KR	Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	0:00
KS	Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	0:00
kS	Vormslagen 3 4823KP Breda	0:00
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	0:00
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	0:00
KU	Vormslagen 7 4823KP Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
	KU Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek		0:00
	kV Vormslagen 9 4823KP Breda		0:00
	KV Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert		0:00
	KW Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden		0:00
	kW Donkslagen 49 4823KG Breda		0:00
	KX Waaijbergstraat 16 4881NC Zundert		0:00
	kX Vormslagen 2 4823KP Breda		0:00
	KY Frans Baantje 22 4881MG Zundert		0:00
	kY Weerdstraat 33 4836BJ Breda		9:40
	KZ Waaijbergstraat 25 4881NB Zundert		0:00
	kZ Vormslagen 4 4823KP Breda		0:00
	L Steenweg 51 4781AM Moerdijk		0:00
	LA Oekelsebaan 24 4881NG Zundert		0:00
	IA Vormslagen 6 4823KP Breda		0:00
	IB Weerdstraat 32 4836BJ Breda		7:49
	LB Waaijbergstraat 29 4881NB Zundert		0:00
	IC Overaseweg 270 4836BD Breda		18:15
	LC Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek		0:00
	ID De Berkte 4 4891RC Rijsbergen		36:19
	LD Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert		0:00
	LE Oekelsebaan 57 4881NE Zundert		0:00
	IE Weerdstraat 30 4836BJ Breda		7:04
	IF Weerdstraat 31 4836BJ Breda		13:43
	LF Waaijbergstraat 41 4881NB Zundert		0:00
	LG Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert		0:00
	IG Overaseweg 268 4836BD Breda		20:32
	LH Frans Baantje 28 4881MG Zundert		0:00
	IH De Berkte 1 4891RD Rijsbergen		9:13
	II Hazeldonk 6286 4836LG Breda		0:00
	LI Waaijbergstraat 18 4881NC Zundert		0:00
	IJ Hazeldonk 6259 4836LG Breda		0:00
	LJ Frans Baantje 30 4881MG Zundert		0:00
	IK Hazeldonk 6465 4836LH Breda		0:00
	LK Waaijbergstraat 27 4881NB Zundert		0:00
	IL Overaseweg 244 4836BD Breda		12:30
	LL Waaijbergstraat 43 4881NB Zundert		0:00
	LM Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek		0:00
	IM Overaseweg 238 4836BD Breda		6:18
	IN Overaseweg 240 4836BD Breda		8:27
	LN Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek		0:00
	IO Overaseweg 236 4836BD Breda		4:17
	LO Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert		0:00
	IP Overaseweg 244 4836BD Breda		12:31
	LP Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek		0:00
	LQ Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek		0:00
	IQ Overaseweg 246 4836BD Breda		15:33
	LR Waaijbergstraat 31 4881NB Zundert		0:00
	IR Overaseweg 232 4836BD Breda		0:00
	IS Overaseweg 55 4836BA Breda		0:00
	LS Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek		0:00
	LT Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek		0:00
	IT Overaseweg 57 4836BA Breda		2:11
	LU Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden		0:00
	IU Heistraat 35 4836BE Breda		3:55
	LV Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert		0:00
	IV Heistraat 21 4836BE Breda		0:00
	LW Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek		0:00
	IW Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder		0:00
	IX Marellenweg 6 4836BH Breda		0:00
	LX Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert		0:00
	IY Marellenweg 8 4836BH Breda		0:00
	LY Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert		0:00
	IZ Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda		0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	LZ Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	0:00
	M Steenweg 56 4781AR Moerdijk	0:00
	MA Waaijbergstraat 33 4881NB Zundert	0:00
	mA Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	0:00
	mB Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	0:00
	MB Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00
	MC Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	0:00
	mC Kerzelseweg 8 4855AR Galder	0:00
	MD Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	0:00
	mD Moerstraat 4 4836ME Breda	0:33
	mE Kerzelseweg 5 4855AR Galder	0:00
	ME Waaijbergstraat 35 4881NB Zundert	0:00
	mF Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	25:25
	MF Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	0:00
	MG Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	0:00
	mG Kerzelseweg 3 4855AR Galder	0:00
	MH Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	0:00
	mH Kerzelseweg 7 4855AR Galder	0:00
	mI Moerstraat 1 4855AC Galder	3:29
	MI Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	0:00
	MJ Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	0:00
	mJ Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	20:08
	MK Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00
	mK Moerstraat 1 4855AC Galder	5:37
	mL Moerstraat 2 4836ME Breda	8:34
	ML Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	0:00
	mM Galderseweg 6 4855AH Galder	2:17
	MM Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	0:00
	MN Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	0:00
	mN Kerzelseweg 6 4855AR Galder	0:00
	MO Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00
	mO Galderseweg 6 4855AH Galder	4:21
	MP Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	0:00
	mP Galderseweg 4 4855AH Galder	4:27
	mQ Galderseweg 70 4836AG Breda	6:51
	MQ Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00
	mR Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	10:40
	MR Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	0:00
	mS Galderseweg 90 4836AG Breda	6:15
	MS Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00
	MT Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	0:00
	mT Galderseweg 115 4855AJ Galder	8:14
	MU Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
	mU Galderseweg 72 4836AG Breda	5:17
	mV Galderseweg 2 4855AH Galder	10:05
	MV Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
	mW Galderseweg 1 4855AD Galder	9:20
	MW Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	0:00
	MX Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	0:00
	mX Galderseweg 2 4855AH Galder	5:46
	MY Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	0:00
	mY Galderseweg 8 4855AH Galder	5:32
	mZ Galderseweg 1 4855AD Galder	5:16
	MZ Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	0:00
	N Steenweg 54 4781AR Moerdijk	0:00
	NA Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	0:00
	nA Galderseweg 8 4855AH Galder	5:14
	NB Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	0:00
	nB Galderseweg 10 4855AH Galder	4:40
	nC Galderseweg 3 4855AD Galder	4:49
	NC Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	0:00
	ND Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00
	nD Galderseweg 97 4836AD Breda	2:59

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
	NE Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen		0:00
	nE Galderseweg 3 4855AD Galder		2:39
	NF Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen		0:00
	nF Galderseweg 5 4855AD Galder		4:15
	NG Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen		0:00
	NH Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen		0:00
	NI Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen		0:00
	NJ Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen		0:00
	NK Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen		0:00
	NL Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen		0:00
	NM Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen		0:00
	NN Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen		0:00
	NO Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen		0:00
	NP Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen		0:00
	NQ Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen		0:00
	NR Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen		0:00
	NS Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden		0:00
	NT Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert		0:00
	NU Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen		0:00
	NV Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen		0:00
	NW Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden		0:00
	NX Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen		0:00
	NY Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen		0:00
	NZ Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen		0:00
	O Grintweg 39 4782AC Moerdijk		0:00
	OA Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert		0:00
	OB Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen		0:00
	OC Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen		0:00
	OD Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen		0:00
	OE Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen		0:00
	OF Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden		0:00
	OG Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden		0:00
	OH Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden		0:00
	OI Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen		0:00
	OJ Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen		0:00
	OK Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen		0:00
	OL Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda		0:00
	OM Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden		0:00
	ON Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda		0:00
	OO Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen		0:00
	OP Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda		0:00
	OQ Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda		0:00
	OR Kaarschotsstraat 9 4891SE Rijsbergen		0:00
	OS Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen		0:00
	OT Kaarschotsstraat 11 4891SE Rijsbergen		0:00
	OU Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen		0:00
	OV Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen		1:58
	OW Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen		1:27
	OX Werftseweg 1 4823ZG Breda		0:00
	OY Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen		4:39
	OZ Bredestraat 9 4823ZA Breda		0:00
	P Grintweg 29 4782AC Moerdijk		0:00
	PA Werftseweg 2 4823ZG Breda		0:00
	PB Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen		6:26
	PC Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen		6:28
	PD Waterviolier 226 4823MA Breda		0:00
	PE Waterviolier 228 4823MA Breda		0:00
	PF Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen		7:13
	PG Waterviolier 230 4823MA Breda		0:00
	PH Waterviolier 232 4823MA Breda		0:00
	PI Sterrenkroos 218 4823ME Breda		0:00
	PJ Waterviolier 234 4823MA Breda		0:00
	PK Sterrenkroos 216 4823ME Breda		0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	PL Sterrenkroos 214 4823ME Breda	0:00
	PM Sterrenkroos 212 4823ME Breda	0:00
	PN Sterrenkroos 210 4823ME Breda	0:00
	PO Sterrenkroos 208 4823ME Breda	0:00
	PP Watermunt 119 4823MG Breda	0:00
	PQ Sterrenkroos 206 4823ME Breda	0:00
	PR Watermunt 117 4823MG Breda	0:00
	PS Sterrenkroos 204 4823ME Breda	0:00
	PT Watermunt 115 4823MG Breda	0:00
	PU Sterrenkroos 202 4823ME Breda	0:00
	PV Watermunt 113 4823MG Breda	0:00
	PW Sterrenkroos 200 4823ME Breda	0:00
	PX Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	0:00
	PY Watermunt 111 4823MG Breda	0:00
	PZ Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	9:10
	Q Grintweg 41 4782AC Moerdijk	0:00
	QA Sterrenkroos 198 4823ME Breda	0:00
	QB Watermunt 109 4823MG Breda	0:00
	QC Sterrenkroos 196 4823ME Breda	0:00
	QD Watermunt 107 4823MG Breda	0:00
	QE Sterrenkroos 194 4823ME Breda	0:00
	QF Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	5:01
	QG Watermunt 105 4823MG Breda	0:00
	QH Sterrenkroos 192 4823ME Breda	0:00
	QI Moeraszegge 73 4823MH Breda	0:00
	QJ Watermunt 103 4823MG Breda	0:00
	QK Sterrenkroos 190 4823ME Breda	0:00
	QL Watermunt 101 4823MG Breda	0:00
	QM Watermunt 99 4823MG Breda	0:00
	QN Watermunt 97 4823MG Breda	0:00
	QO Waterviolier 1 4823MA Breda	0:00
	QP Watermunt 95 4823MG Breda	0:00
	QQ Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	7:44
	QR Watermunt 93 4823MG Breda	0:00
	QS Watermunt 91 4823MG Breda	0:00
	QT Waterlelie 1 4823MT Breda	0:00
	QU Watermunt 89 4823MG Breda	0:00
	QV Waterviolier 3 4823MA Breda	0:00
	QW Waterlelie 3 4823MT Breda	0:00
	QX Waterlelie 5 4823MT Breda	0:00
	QY Watermunt 87 4823MG Breda	0:00
	QZ Watermunt 85 4823MG Breda	0:00
	R Grintweg 31 4782AC Moerdijk	0:00
	RA Waterviolier 5 4823MA Breda	0:00
	RB Waterlelie 7 4823MT Breda	0:00
	RC Watermunt 83 4823MG Breda	0:00
	RD Waterlelie 31 4823MT Breda	0:00
	RE Watermunt 81 4823MG Breda	0:00
	RF Waterlelie 9 4823MT Breda	0:00
	RG Watermunt 79 4823MG Breda	0:00
	RH Waterlelie 29 4823MT Breda	0:00
	RI Waterlelie 11 4823MT Breda	0:00
	RJ Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	9:01
	RK Watermunt 72 4823MG Breda	0:00
	RL Waterviolier 7 4823MA Breda	0:00
	RM Watermunt 77 4823MG Breda	0:00
	RN Watermunt 70 4823MG Breda	0:00
	RO Waterlelie 27 4823MT Breda	0:00
	RP Watermunt 75 4823MG Breda	0:00
	RQ Waterlelie 13 4823MT Breda	0:00
	RR Watermunt 68 4823MG Breda	0:00
	RS Watermunt 73 4823MG Breda	0:00
	RT Waterlelie 25 4823MT Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	RU Watermunt 66 4823MG Breda	0:00
	RV Waterlelie 15 4823MT Breda	0:00
	RW Watermunt 71 4823MG Breda	0:00
	RX Waterlelie 16 4823MT Breda	0:00
	RY Watermunt 64 4823MG Breda	0:00
	RZ Waterlelie 23 4823MT Breda	0:00
	S Grintweg 43 4782AC Moerdijk	0:00
	SA Watermunt 69 4823MG Breda	0:00
	SB Watermunt 62 4823MG Breda	0:00
	SC Watermunt 67 4823MG Breda	0:00
	SD Moeraszegge 67 4823MH Breda	0:00
	SE Watermunt 60 4823MG Breda	0:00
	SF Waterlelie 21 4823MT Breda	0:00
	SG Waterviolier 9 4823MA Breda	0:00
	SH Watermunt 65 4823MG Breda	0:00
	SI Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	13:07
	SJ Moeraszegge 65 4823MH Breda	0:00
	SK Watermunt 58 4823MG Breda	0:00
	SL Waterlelie 2 4823MT Breda	0:00
	SM Watermunt 63 4823MG Breda	0:00
	SN Waterlelie 19 4823MT Breda	0:00
	SO Moeraszegge 63 4823MH Breda	0:00
	SP Watermunt 56 4823MG Breda	0:00
	SQ Waterlelie 14 4823MT Breda	0:00
	SR Moeraszegge 61 4823MH Breda	0:00
	SS Watermunt 61 4823MG Breda	0:00
	ST Watermunt 54 4823MG Breda	0:00
	SU Waterlelie 17 4823MT Breda	0:00
	SV Waterviolier 11 4823MA Breda	0:00
	SW Watermunt 59 4823MG Breda	0:00
	SX Moeraszegge 59 4823MH Breda	0:00
	SY Watermunt 52 4823MG Breda	0:00
	SZ Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	7:23
	T Grintweg 33 4782AC Moerdijk	0:00
	TA Moeraszegge 57 4823MH Breda	0:00
	TB Watermunt 57 4823MG Breda	0:00
	TC Watermunt 50 4823MG Breda	0:00
	TD Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	13:47
	TE Waterlelie 4 4823MT Breda	0:00
	TF Moeraszegge 55 4823MH Breda	0:00
	TG Watermunt 55 4823MG Breda	0:00
	TH Watermunt 48 4823MG Breda	0:00
	TI Waterlelie 12 4823MT Breda	0:00
	TJ Moeraszegge 53 4823MH Breda	0:00
	TK Waterviolier 13 4823MA Breda	0:00
	TL Watermunt 53 4823MG Breda	0:00
	TM Watermunt 46 4823MG Breda	0:00
	TN Moeraszegge 51 4823MH Breda	0:00
	TO Watermunt 44 4823MG Breda	0:00
	TP Zwanebloem 2 4823MV Breda	0:00
	TQ Waterlelie 6 4823MT Breda	0:00
	TR Moeraszegge 49 4823MH Breda	0:00
	TS Watermunt 42 4823MG Breda	0:00
	TT Moeraszegge 47 4823MH Breda	0:00
	TU Waterlelie 10 4823MT Breda	0:00
	TV Waterviolier 15 4823MA Breda	0:00
	TW Watermunt 40 4823MG Breda	0:00
	TX Schipperslagen 162 4823LD Breda	0:00
	TY Moeraszegge 45 4823MH Breda	0:00
	TZ Schipperslagen 160 4823LD Breda	0:00
	U Grintweg 45 4782AC Moerdijk	0:00
	UA Watermunt 38 4823MG Breda	0:00
	UB Schipperslagen 164 4823LD Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	0:00
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	0:00
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	0:00
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	0:00
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	0:00
UH	Schippersslagen 156 4823LD Breda	0:00
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	0:00
UJ	Schippersslagen 168 4823LD Breda	0:00
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	0:00
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	0:00
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	0:00
UN	Schippersslagen 170 4823LD Breda	0:00
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	0:00
UP	Schippersslagen 154 4823LD Breda	0:00
UQ	Schippersslagen 172 4823LD Breda	0:00
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	0:00
US	Schippersslagen 174 4823LD Breda	0:00
UT	Schippersslagen 152 4823LD Breda	0:00
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	0:00
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	0:00
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	0:00
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	0:00
UY	Schippersslagen 150 4823LD Breda	0:00
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	0:00
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
VA	Schippersslagen 148 4823LD Breda	0:00
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	0:00
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	0:00
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	0:00
VE	Schippersslagen 176 4823LD Breda	0:00
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	0:00
VG	Schippersslagen 146 4823LD Breda	0:00
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	0:00
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	0:00
VJ	Schippersslagen 144 4823LD Breda	0:00
VK	Schippersslagen 178 4823LD Breda	0:00
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	0:00
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	0:00
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	0:00
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	0:00
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	0:00
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	0:00
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	0:00
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	0:00
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	0:00
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	0:00
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	0:00
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	0:00
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	0:00
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	0:00
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	0:00
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	0:00
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	0:00
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	0:00
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	0:00
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	0:00
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	0:00
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	0:00
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	0:00
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	0:00
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	0:00
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	0:00
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	0:00
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	0:00
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	0:00
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	0:00
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	0:00
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	0:00
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	0:00
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	0:00
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	0:00
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	0:00
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	0:00
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	0:00
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	0:00
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	0:00
	X Grintweg 47 4782AC Moerdijk	0:00
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	0:00
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	0:00
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	0:00
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	0:00
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	8:16
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	0:00
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	0:00
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	0:00
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	0:00
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	0:00
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	0:00
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	0:00
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	0:00
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	0:00
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	0:00
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	0:00
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	0:00
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	0:00
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	8:22
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	0:00
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	0:00
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	0:00
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	0:00
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	0:00
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	0:00
	Y Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	0:00
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	0:00
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	0:00
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	0:00
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	0:00
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	0:00
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	0:00
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	0:00
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	0:00
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	0:00
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	0:00
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	0:00
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	0:00
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	0:00
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	0:00
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	0:00
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	0:00
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	0:00
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	0:00
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	YU Ronde Slagen 1 4823LG Breda	0:00
	YV Schipperslagen 120 4823LC Breda	0:00
	YW Lange Slagen 33 4823LK Breda	0:00
	YX Zwanebloem 20 4823MV Breda	0:00
	YY Ronde Slagen 6 4823LG Breda	0:00
	YZ Smalle Slagen 15 4823LE Breda	0:00
	Z Grintweg 37 4782AC Moerdijk	0:00
	ZA Rechte Slagen 7 4823LH Breda	0:00
	ZB Schipperslagen 118 4823LC Breda	0:00
	ZC Moeraszegge 9 4823MH Breda	0:00
	ZD Waterviolier 29 4823MA Breda	0:00
	ZE Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	8:48
	ZF Rechte Slagen 5 4823LH Breda	0:00
	ZG Schipperslagen 116 4823LC Breda	0:00
	ZH Lange Slagen 31 4823LK Breda	0:00
	ZI Smalle Slagen 13 4823LE Breda	0:00
	ZJ Moeraszegge 7 4823MH Breda	0:00
	ZK Schipperslagen 114 4823LC Breda	0:00
	ZL Dotterbloem 4 4823MX Breda	0:00
	ZM Ronde Slagen 4 4823LG Breda	0:00
	ZN Smalle Slagen 11 4823LE Breda	0:00
	ZO Lange Slagen 50 4823LJ Breda	0:00
	ZP Schipperslagen 112 4823LC Breda	0:00
	ZQ Lange Slagen 29 4823LK Breda	0:00
	ZR Ronde Slagen 2 4823LG Breda	0:00
	ZS Zwanebloem 18 4823MV Breda	0:00
	ZT Rechte Slagen 20 4823LH Breda	0:00
	ZU Moeraszegge 5 4823MH Breda	0:00
	ZV Rechte Slagen 3 4823LH Breda	0:00
	ZW Schipperslagen 110 4823LC Breda	0:00
	ZX Smalle Slagen 9 4823LE Breda	0:00
	ZY Waterviolier 31 4823MA Breda	0:00
	<td>0:00</td>	0:00

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]	Expected [h/year]
1	D - 1	480:39	98:47
2	D - 2	551:48	113:02
3	D - 3	405:58	85:31

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

Bovengrens

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence

Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade

Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °

Day step for calculation 1 days

Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2,40	2,94	4,49	6,56	6,85	7,41	6,97	5,90	5,31	4,06	2,06	1,91

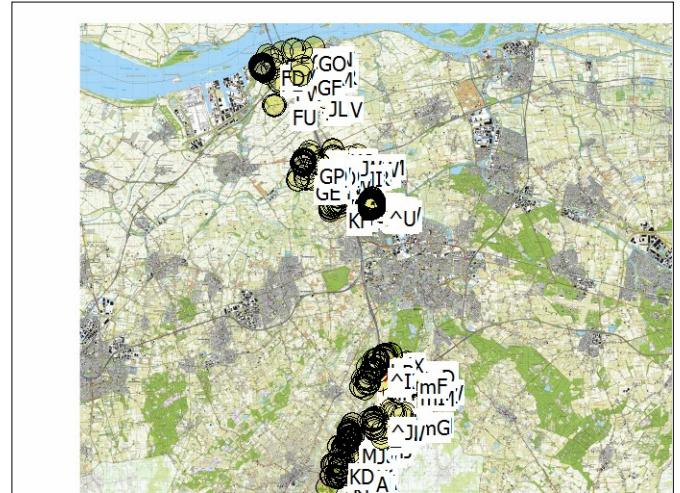
Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
700	688	536	405	430	421	739	1.495	1.147	813	601	352	8.327

Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in

Dutch Stereo-RD/NAP 2000



Scale 1:500.000

New WTG

Shadow receptor

WTGs

	X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
					Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	110.554	393.462	0,0	D - 1	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
2	110.760	393.823	0,0	D - 2	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
3	111.026	393.467	0,0	D - 3	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	109.650	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	109.650	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	109.650	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	109.651	404.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	109.652	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	109.653	403.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	109.653	404.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	109.655	403.780	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	109.656	403.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	109.658	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	109.658	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	109.658	404.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	109.659	404.011	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	109.661	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	109.661	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	109.661	404.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	109.662	404.011	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	109.663	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	109.666	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	109.666	404.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	109.666	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	109.667	403.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	109.669	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	109.669	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	109.669	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	109.669	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	109.670	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	109.671	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	109.671	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	109.672	403.843	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	109.674	404.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	109.675	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	109.675	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	109.675	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	109.676	403.900	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	109.677	404.379	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	109.677	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	109.678	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	109.678	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	109.680	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	109.680	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	109.681	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	109.682	404.305	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	109.682	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	109.682	404.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	109.682	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	109.683	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	109.684	403.991	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	109.685	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	109.686	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	109.687	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	109.687	404.089	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	109.687	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	109.688	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	109.689	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	109.690	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	109.691	403.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.692	390.577	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	109.692	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	109.693	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	109.693	404.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	109.693	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	109.696	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	109.696	404.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	109.696	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	109.697	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	109.697	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	109.697	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	109.697	404.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	109.697	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	109.699	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	109.700	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	109.701	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	109.702	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	109.703	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	109.705	404.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	109.705	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	109.706	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	109.707	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	109.708	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	109.709	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	109.709	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	109.710	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	109.710	404.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	109.710	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	109.712	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	109.712	393.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.712	390.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	109.713	404.106	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	109.714	404.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	109.714	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	109.714	390.447	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	109.714	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	109.715	404.191	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	109.716	404.120	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	109.717	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	109.720	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	109.720	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	109.721	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	109.721	404.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	109.722	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	109.722	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	109.723	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	109.723	404.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	109.723	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	109.723	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	109.725	404.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	109.726	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	109.726	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	109.727	403.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	109.727	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.727	390.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	109.727	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	109.728	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	109.730	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	109.730	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	109.731	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	109.731	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	109.731	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.732	390.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	109.734	404.157	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	109.734	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	109.734	403.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	109.734	403.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	109.736	404.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	109.736	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	109.737	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	109.738	403.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	109.738	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	109.740	404.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	109.741	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	109.741	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	109.741	403.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	109.742	403.983	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	109.742	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	109.742	404.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	109.743	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	109.745	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	109.746	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	109.746	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.750	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	109.750	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	109.751	390.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	109.751	404.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	109.752	390.642	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	109.752	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	109.753	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	109.754	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	109.755	403.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	109.757	403.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	109.757	404.135	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	109.759	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	109.759	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	109.759	404.356	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	109.760	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	109.761	403.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	102.428	412.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.487	412.692	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	109.762	403.863	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.490	412.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	109.762	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	109.763	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	102.503	412.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	109.764	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	102.507	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	102.508	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	109.764	404.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	102.508	412.797	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	109.765	389.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.509	412.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	109.766	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	102.511	412.657	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	109.767	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	109.767	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	102.520	412.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	102.522	412.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aJ	Brede Slagen 1 4823LK Breda	109.767	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	102.523	412.710	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	109.767	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	102.524	412.853	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	109.768	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	102.525	412.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	109.768	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	102.529	412.690	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	109.770	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	109.771	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	102.531	412.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	102.534	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	109.771	404.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	109.772	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	102.534	412.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	102.535	412.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	109.773	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	102.538	412.696	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	109.774	404.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	102.539	412.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	109.774	404.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	102.542	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	109.774	404.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	109.775	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	102.545	412.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Schippersslagen 50 4823LB Breda	109.775	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	102.547	412.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	102.548	412.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aX	Fonteinakruid 8 4823MZ Breda	109.776	404.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	102.549	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	109.776	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	109.776	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	102.551	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	102.433	412.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	102.552	412.701	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	109.777	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	102.554	412.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	109.777	404.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	109.778	404.159	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	102.555	412.732	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	102.556	412.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	109.778	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	102.556	412.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	109.779	404.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	109.780	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	102.560	412.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	109.780	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	102.561	412.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	109.780	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	102.567	412.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bl	Brede Slagen 14 4823LM Breda	109.781	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	102.568	412.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bJ	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	109.781	404.222	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	102.570	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	102.573	412.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.781	393.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	109.781	404.162	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	102.573	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	109.784	404.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	102.575	412.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	102.577	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bN	Schippersslagen 1 4823LB Breda	109.784	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	102.579	412.711	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	109.785	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	102.580	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	109.785	394.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	109.786	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	102.580	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	102.581	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.787	393.704	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	109.788	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	102.581	412.640	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	109.788	404.170	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	102.584	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	102.584	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	109.788	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	102.586	412.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	109.789	404.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	102.587	412.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	109.789	404.214	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	109.791	404.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	102.588	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	102.588	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	109.791	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bZ	Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	109.791	404.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	102.588	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	102.439	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	102.590	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cA	Korte Slagen 4 4823LN Breda	109.791	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	102.592	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	109.792	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	102.592	412.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	109.792	404.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	109.794	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	102.592	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	109.794	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	102.595	412.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	102.597	412.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	109.795	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	109.795	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	102.598	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cH	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	109.795	404.209	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	102.599	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cI	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	109.796	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	102.600	412.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	109.796	404.100	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	102.601	412.784	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	102.602	412.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	109.797	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	102.603	412.586	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	109.797	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	102.604	412.718	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	109.798	404.470	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	102.605	412.676	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	109.798	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	109.799	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	102.605	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	109.800	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	102.606	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	102.607	412.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	109.800	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	102.607	412.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	109.800	404.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	109.800	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	102.608	412.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	102.609	412.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	109.801	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	102.610	412.669	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	109.801	403.834	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	102.611	412.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	109.802	404.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	102.611	412.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	109.803	404.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	109.803	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	102.611	412.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	109.804	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	102.612	412.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	102.613	412.851	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	109.804	389.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	102.439	412.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	102.613	412.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	109.804	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	102.615	412.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	109.805	404.464	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	102.615	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	109.805	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	102.616	412.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	109.806	403.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	102.618	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	109.808	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	102.619	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	109.808	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	109.808	404.090	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	102.620	412.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	109.809	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	102.620	412.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	109.810	404.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	102.622	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	102.623	412.599	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	109.811	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	109.812	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	102.623	412.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	102.623	412.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	109.812	404.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	109.812	404.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	102.625	413.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	102.625	412.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	109.812	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	102.627	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	109.814	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	109.815	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	102.627	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	102.629	412.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	109.816	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	109.816	404.240	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	102.630	412.684	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	102.631	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	109.816	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	109.816	389.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	102.632	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	102.632	412.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	109.818	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	109.819	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	102.635	412.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	102.635	412.968	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	109.819	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	102.636	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	109.820	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	109.822	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	102.637	412.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	102.639	412.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	109.822	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	102.440	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	102.640	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	109.823	404.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	109.824	404.183	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	102.643	412.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	102.644	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	109.824	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	109.824	404.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	102.644	412.665	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	109.827	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	102.646	412.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	102.648	412.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	109.828	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	102.649	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	109.829	404.229	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	109.830	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	102.651	412.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	102.652	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	109.832	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	102.652	412.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	109.832	404.124	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	102.655	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eK	Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	109.832	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	109.832	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	102.656	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	109.835	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	102.657	412.614	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	109.835	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	102.657	412.854	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	102.659	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	109.836	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	102.660	412.649	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	109.836	404.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	109.836	404.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	102.662	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	109.837	404.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	102.667	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	102.667	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	109.838	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.838	393.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	102.671	412.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	109.840	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	102.671	412.593	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	102.672	412.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	109.840	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	109.841	403.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	102.677	412.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	109.841	404.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	102.678	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	109.842	404.009	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.680	412.588	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.682	412.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	109.843	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	102.444	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	109.844	404.096	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	102.686	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	109.844	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	102.693	412.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	109.845	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	102.695	412.570	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	102.701	412.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	109.845	404.296	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	109.845	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	102.705	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	109.846	404.005	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	102.707	412.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	102.710	412.557	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	109.846	390.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	109.847	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	102.713	412.587	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	102.717	412.551	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	109.847	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	102.738	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	109.848	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	102.749	412.524	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	109.848	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	102.754	412.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	109.850	404.301	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	102.762	412.539	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	109.850	404.002	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	109.850	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	102.852	412.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	109.852	390.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	109.853	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	103.218	413.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	109.854	403.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	103.225	412.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	103.258	413.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	109.854	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	103.289	410.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	109.855	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	103.355	410.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	109.855	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	109.856	404.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	103.397	410.403	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	103.423	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fV	Overkroetenlaan 41 4823KJ Breda	109.856	404.109	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	103.599	411.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	109.858	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	109.858	404.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.752	411.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.813	411.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	109.859	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Zwaluwesdijk 7 4781PB Moerdijk	103.876	413.741	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	109.859	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	102.445	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	109.860	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Zwaluwesdijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	104.616	413.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	109.860	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	104.702	413.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	104.818	405.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	109.861	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	109.862	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	104.884	405.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	104.892	405.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	109.863	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	105.063	412.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	109.863	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gG	Donkslagen 17 4823KG Breda	109.864	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	105.112	406.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	105.131	406.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	109.864	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	105.132	406.731	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	109.864	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	105.154	406.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	109.864	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	109.866	403.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Schoolstraat 11 4772RA Langeweg	105.154	406.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	109.866	404.038	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.155	406.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gM	Weideslagen 16 4823KJ Breda	109.867	403.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	105.157	406.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	109.868	404.079	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	105.160	406.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	105.164	413.812	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	109.868	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.171	406.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	109.870	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.179	406.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gQ	Weerdsstraat 37 4836BJ Breda	109.871	394.253	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	105.180	406.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	109.871	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	109.871	404.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	105.182	406.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	105.182	406.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	109.871	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	109.872	404.084	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	105.185	406.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	109.872	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	105.185	406.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	105.186	406.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	109.875	404.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	109.876	404.328	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	105.189	406.766	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	105.190	406.648	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gY	Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	109.876	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	109.877	404.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	105.192	406.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	102.447	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	109.878	404.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	105.193	406.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	105.196	406.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	109.879	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	105.198	406.728	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	109.880	404.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	109.881	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	105.200	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	105.200	406.716	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	109.881	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	105.202	406.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hF	Weideslagen 5 4823KJ Breda	109.881	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hG	Weideslagen 20 4823KJ Breda	109.882	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	105.210	406.628	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
hH	Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	109.882	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HH	Zuidijk 68 4771RM Langeweg	105.217	406.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Zuidijk 59 4771RJ Langeweg	105.219	406.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hI	Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	109.885	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hJ	Weideslagen 7 4823KJ Breda	109.885	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	105.221	406.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hK	Weideslagen 22 4823KJ Breda	109.886	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	105.227	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Zuidijk 61 4771RJ Langeweg	105.229	406.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hL	Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	109.886	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hM	Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	109.886	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Zuidijk 70 4771RM Langeweg	105.234	406.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Zuidijk 63 4771RJ Langeweg	105.236	406.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hN	Keislagen 5 4823KN Breda	109.887	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HO	Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	105.243	406.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hO	Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	109.888	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hP	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	109.889	393.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HP	Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	105.245	406.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hQ	Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	109.889	404.103	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Zuidijk 72 4771RM Langeweg	105.247	406.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	105.256	406.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hR	Donkslagen 23 4823KG Breda	109.890	403.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	105.260	406.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hS	Weideslagen 24 4823KJ Breda	109.890	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hT	Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	109.890	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Zuidijk 65 4771RK Langeweg	105.261	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	105.262	406.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hU	Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	109.891	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hV	Keislagen 7 4823KN Breda	109.892	404.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Zuidijk 74 4771RM Langeweg	105.265	406.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	105.265	406.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hW	Donkslagen 25 4823KG Breda	109.892	403.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hX	Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	109.893	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	105.266	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Zuidijk 67 4771RK Langeweg	105.270	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hY	Bergslagen 2 4823KK Breda	109.893	404.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	105.274	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	109.894	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk	102.452	412.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.277	412.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda	109.894	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda	109.895	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Zuidijk 79 4771RK Langeweg	105.285	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda	109.895	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Zuidijk 81 4771RK Langeweg	105.300	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	105.302	406.348	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	109.897	404.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Streeplandsdijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	105.305	412.670	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.898	393.678	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda	109.898	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg	105.306	406.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg	105.309	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda	109.898	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iH	Keislagen 2 4823KL Breda	109.898	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg	105.315	406.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ii	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	109.898	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	105.316	405.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iJ	Weideslagen 11 4823KJ Breda	109.899	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Zuidijk 76 4771RM Langeweg	105.318	406.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Zuidijk 83 4771RK Langeweg	105.321	406.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	109.900	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	105.324	411.095	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	109.902	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	105.327	406.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	109.902	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	105.331	406.918	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iO	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	109.903	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Zuidelijk 78 4771RM Langeweg	105.336	406.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	109.903	404.251	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	109.904	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Zuidelijk 85 4771RK Langeweg	105.336	406.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	105.350	406.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	109.905	403.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	109.907	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Streeplandsdijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	105.365	411.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	109.907	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Streeplandsdijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	105.415	412.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	105.422	405.707	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	109.908	404.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	109.908	403.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	105.439	405.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.501	410.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	109.909	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	109.909	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.528	410.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.575	407.268	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	109.910	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Streeplandsdijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	105.593	412.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	109.911	404.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	109.911	404.127	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Streeplandsdijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	105.627	412.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	102.452	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	105.646	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Donkslagen 37 4823KG Breda	109.911	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.649	410.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	109.913	404.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	105.691	406.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	109.914	403.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	109.914	404.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	105.694	407.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	109.915	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.698	407.452	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.734	413.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	109.917	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.734	410.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Bergslagen 10 4823KK Breda	109.920	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	105.787	405.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	109.920	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	109.923	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.809	410.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.830	410.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	109.923	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	109.924	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	105.841	407.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.871	410.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Bergslagen 12 4823KK Breda	109.925	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	105.872	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	109.926	394.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Donkslagen 32 4823KE Breda	109.927	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	105.975	414.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	109.928	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	106.056	406.532	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	106.298	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	109.932	404.233	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	106.319	406.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Weideslagen 19 4823KJ Breda	109.935	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Donkslagen 57 4823KG Breda	109.936	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	106.335	412.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
jS	Bergslagen 9 4823KK Breda	109.937	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	106.427	413.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jT	Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	109.937	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	106.510	406.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Meirseweg 54 4881MJ Zundert	106.593	386.277	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jU	Donkslagen 34 4823KE Breda	109.939	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	106.686	410.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jV	Bergslagen 14 4823KK Breda	109.939	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Markweg 1 4772PJ Langeweg	106.792	406.027	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jW	Bergslagen 11 4823KK Breda	109.941	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	106.852	387.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jX	Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	109.941	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jY	Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	109.947	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	106.928	387.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jZ	Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	109.948	404.168	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	106.963	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Steenweg 58 4781AR Moerdijk	102.459	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KA	Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	106.966	403.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kA	Bergslagen 16 4823KK Breda	109.949	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kB	Bergslagen 13 4823KK Breda	109.950	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KB	Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	106.970	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	106.977	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kC	Donkslagen 55 4823KK Breda	109.950	404.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	106.978	387.730	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kD	Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	109.952	404.173	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	106.985	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kE	Bergslagen 15 4823KK Breda	109.955	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	107.018	403.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kF	Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	109.956	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	107.023	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kG	Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	109.957	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kH	Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	109.960	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	107.023	387.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	107.061	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kI	Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	109.960	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	107.122	407.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kJ	Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	109.963	404.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	107.166	387.733	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kK	Donkslagen 53 4823KK Breda	109.963	404.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KL	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	107.170	386.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kL	Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	109.964	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	107.173	407.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kM	Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	109.964	393.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	107.186	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kN	Bergslagen 17 4823KK Breda	109.966	404.033	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	107.187	407.597	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kO	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	109.966	390.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kP	Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	109.971	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	107.207	386.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kQ	Donkslagen 51 4823KG Breda	109.976	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	107.212	407.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kR	Vormslagen 1 4823KP Breda	109.979	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	107.217	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	107.228	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kS	Vormslagen 3 4823KP Breda	109.981	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	107.233	407.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	109.983	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kU	Vormslagen 7 4823KP Breda	109.986	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	107.249	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kV	Vormslagen 9 4823KP Breda	109.989	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	107.284	387.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	107.299	407.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kW	Donkslagen 49 4823KG Breda	109.991	404.060	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Waaijenbergstraat 16 4881NC Zundert	107.339	386.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	109.992	404.115	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	107.354	387.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	109.995	394.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KZ	Waaijenbergstraat 25 4881NB Zundert	107.380	387.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	109.995	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	102.462	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	107.409	388.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	110.000	404.126	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	110.015	394.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Waaijenbergstraat 29 4881NB Zundert	107.418	386.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	110.044	393.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	107.422	404.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	110.061	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	107.433	388.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	107.433	388.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	110.082	394.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	110.086	394.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Waaijenbergstraat 41 4881NB Zundert	107.436	387.434	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	107.441	388.140	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	110.088	393.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	107.442	387.639	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	110.189	392.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	110.243	389.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Waaijenbergstraat 18 4881NC Zundert	107.444	386.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	110.256	389.364	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	107.445	387.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	110.316	389.808	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Waaijenbergstraat 27 4881NB Zundert	107.452	387.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.441	394.338	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Waaijenbergstraat 43 4881NB Zundert	107.469	387.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	107.474	404.810	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	110.453	394.473	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	110.456	394.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.497	404.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	110.457	394.520	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.499	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.467	394.344	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	107.500	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	107.504	404.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	110.471	394.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Waaijenbergstraat 31 4881NB Zundert	107.507	386.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	110.479	394.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	110.522	394.617	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.511	404.568	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	107.536	403.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	110.530	394.541	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	107.558	406.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	110.589	394.480	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.587	386.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	110.646	394.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	107.587	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	110.923	391.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda	110.934	394.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.592	387.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Marellenweg 8 4836BH Breda	110.963	394.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.604	387.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	110.971	390.964	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	107.683	388.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	102.462	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Waaijenbergstraat 33 4881NB Zundert	107.697	387.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	111.084	390.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	111.166	390.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.703	387.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	107.709	388.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	111.396	390.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	107.730	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	111.594	392.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	111.611	390.807	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Waaijenbergstraat 35 4881NB Zundert	107.747	387.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	111.629	393.419	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	107.748	406.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	107.772	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	111.641	390.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	107.774	388.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	111.662	390.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.700	392.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	107.804	406.503	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	107.808	389.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	111.730	393.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.860	389.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.732	392.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	111.766	392.981	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	107.887	404.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.828	392.585	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	107.890	404.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	107.892	404.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	111.829	390.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.926	389.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.878	392.638	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	107.981	388.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	111.927	392.641	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	111.992	394.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.983	389.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	112.061	393.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	107.987	406.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	112.067	393.518	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.991	389.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	108.034	389.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	112.133	393.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.034	389.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	112.156	394.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.178	392.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.037	389.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.194	392.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	108.041	389.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	108.044	388.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.243	392.772	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	108.048	389.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.263	392.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.273	392.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	108.059	389.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	102.465	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	108.067	389.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.282	392.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	108.078	389.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	112.322	392.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.348	392.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	108.085	388.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.089	389.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	112.367	393.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.092	389.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.388	392.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	108.092	389.629	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	112.410	392.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.094	389.679	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.099	389.815	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.101	389.352	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.104	389.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	108.110	389.237	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.113	389.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.114	389.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	108.127	389.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	108.129	389.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	108.155	389.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	108.164	390.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	108.254	389.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	108.268	406.600	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	108.276	387.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.276	388.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	108.306	388.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	108.321	407.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	108.321	388.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	108.338	390.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	108.347	389.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	102.471	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	108.369	387.367	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	108.380	389.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	108.381	390.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	108.494	389.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	108.500	389.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	108.568	406.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	108.611	406.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	108.627	406.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	108.656	389.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	108.702	389.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	108.778	389.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	108.819	404.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	108.831	407.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	108.833	404.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	108.833	389.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.845	404.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.858	404.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Kaarschotssestraat 9 4891SE Rijsbergen	108.918	392.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	108.932	389.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Kaarschotssestraat 11 4891SE Rijsbergen	108.936	392.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	108.955	389.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.063	393.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	109.136	392.482	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	109.159	404.351	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.165	393.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	109.230	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	102.473	412.742	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	109.230	404.215	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	109.270	393.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	109.318	392.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	109.321	403.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	109.327	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	109.331	393.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	109.334	403.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	109.340	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	109.341	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	109.346	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	109.347	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	109.351	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	109.355	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	109.359	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	109.363	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	109.365	403.952	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	109.367	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	109.369	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	109.371	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	109.373	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	109.375	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	109.378	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	109.379	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	109.380	390.446	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	109.382	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	109.382	392.801	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	102.474	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	109.383	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	109.386	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	109.387	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	109.391	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	109.391	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	109.392	393.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	109.395	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	109.395	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	109.396	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	109.399	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	109.400	403.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	109.403	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	109.408	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	109.412	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	109.413	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	109.416	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	109.418	392.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	109.420	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	109.425	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	109.428	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	109.429	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	109.429	404.102	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	109.435	404.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	109.442	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	109.442	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	109.446	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	102.475	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	109.448	404.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	109.448	404.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	109.451	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	109.454	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	109.455	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	109.455	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	109.459	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	109.460	404.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	109.461	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	109.462	392.811	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	109.462	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	109.463	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	109.463	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	109.466	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	109.467	404.082	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	109.468	403.860	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	109.468	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	109.470	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	109.472	403.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	109.473	404.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	109.474	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	109.475	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	109.476	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	109.478	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	109.478	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	109.480	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	102.477	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	109.480	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	109.482	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	109.485	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	109.486	403.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	109.487	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	109.487	404.064	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	109.488	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	109.489	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	109.489	392.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	109.490	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	109.491	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	109.491	404.006	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	109.493	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	109.493	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	109.494	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	109.494	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	109.496	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	109.498	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	109.498	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	109.499	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	109.500	404.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Waterviolier 11 4823MA Breda	109.500	404.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	109.501	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	109.502	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	109.503	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	109.504	393.450	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	102.478	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	109.506	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	109.506	403.826	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	109.507	403.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	109.508	393.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	109.508	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	109.510	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	109.510	403.822	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	109.511	403.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	109.511	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	109.514	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	109.514	404.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	109.514	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	109.515	403.859	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	109.518	403.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	109.519	403.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	109.519	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	109.520	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	109.522	403.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	109.523	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	109.526	403.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	109.526	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	109.526	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	109.527	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	109.529	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	109.530	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	109.531	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	102.480	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UA	Watermunt 38 4823MV Breda	109.531	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	109.531	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	109.532	404.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	109.533	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	109.533	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	109.534	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	109.535	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UH	Schippersslagen 156 4823LD Breda	109.535	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	109.536	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UJ	Schippersslagen 168 4823LD Breda	109.536	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	109.536	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	109.537	404.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	109.538	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
UN	Schippersslagen 170 4823LD Breda	109.538	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	109.539	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UP	Schippersslagen 154 4823LD Breda	109.540	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UQ	Schippersslagen 172 4823LD Breda	109.540	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	109.542	403.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
US	Schippersslagen 174 4823LD Breda	109.542	403.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UT	Schippersslagen 152 4823LD Breda	109.544	403.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	109.544	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	109.546	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	109.548	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	109.549	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UY	Schippersslagen 150 4823LD Breda	109.549	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	109.550	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.481	412.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VA	Schippersslagen 148 4823LD Breda	109.553	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	109.553	404.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	109.554	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	109.554	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VE	Schippersslagen 176 4823LD Breda	109.556	403.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	109.556	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VG	Schippersslagen 146 4823LD Breda	109.556	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	109.558	403.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	109.558	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VJ	Schippersslagen 144 4823LD Breda	109.559	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VK	Schippersslagen 178 4823LD Breda	109.559	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	109.561	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	109.562	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	109.563	403.988	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	109.563	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	109.564	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	109.566	403.813	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	109.567	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	109.567	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	109.567	403.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	109.568	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	109.568	404.143	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	109.569	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	109.570	403.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	109.571	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	109.573	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	102.481	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	109.573	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	109.574	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	109.575	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	109.576	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	109.577	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	109.577	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	109.577	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	109.578	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	109.579	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	109.580	403.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	109.580	404.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	109.581	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	109.582	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	109.582	403.798	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	109.584	403.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	109.585	403.842	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	109.586	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	109.586	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	109.586	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	109.586	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	109.588	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	109.588	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.588	390.432	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	109.588	403.977	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	109.589	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	109.589	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
	X Grintweg 47 4782AC Moerdijk	102.482	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	109.589	404.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	109.590	403.791	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.591	390.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	109.592	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	109.592	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	109.592	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	109.592	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	109.593	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	109.593	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	109.596	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	109.596	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	109.597	404.019	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	109.597	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	109.598	403.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	109.599	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	109.600	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	109.600	404.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	109.601	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	109.602	403.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	109.603	393.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	109.603	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	109.604	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	109.605	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	109.605	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	109.605	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	109.606	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
	Y Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.484	412.699	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	109.608	403.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	109.609	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	109.609	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	109.609	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	109.611	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	109.613	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	109.613	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	109.614	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	109.614	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	109.617	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	109.617	404.000	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	109.618	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	109.618	403.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	109.619	403.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	109.621	404.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	109.621	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	109.621	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	109.623	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	109.623	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	109.625	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	109.625	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	109.626	403.886	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	109.626	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YX	Zwanebloem 20 4823MV Breda	109.627	404.190	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YY	Ronde Slagen 6 4823LG Breda	109.627	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YZ	Smalle Slagen 15 4823LE Breda	109.628	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
	Z Grintweg 37 4782AC Moerdijk	102.484	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZA	Rechte Slagen 7 4823LH Breda	109.629	403.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZB	Schippersslagen 118 4823LC Breda	109.629	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZC	Moeraszegge 9 4823MH Breda	109.630	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZD	Waterviolier 29 4823MA Breda	109.632	404.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZE	Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	109.632	393.723	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZF	Rechte Slagen 5 4823LH Breda	109.633	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
ZG	Schippersslagen 116 4823LC Breda	109.634	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZH	Lange Slagen 31 4823LK Breda	109.634	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZI	Smalle Slagen 13 4823LE Breda	109.634	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZJ	Moeraszegge 7 4823MH Breda	109.637	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZK	Schippersslagen 114 4823LC Breda	109.637	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZL	Dotterbloem 4 4823MX Breda	109.638	404.247	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZM	Ronde Slagen 4 4823LG Breda	109.639	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZN	Smalle Slagen 11 4823LE Breda	109.640	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZO	Lange Slagen 50 4823LJ Breda	109.640	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZP	Schippersslagen 112 4823LC Breda	109.642	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	Lange Slagen 29 4823LK Breda	109.642	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZR	Ronde Slagen 2 4823LG Breda	109.643	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZS	Zwanebloem 18 4823MV Breda	109.644	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZT	Rechte Slagen 20 4823LH Breda	109.645	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZU	Moeraszegge 5 4823MH Breda	109.645	403.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZV	Rechte Slagen 3 4823LH Breda	109.645	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZW	Schippersslagen 110 4823LC Breda	109.646	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZX	Smalle Slagen 9 4823LE Breda	109.646	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZY	Waterviolier 31 4823MA Breda	109.646	404.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZZ	Lange Slagen 48 4823LJ Breda	109.649	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	0:00
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	0:00
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	0:00
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	0:00
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	0:00
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	0:00
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	0:00
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	0:00
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	0:00
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	0:00
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	0:00
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	0:00
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	0:00
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	0:00
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	0:00
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	0:00
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	0:00
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	0:00
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	0:00
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	0:00
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	13:15
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	0:00
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	0:00
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	0:00
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	0:00
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	0:00
\A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	0:00
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	0:00
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	0:00
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	0:00
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	0:00
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	0:00
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	0:00
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	0:00
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	0:00
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	0:00
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	0:00
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	0:00
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	0:00
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	0:00
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	0:00
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	0:00
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	0:00
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	0:00
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	0:00
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	0:00
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	0:00
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	0:00
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	0:00
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	0:00
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	0:00
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	0:00
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	0:00
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	0:00
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	0:00
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	0:00
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	0:00
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	0:00
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	0:00
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	0:00
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	0:00
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	0:00
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	0:00
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	0:00
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	0:00
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	0:00
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	0:00
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	0:00
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	0:00
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	0:00
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	0:00
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	0:00
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	0:00
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	0:00
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	0:00
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	0:00
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	0:00
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	0:00
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	0:00
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	0:00
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	0:00
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	0:00
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	0:00
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	0:00
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	12:37
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	0:00
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	0:00
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	0:00
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	0:00
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	0:00
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	0:00
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	0:00
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	0:00
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	0:00
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	0:00
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	0:00
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	0:00
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	0:00
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	0:00
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	0:00
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	0:00
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	0:00
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	0:00
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	0:00
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	0:00
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	0:00
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	0:00
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	0:00
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	0:00
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	0:00
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	0:00
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	0:00
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	0:00
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	0:00
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	0:00
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	0:00
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	0:00
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	0:00
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	0:00
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	0:00
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	0:00
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	0:00
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	0:00
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	0:00
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	0:00
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	0:00
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	0:00
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	0:00
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	0:00
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	0:00
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	0:00
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	0:00
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	0:00
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	0:00
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	0:00
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	0:00
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	0:00
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	0:00
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	0:00
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	0:00
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	0:00
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	0:00
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	0:00
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	0:00
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	0:00
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	0:00
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	0:00
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	0:00
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	0:00
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	0:00
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	0:00
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	0:00
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year [h/year]
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	0:00	0:00
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	0:00	0:00
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	0:00	0:00
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	0:00	0:00
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	0:00	0:00
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	0:00	0:00
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	0:00	0:00
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	0:00	0:00
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00	0:00
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	0:00	0:00
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	0:00	0:00
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	0:00	0:00
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	0:00	0:00
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	0:00	0:00
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	0:00	0:00
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	0:00	0:00
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	0:00	0:00
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	0:00	0:00
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	0:00	0:00
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	0:00	0:00
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	0:00	0:00
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	0:00	0:00
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	0:00	0:00
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	0:00	0:00
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	0:00	0:00
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	0:00	0:00
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	0:00	0:00
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	0:00	0:00
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	0:00	0:00
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	0:00	0:00
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	0:00	0:00
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	0:00	0:00
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	0:00	0:00
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	0:00	0:00
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	0:00	0:00
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	0:00	0:00
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	0:00	0:00
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	0:00	0:00
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	0:00	0:00
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	0:00	0:00
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	0:00	0:00
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	0:00	0:00
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	0:00	0:00
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	0:00	0:00
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	0:00	0:00
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	0:00	0:00
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	0:00	0:00
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	0:00	0:00
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	0:00	0:00
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	0:00	0:00
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	0:00	0:00
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	0:00	0:00
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	0:00	0:00
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	0:00	0:00
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	0:00	0:00
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	0:00	0:00
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	0:00	0:00
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	0:00	0:00
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	0:00	0:00
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	0:00	0:00
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	0:00	0:00
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	0:00	0:00
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	0:00	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	0:00
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	0:00
bI	Brede Slagen 14 4823LM Breda	0:00
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	0:00
bJ	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	0:00
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	0:00
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	0:00
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	14:46
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	0:00
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	0:00
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	0:00
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	0:00
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	0:00
bN	Schipperslagen 1 4823LB Breda	0:00
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	0:00
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	0:00
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	0:00
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	10:54
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	0:00
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	0:00
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	0:00
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	15:01
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	0:00
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	0:00
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	0:00
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	0:00
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	0:00
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	0:00
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	0:00
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	0:00
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	0:00
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	0:00
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	0:00
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	0:00
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	0:00
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	0:00
bZ	Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	0:00
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	0:00
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	0:00
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	0:00
cA	Korte Slagen 4 4823LN Breda	0:00
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	0:00
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	0:00
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	0:00
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	0:00
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	0:00
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	0:00
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	0:00
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	0:00
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	0:00
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	0:00
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	0:00
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	0:00
cH	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	0:00
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	0:00
cI	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	0:00
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	0:00
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	0:00
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	0:00
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	0:00
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	0:00
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	0:00
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	0:00
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	0:00
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	0:00
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	0:00
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	0:00
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	0:00
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	0:00
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	0:00
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	0:00
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	0:00
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	0:00
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	0:00
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	0:00
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	0:00
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	0:00
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	0:00
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	0:00
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	0:00
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	0:00
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	0:00
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	0:00
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	0:00
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	0:00
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	0:00
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	0:00
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	0:00
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	0:00
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	0:00
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	0:00
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	0:00
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	0:00
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	0:00
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	0:00
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	0:00
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	0:00
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	0:00
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	0:00
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	0:00
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	0:00
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	0:00
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	0:00
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	0:00
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	0:00
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	0:00
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	0:00
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	0:00
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	0:00
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	0:00
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	0:00
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	0:00
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	0:00
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	0:00
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	0:00
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	0:00
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	0:00
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	0:00
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	0:00
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	0:00
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	0:00
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	0:00
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	0:00
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	0:00
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	dR Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	0:00	
	DR Steenweg 32 4781AP Moerdijk	0:00	
	DS Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	0:00	
	dS Donkslagen 3 4823KG Breda	0:00	
	dT Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	0:00	
	DT Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	0:00	
	DU Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	0:00	
	dU Lange Slagen 16 4823LJ Breda	0:00	
	dV Zandslagen 5 4823KH Breda	0:00	
	DV Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	0:00	
	DW Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	0:00	
	dW Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	0:00	
	DX Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	0:00	
	dX Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	0:00	
	dY Donkslagen 5 4823KG Breda	0:00	
	DY Steenweg 30 4781AP Moerdijk	0:00	
	DZ Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	0:00	
	dZ Zandslagen 7 4823KH Breda	0:00	
	E Steenweg 64 4781AR Moerdijk	0:00	
	EA Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	0:00	
	eA Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	0:00	
	eB Lange Slagen 14 4823LJ Breda	0:00	
	EB Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	0:00	
	EC Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	0:00	
	eC Lange Slagen 7 4823LK Breda	0:00	
	eD Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	0:00	
	ED Steenweg 28 4781AP Moerdijk	0:00	
	eE Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	0:00	
	EE Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	0:00	
	EF Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	0:00	
	eF Lange Slagen 5 4823LK Breda	0:00	
	EG Steenweg 26 4781AP Moerdijk	0:00	
	eG Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	0:00	
	eH Lange Slagen 12 4823LJ Breda	0:00	
	EH Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	0:00	
	EI Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	0:00	
	eI Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	0:00	
	EJ Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	0:00	
	eJ Lange Slagen 3 4823LK Breda	0:00	
	EK Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	0:00	
	eK Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	0:00	
	eL Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	0:00	
	EL Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	0:00	
	eM Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	0:00	
	EM Steenweg 25 4781AL Moerdijk	0:00	
	eN Donkslagen 7 4823KG Breda	0:00	
	EN Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	0:00	
	EO Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	0:00	
	eO Lange Slagen 1 4823LK Breda	0:00	
	EP Steenweg 24 4781AP Moerdijk	0:00	
	eP Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	0:00	
	eQ Lange Slagen 10 4823LJ Breda	0:00	
	EQ Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	0:00	
	eR Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	0:00	
	ER Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	0:00	
	ES Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	0:00	
	eS Weideslagen 2 4823KJ Breda	0:00	
	eT Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	17:20	
	ET Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	0:00	
	eU Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	0:00	
	EU Steenweg 23 4781AL Moerdijk	0:00	
	EV Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	0:00	
	eV Donkslagen 9 4823KG Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	0:00	
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	0:00	
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	0:00	
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	0:00	
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	0:00	
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00	
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00	
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	0:00	
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	0:00	
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	0:00	
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	0:00	
FB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	0:00	
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	0:00	
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	0:00	
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	0:00	
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	0:00	
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	0:00	
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	0:00	
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	0:00	
ff	Weideslagen 6 4823KJ Breda	0:00	
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	0:00	
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	0:00	
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	0:00	
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	0:00	
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	0:00	
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	0:00	
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	0:00	
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	0:00	
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	0:00	
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	0:00	
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	0:00	
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	0:00	
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	0:00	
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	0:00	
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	0:00	
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	0:00	
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	0:00	
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	0:00	
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	0:00	
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	0:00	
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	0:00	
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	0:00	
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	0:00	
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	0:00	
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	0:00	
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	0:00	
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	0:00	
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	0:00	
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	0:00	
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	0:00	
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	0:00	
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	0:00	
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	0:00	
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	0:00	
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	0:00	
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	0:00	
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00	
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00	
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	0:00	
FZ	Zwaluwesdijk 7 4781PB Moerdijk	0:00	
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	0:00	
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	0:00	
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	0:00
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	0:00
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	0:00
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	0:00
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	0:00
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	0:00
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	0:00
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	0:00
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	0:00
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	0:00
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	0:00
gG	Donkslagen 17 4823KG Breda	0:00
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	0:00
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	0:00
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	0:00
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	0:00
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	0:00
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	0:00
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	0:00
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	0:00
GK	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	0:00
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
gM	Weideslagen 16 4823KJ Breda	0:00
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	0:00
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	0:00
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	0:00
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	0:00
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	0:00
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	0:00
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	12:36
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	0:00
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	0:00
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	0:00
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	0:00
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	0:00
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	0:00
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	0:00
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	0:00
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	0:00
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	0:00
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	0:00
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	0:00
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	0:00
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	0:00
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	0:00
gY	Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	0:00
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	0:00
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	0:00
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	0:00
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	0:00
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	0:00
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	0:00
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	0:00
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	0:00
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	0:00
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	0:00
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	0:00
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	0:00
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	0:00
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	hF Weideslagen 5 4823KJ Breda	0:00
	hG Weideslagen 20 4823KJ Breda	0:00
	HG Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	0:00
	hH Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	0:00
	HH Zuiddijk 68 4771RM Langeweg	0:00
	HI Zuiddijk 59 4771RJ Langeweg	0:00
	hI Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	0:00
	hJ Weideslagen 7 4823KJ Breda	0:00
	HJ Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	0:00
	hK Weideslagen 22 4823KJ Breda	0:00
	HK Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	HL Zuiddijk 61 4771RJ Langeweg	0:00
	hL Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	0:00
	hM Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	0:00
	HM Zuiddijk 70 4771RM Langeweg	0:00
	HN Zuiddijk 63 4771RJ Langeweg	0:00
	hN Keislagen 5 4823KN Breda	0:00
	HO Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	0:00
	hO Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	0:00
	hP Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	18:59
	HP Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	0:00
	hQ Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	0:00
	HQ Zuiddijk 72 4771RM Langeweg	0:00
	HR Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	0:00
	hR Donkslagen 23 4823KG Breda	0:00
	HS Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	0:00
	hS Weideslagen 24 4823KJ Breda	0:00
	hT Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	0:00
	HT Zuiddijk 65 4771RK Langeweg	0:00
	HU Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	0:00
	hU Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	0:00
	hV Keislagen 7 4823KN Breda	0:00
	HV Zuiddijk 74 4771RM Langeweg	0:00
	HW Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	0:00
	hW Donkslagen 25 4823KG Breda	0:00
	hX Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	0:00
	HX Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	0:00
	HY Zuiddijk 67 4771RK Langeweg	0:00
	hY Bergslagen 2 4823KK Breda	0:00
	HZ Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	hZ Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	0:00
	I Steenweg 60 4781AR Moerdijk	0:00
	IA Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	iA Weideslagen 26 4823KJ Breda	0:00
	iB Donkslagen 27 4823KG Breda	0:00
	IB Zuiddijk 79 4771RK Langeweg	0:00
	iC Weideslagen 9 4823KJ Breda	0:00
	IC Zuiddijk 81 4771RK Langeweg	0:00
	ID Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	0:00
	iD Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	0:00
	IE Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
	iE Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	20:00
	iF Donkslagen 29 4823KG Breda	0:00
	IF Mauritiussstraat 3 4771RG Langeweg	0:00
	IG Mauritiussstraat 1 4771RG Langeweg	0:00
	iG Bergslagen 4 4823KK Breda	0:00
	iH Keislagen 2 4823KL Breda	0:00
	IH Mauritiussstraat 5 4771RG Langeweg	0:00
	iI Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	0:00
	II Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	0:00
	iJ Weideslagen 11 4823KJ Breda	0:00
	IJ Zuiddijk 76 4771RM Langeweg	0:00
	IK Zuiddijk 83 4771RK Langeweg	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	0:00
IL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	0:00
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	0:00
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	0:00
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	0:00
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	0:00
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	0:00
IO	Zuidijk 78 4771RM Langeweg	0:00
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	0:00
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	0:00
IP	Zuidijk 85 4771RK Langeweg	0:00
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	0:00
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	0:00
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	0:00
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	0:00
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	0:00
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	0:00
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	0:00
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	0:00
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	0:00
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	0:00
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	0:00
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	0:00
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	0:00
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	0:00
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
jA	Donkslagen 37 4823KG Breda	0:00
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	0:00
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	0:00
jC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	0:00
jD	Bergslagen 3 4823KK Breda	0:00
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	0:00
jE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	0:00
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
jF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	0:00
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jG	Bergslagen 10 4823KK Breda	0:00
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	0:00
jH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	0:00
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	0:00
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	0:00
jK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	0:00
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	0:00
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jL	Bergslagen 12 4823KK Breda	0:00
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	0:00
jM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	11:49
jN	Donkslagen 32 4823KE Breda	0:00
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
jO	Bergslagen 7 4823KK Breda	0:00
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	0:00
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
jP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	0:00
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	0:00
jQ	Weideslagen 19 4823KJ Breda	0:00
JR	Donkslagen 57 4823KG Breda	0:00
JR	Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	0:00
JS	Bergslagen 9 4823KK Breda	0:00
JS	Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	0:00
JT	Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	0:00
JT	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	0:00
JU	Meirseweg 54 4881MJ Zundert	0:00
JU	Donkslagen 34 4823KE Breda	0:00
JV	Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	0:00
jV	Bergslagen 14 4823KK Breda	0:00
JW	Markweg 1 4772PJ Langeweg	0:00
jW	Bergslagen 11 4823KK Breda	0:00
JX	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00
jX	Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	0:00
jY	Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	0:00
JY	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00
jZ	Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	0:00
JZ	Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	0:00
K	Steenweg 58 4781AR Moerdijk	0:00
KA	Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	0:00
kA	Bergslagen 16 4823KK Breda	0:00
kB	Bergslagen 13 4823KK Breda	0:00
KB	Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	0:00
KC	Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	0:00
kC	Donkslagen 55 4823KG Breda	0:00
KD	Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	0:00
kD	Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	0:00
KE	Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	0:00
kE	Bergslagen 15 4823KK Breda	0:00
KF	Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	0:00
kF	Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	0:00
KG	Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	0:00
kG	Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	0:00
kH	Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	0:00
KH	Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	0:00
KI	Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	0:00
kI	Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	0:00
KJ	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	0:00
KJ	Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	0:00
KK	Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	0:00
kK	Donkslagen 53 4823KG Breda	0:00
KL	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	0:00
kL	Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	0:00
KM	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	0:00
kM	Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	23:20
KN	Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	0:00
kN	Bergslagen 17 4823KK Breda	0:00
KO	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	0:00
kO	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	0:00
kP	Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	0:00
KP	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	0:00
kQ	Donkslagen 51 4823KG Breda	0:00
KQ	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	0:00
kR	Vormslagen 1 4823KP Breda	0:00
KR	Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	0:00
KS	Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	0:00
kS	Vormslagen 3 4823KP Breda	0:00
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	0:00
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	0:00
KU	Vormslagen 7 4823KP Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
	KU Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek		0:00
	kV Vormslagen 9 4823KP Breda		0:00
	KV Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert		0:00
	KW Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden		0:00
	kW Donkslagen 49 4823KG Breda		0:00
	KX Waaijbergstraat 16 4881NC Zundert		0:00
	kX Vormslagen 2 4823KP Breda		0:00
	KY Frans Baantje 22 4881MG Zundert		0:00
	kY Weerdstraat 33 4836BJ Breda		12:14
	KZ Waaijbergstraat 25 4881NB Zundert		0:00
	kZ Vormslagen 4 4823KP Breda		0:00
	L Steenweg 51 4781AM Moerdijk		0:00
	LA Oekelsebaan 24 4881NG Zundert		0:00
	IA Vormslagen 6 4823KP Breda		0:00
	IB Weerdstraat 32 4836BJ Breda		10:24
	LB Waaijbergstraat 29 4881NB Zundert		0:00
	IC Overaseweg 270 4836BD Breda		21:48
	LC Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek		0:00
	ID De Berkte 4 4891RC Rijsbergen		42:11
	LD Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert		0:00
	LE Oekelsebaan 57 4881NE Zundert		0:00
	IE Weerdstraat 30 4836BJ Breda		9:08
	IF Weerdstraat 31 4836BJ Breda		17:06
	LF Waaijbergstraat 41 4881NB Zundert		0:00
	LG Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert		0:00
	IG Overaseweg 268 4836BD Breda		24:12
	LH Frans Baantje 28 4881MG Zundert		0:00
	IH De Berkte 1 4891RD Rijsbergen		9:22
	II Hazeldonk 6286 4836LG Breda		0:00
	LI Waaijbergstraat 18 4881NC Zundert		0:00
	IJ Hazeldonk 6259 4836LG Breda		0:00
	LJ Frans Baantje 30 4881MG Zundert		0:00
	IK Hazeldonk 6465 4836LH Breda		0:00
	LK Waaijbergstraat 27 4881NB Zundert		0:00
	IL Overaseweg 244 4836BD Breda		15:12
	LL Waaijbergstraat 43 4881NB Zundert		0:00
	LM Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek		0:00
	IM Overaseweg 238 4836BD Breda		9:06
	IN Overaseweg 240 4836BD Breda		11:18
	LN Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek		0:00
	IO Overaseweg 236 4836BD Breda		6:41
	LO Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert		0:00
	IP Overaseweg 244 4836BD Breda		15:22
	LP Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek		0:00
	LQ Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek		0:00
	IQ Overaseweg 246 4836BD Breda		18:48
	LR Waaijbergstraat 31 4881NB Zundert		0:00
	IR Overaseweg 232 4836BD Breda		1:52
	IS Overaseweg 55 4836BA Breda		1:52
	LS Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek		0:00
	LT Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek		0:00
	IT Overaseweg 57 4836BA Breda		4:48
	LU Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden		0:00
	IU Heistraat 35 4836BE Breda		6:54
	LV Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert		0:00
	IV Heistraat 21 4836BE Breda		0:00
	LW Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek		0:00
	IW Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder		0:00
	IX Marellenweg 6 4836BH Breda		0:00
	LX Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert		0:00
	IY Marellenweg 8 4836BH Breda		0:44
	LY Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert		0:00
	IZ Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda		0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	LZ Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	0:00
	M Steenweg 56 4781AR Moerdijk	0:00
	MA Waaijbergenstraat 33 4881NB Zundert	0:00
	mA Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	0:00
	mB Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	0:00
	MB Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00
	MC Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	0:00
	mC Kerzelseweg 8 4855AR Galder	0:00
	MD Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	0:00
	mD Moerstraat 4 4836ME Breda	0:32
	mE Kerzelseweg 5 4855AR Galder	0:00
	ME Waaijbergenstraat 35 4881NB Zundert	0:00
	mF Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	30:22
	MF Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	0:00
	MG Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	0:00
	mG Kerzelseweg 3 4855AR Galder	0:00
	MH Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	0:00
	mH Kerzelseweg 7 4855AR Galder	0:00
	mI Moerstraat 1 4855AC Galder	3:49
	MI Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	0:00
	MJ Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	0:00
	mJ Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	24:27
	MK Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00
	mK Moerstraat 1 4855AC Galder	7:26
	mL Moerstraat 2 4836ME Breda	9:18
	ML Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	0:00
	mM Galderseweg 6 4855AH Galder	2:33
	MM Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	0:00
	MN Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	0:00
	mN Kerzelseweg 6 4855AR Galder	0:00
	MO Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00
	mO Galderseweg 6 4855AH Galder	4:54
	MP Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	0:00
	mP Galderseweg 4 4855AH Galder	5:13
	mQ Galderseweg 70 4836AG Breda	8:38
	MQ Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00
	mR Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	13:51
	MR Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	0:00
	mS Galderseweg 90 4836AG Breda	7:56
	MS Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00
	MT Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	0:00
	mT Galderseweg 115 4855AJ Galder	11:03
	MU Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
	mU Galderseweg 72 4836AG Breda	6:45
	mV Galderseweg 2 4855AH Galder	12:22
	MV Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
	mW Galderseweg 1 4855AD Galder	11:53
	MW Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	0:00
	MX Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	0:00
	mX Galderseweg 2 4855AH Galder	9:45
	MY Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	0:00
	mY Galderseweg 8 4855AH Galder	9:05
	mZ Galderseweg 1 4855AD Galder	10:38
	MZ Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	0:00
	N Steenweg 54 4781AR Moerdijk	0:00
	NA Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	0:00
	nA Galderseweg 8 4855AH Galder	8:27
	NB Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	0:00
	nB Galderseweg 10 4855AH Galder	5:15
	nC Galderseweg 3 4855AD Galder	5:59
	NC Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	0:00
	ND Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00
	nD Galderseweg 97 4836AD Breda	4:48

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	NE Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00
	nE Galderseweg 3 4855AD Galder	7:23
	NF Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	0:00
	nF Galderseweg 5 4855AD Galder	4:53
	NG Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00
	NH Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00
	NI Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00
	NJ Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00
	NK Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	0:00
	NL Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00
	NM Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00
	NN Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	0:00
	NO Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	0:00
	NP Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	0:00
	NQ Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	0:00
	NR Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	0:00
	NS Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	0:00
	NT Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	0:00
	NU Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
	NV Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	0:00
	NW Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	0:00
	NX Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	0:00
	NY Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	0:00
	NZ Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	0:00
	O Grintweg 39 4782AC Moerdijk	0:00
	OA Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	0:00
	OB Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	0:00
	OC Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	0:00
	OD Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	0:00
	OE Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	0:00
	OF Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	0:00
	OG Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	0:00
	OH Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	0:00
	OI Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	0:00
	OJ Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	0:00
	OK Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	0:00
	OL Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	0:00
	OM Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	0:00
	ON Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	0:00
	OO Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	0:00
	OP Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00
	OQ Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00
	OR Kaarschotsstraat 9 4891SE Rijsbergen	3:17
	OS Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	0:00
	OT Kaarschotsstraat 11 4891SE Rijsbergen	4:46
	OU Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	0:00
	OV Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	4:42
	OW Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	1:40
	OX Werftseweg 1 4823ZG Breda	0:00
	OY Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	7:09
	OZ Bredestraat 9 4823ZA Breda	0:00
	P Grintweg 29 4782AC Moerdijk	0:00
	PA Werftseweg 2 4823ZG Breda	0:00
	PB Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	8:23
	PC Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	9:20
	PD Waterviolier 226 4823MA Breda	0:00
	PE Waterviolier 228 4823MA Breda	0:00
	PF Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	9:26
	PG Waterviolier 230 4823MA Breda	0:00
	PH Waterviolier 232 4823MA Breda	0:00
	PI Sterrenkroos 218 4823ME Breda	0:00
	PJ Waterviolier 234 4823MA Breda	0:00
	PK Sterrenkroos 216 4823ME Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	PL Sterrenkroos 214 4823ME Breda	0:00
	PM Sterrenkroos 212 4823ME Breda	0:00
	PN Sterrenkroos 210 4823ME Breda	0:00
	PO Sterrenkroos 208 4823ME Breda	0:00
	PP Watermunt 119 4823MG Breda	0:00
	PQ Sterrenkroos 206 4823ME Breda	0:00
	PR Watermunt 117 4823MG Breda	0:00
	PS Sterrenkroos 204 4823ME Breda	0:00
	PT Watermunt 115 4823MG Breda	0:00
	PU Sterrenkroos 202 4823ME Breda	0:00
	PV Watermunt 113 4823MG Breda	0:00
	PW Sterrenkroos 200 4823ME Breda	0:00
	PX Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	0:00
	PY Watermunt 111 4823MG Breda	0:00
	PZ Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	10:43
	Q Grintweg 41 4782AC Moerdijk	0:00
	QA Sterrenkroos 198 4823ME Breda	0:00
	QB Watermunt 109 4823MG Breda	0:00
	QC Sterrenkroos 196 4823ME Breda	0:00
	QD Watermunt 107 4823MG Breda	0:00
	QE Sterrenkroos 194 4823ME Breda	0:00
	QF Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	6:21
	QG Watermunt 105 4823MG Breda	0:00
	QH Sterrenkroos 192 4823ME Breda	0:00
	QI Moeraszegge 73 4823MH Breda	0:00
	QJ Watermunt 103 4823MG Breda	0:00
	QK Sterrenkroos 190 4823ME Breda	0:00
	QL Watermunt 101 4823MG Breda	0:00
	QM Watermunt 99 4823MG Breda	0:00
	QN Watermunt 97 4823MG Breda	0:00
	QO Waterviolier 1 4823MA Breda	0:00
	QP Watermunt 95 4823MG Breda	0:00
	QQ Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	8:53
	QR Watermunt 93 4823MG Breda	0:00
	QS Watermunt 91 4823MG Breda	0:00
	QT Waterlelie 1 4823MT Breda	0:00
	QU Watermunt 89 4823MG Breda	0:00
	QV Waterviolier 3 4823MA Breda	0:00
	QW Waterlelie 3 4823MT Breda	0:00
	QX Waterlelie 5 4823MT Breda	0:00
	QY Watermunt 87 4823MG Breda	0:00
	QZ Watermunt 85 4823MG Breda	0:00
	R Grintweg 31 4782AC Moerdijk	0:00
	RA Waterviolier 5 4823MA Breda	0:00
	RB Waterlelie 7 4823MT Breda	0:00
	RC Watermunt 83 4823MG Breda	0:00
	RD Waterlelie 31 4823MT Breda	0:00
	RE Watermunt 81 4823MG Breda	0:00
	RF Waterlelie 9 4823MT Breda	0:00
	RG Watermunt 79 4823MG Breda	0:00
	RH Waterlelie 29 4823MT Breda	0:00
	RI Waterlelie 11 4823MT Breda	0:00
	RJ Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	10:19
	RK Watermunt 72 4823MG Breda	0:00
	RL Waterviolier 7 4823MA Breda	0:00
	RM Watermunt 77 4823MG Breda	0:00
	RN Watermunt 70 4823MG Breda	0:00
	RO Waterlelie 27 4823MT Breda	0:00
	RP Watermunt 75 4823MG Breda	0:00
	RQ Waterlelie 13 4823MT Breda	0:00
	RR Watermunt 68 4823MG Breda	0:00
	RS Watermunt 73 4823MG Breda	0:00
	RT Waterlelie 25 4823MT Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	RU Watermunt 66 4823MG Breda	0:00
	RV Waterlelie 15 4823MT Breda	0:00
	RW Watermunt 71 4823MG Breda	0:00
	RX Waterlelie 16 4823MT Breda	0:00
	RY Watermunt 64 4823MG Breda	0:00
	RZ Waterlelie 23 4823MT Breda	0:00
	S Grintweg 43 4782AC Moerdijk	0:00
	SA Watermunt 69 4823MG Breda	0:00
	SB Watermunt 62 4823MG Breda	0:00
	SC Watermunt 67 4823MG Breda	0:00
	SD Moeraszegge 67 4823MH Breda	0:00
	SE Watermunt 60 4823MG Breda	0:00
	SF Waterlelie 21 4823MT Breda	0:00
	SG Waterviolier 9 4823MA Breda	0:00
	SH Watermunt 65 4823MG Breda	0:00
	SI Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	16:46
	SJ Moeraszegge 65 4823MH Breda	0:00
	SK Watermunt 58 4823MG Breda	0:00
	SL Waterlelie 2 4823MT Breda	0:00
	SM Watermunt 63 4823MG Breda	0:00
	SN Waterlelie 19 4823MT Breda	0:00
	SO Moeraszegge 63 4823MH Breda	0:00
	SP Watermunt 56 4823MG Breda	0:00
	SQ Waterlelie 14 4823MT Breda	0:00
	SR Moeraszegge 61 4823MH Breda	0:00
	SS Watermunt 61 4823MG Breda	0:00
	ST Watermunt 54 4823MG Breda	0:00
	SU Waterlelie 17 4823MT Breda	0:00
	SV Waterviolier 11 4823MA Breda	0:00
	SW Watermunt 59 4823MG Breda	0:00
	SX Moeraszegge 59 4823MH Breda	0:00
	SY Watermunt 52 4823MG Breda	0:00
	SZ Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	9:17
	T Grintweg 33 4782AC Moerdijk	0:00
	TA Moeraszegge 57 4823MH Breda	0:00
	TB Watermunt 57 4823MG Breda	0:00
	TC Watermunt 50 4823MG Breda	0:00
	TD Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	16:52
	TE Waterlelie 4 4823MT Breda	0:00
	TF Moeraszegge 55 4823MH Breda	0:00
	TG Watermunt 55 4823MG Breda	0:00
	TH Watermunt 48 4823MG Breda	0:00
	TI Waterlelie 12 4823MT Breda	0:00
	TJ Moeraszegge 53 4823MH Breda	0:00
	TK Waterviolier 13 4823MA Breda	0:00
	TL Watermunt 53 4823MG Breda	0:00
	TM Watermunt 46 4823MG Breda	0:00
	TN Moeraszegge 51 4823MH Breda	0:00
	TO Watermunt 44 4823MG Breda	0:00
	TP Zwanebloem 2 4823MV Breda	0:00
	TQ Waterlelie 6 4823MT Breda	0:00
	TR Moeraszegge 49 4823MH Breda	0:00
	TS Watermunt 42 4823MG Breda	0:00
	TT Moeraszegge 47 4823MH Breda	0:00
	TU Waterlelie 10 4823MT Breda	0:00
	TV Waterviolier 15 4823MA Breda	0:00
	TW Watermunt 40 4823MG Breda	0:00
	TX Schippersslagen 162 4823LD Breda	0:00
	TY Moeraszegge 45 4823MH Breda	0:00
	TZ Schippersslagen 160 4823LD Breda	0:00
	U Grintweg 45 4782AC Moerdijk	0:00
	UA Watermunt 38 4823MG Breda	0:00
	UB Schippersslagen 164 4823LD Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	0:00
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	0:00
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	0:00
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	0:00
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	0:00
UH	Schippersslagen 156 4823LD Breda	0:00
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	0:00
UJ	Schippersslagen 168 4823LD Breda	0:00
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	0:00
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	0:00
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	0:00
UN	Schippersslagen 170 4823LD Breda	0:00
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	0:00
UP	Schippersslagen 154 4823LD Breda	0:00
UQ	Schippersslagen 172 4823LD Breda	0:00
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	0:00
US	Schippersslagen 174 4823LD Breda	0:00
UT	Schippersslagen 152 4823LD Breda	0:00
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	0:00
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	0:00
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	0:00
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	0:00
UY	Schippersslagen 150 4823LD Breda	0:00
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	0:00
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
VA	Schippersslagen 148 4823LD Breda	0:00
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	0:00
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	0:00
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	0:00
VE	Schippersslagen 176 4823LD Breda	0:00
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	0:00
VG	Schippersslagen 146 4823LD Breda	0:00
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	0:00
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	0:00
VJ	Schippersslagen 144 4823LD Breda	0:00
VK	Schippersslagen 178 4823LD Breda	0:00
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	0:00
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	0:00
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	0:00
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	0:00
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	0:00
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	0:00
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	0:00
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	0:00
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	0:00
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	0:00
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	0:00
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	0:00
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	0:00
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	0:00
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	0:00
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	0:00
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	0:00
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	0:00
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	0:00
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	0:00
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	0:00
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	0:00
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	0:00
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	0:00
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	0:00
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	0:00
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	0:00
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	0:00
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	0:00
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	0:00
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	0:00
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	0:00
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	0:00
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	0:00
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	0:00
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	0:00
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	0:00
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	0:00
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	0:00
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	0:00
	X Grintweg 47 4782AC Moerdijk	0:00
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	0:00
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	0:00
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	0:00
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	0:00
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	10:16
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	0:00
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	0:00
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	0:00
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	0:00
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	0:00
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	0:00
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	0:00
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	0:00
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	0:00
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	0:00
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	0:00
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	0:00
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	0:00
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	10:14
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	0:00
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	0:00
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	0:00
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	0:00
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	0:00
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	0:00
	Y Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	0:00
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	0:00
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	0:00
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	0:00
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	0:00
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	0:00
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	0:00
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	0:00
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	0:00
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	0:00
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	0:00
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	0:00
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	0:00
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	0:00
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	0:00
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	0:00
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	0:00
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	0:00
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	0:00
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Galder woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	YU Ronde Slagen 1 4823LG Breda	0:00
	YV Schipperslagen 120 4823LC Breda	0:00
	YW Lange Slagen 33 4823LK Breda	0:00
	YX Zwanebloem 20 4823MV Breda	0:00
	YY Ronde Slagen 6 4823LG Breda	0:00
	YZ Smalle Slagen 15 4823LE Breda	0:00
	Z Grintweg 37 4782AC Moerdijk	0:00
	ZA Rechte Slagen 7 4823LH Breda	0:00
	ZB Schipperslagen 118 4823LC Breda	0:00
	ZC Moeraszegge 9 4823MH Breda	0:00
	ZD Waterviolier 29 4823MA Breda	0:00
	ZE Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	10:40
	ZF Rechte Slagen 5 4823LH Breda	0:00
	ZG Schipperslagen 116 4823LC Breda	0:00
	ZH Lange Slagen 31 4823LK Breda	0:00
	ZI Smalle Slagen 13 4823LE Breda	0:00
	ZJ Moeraszegge 7 4823MH Breda	0:00
	ZK Schipperslagen 114 4823LC Breda	0:00
	ZL Dotterbloem 4 4823MX Breda	0:00
	ZM Ronde Slagen 4 4823LG Breda	0:00
	ZN Smalle Slagen 11 4823LE Breda	0:00
	ZO Lange Slagen 50 4823LJ Breda	0:00
	ZP Schipperslagen 112 4823LC Breda	0:00
	ZQ Lange Slagen 29 4823LK Breda	0:00
	ZR Ronde Slagen 2 4823LG Breda	0:00
	ZS Zwanebloem 18 4823MV Breda	0:00
	ZT Rechte Slagen 20 4823LH Breda	0:00
	ZU Moeraszegge 5 4823MH Breda	0:00
	ZV Rechte Slagen 3 4823LH Breda	0:00
	ZW Schipperslagen 110 4823LC Breda	0:00
	ZX Smalle Slagen 9 4823LE Breda	0:00
	ZY Waterviolier 31 4823MA Breda	0:00
	<td>0:00</td>	0:00

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]	Expected [h/year]
1	D - 1	564:20	116:56
2	D - 2	648:23	133:03
3	D - 3	481:35	101:11

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

'WP De Roover'

Ondergrens

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence

Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade

Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °

Day step for calculation 1 days

Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2,40	2,94	4,49	6,56	6,85	7,41	6,97	5,90	5,31	4,06	2,06	1,91

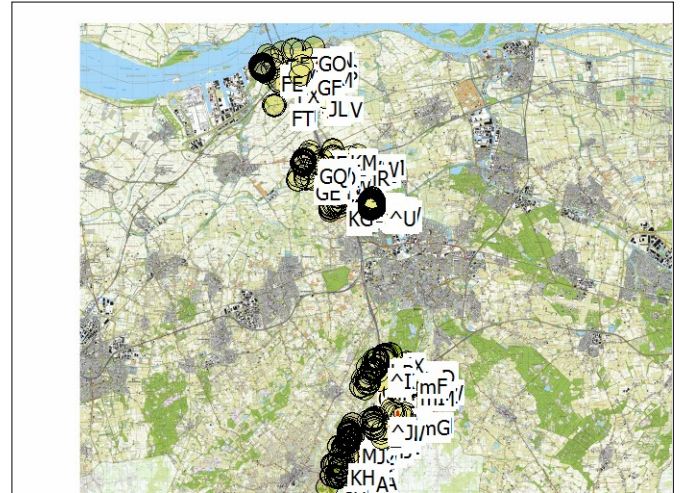
Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
700	688	536	405	430	421	739	1.495	1.147	813	601	352	8.327

Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in

Dutch Stereo-RD/NAP 2000



Scale 1:500.000

New WTG

Shadow receptor

WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
				Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	111.294	390.375	0,0 E - 1	Yes	VESTAS	V90-2.000	2.000	90,0	90,0	1.507	14,9

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	109.650	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[B	Schipperslagen 108 4823LC Breda	109.650	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	109.650	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	109.651	404.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	109.652	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[F	Schipperslagen 106 4823LC Breda	109.653	403.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	109.653	404.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	109.655	403.780	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[I	Schipperslagen 104 4823LC Breda	109.656	403.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	109.658	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	109.658	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	109.658	404.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	109.659	404.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	109.661	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	109.661	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	109.661	404.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	109.662	404.011	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	109.663	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	109.666	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	109.666	404.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	109.666	393.485	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[V	Schipperslagen 102 4823LC Breda	109.667	403.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	109.669	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	109.669	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	109.669	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Z	Schipperslagen 100 4823LC Breda	109.669	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\A	Kromme Slagen 17 4823LJ Breda	109.670	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	109.671	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	109.671	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\D	Schipperslagen 98 4823LC Breda	109.672	403.843	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	109.674	404.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\F	Schipperslagen 96 4823LC Breda	109.675	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	109.675	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	109.675	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	109.676	403.900	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	109.677	404.379	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	109.677	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	109.678	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	109.678	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	109.680	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	109.680	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	109.681	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	109.682	404.305	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	109.682	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	109.682	404.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	109.682	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	109.683	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	109.684	403.991	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	109.685	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	109.686	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	109.687	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Z	Kromme Slagen 16 4823LH Breda	109.687	404.089	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	109.687	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	109.688	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	109.689	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	109.690	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	109.691	403.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.692	390.577	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	109.692	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	109.693	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	109.693	404.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	109.693	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	109.696	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	109.696	404.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	109.696	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	109.697	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	109.697	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	109.697	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	109.697	404.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	109.697	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	109.699	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	109.700	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	109.701	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	109.702	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	109.703	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]X	Fonteinakuid 1 4823MZ Breda	109.705	404.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	109.705	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	109.706	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	109.707	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	109.708	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	109.709	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	109.709	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	109.710	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	109.710	404.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	109.710	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	109.712	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	109.712	393.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.712	390.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	109.713	404.106	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	109.714	404.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	109.714	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	109.714	390.447	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	109.714	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	109.715	404.191	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	109.716	404.120	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	109.717	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	109.720	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	109.720	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	109.721	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	109.721	404.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	109.722	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	109.722	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	109.723	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	109.723	404.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	109.723	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	109.723	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	109.725	404.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	109.726	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	109.726	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	109.727	403.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	109.727	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.727	390.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	109.727	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	109.728	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	109.730	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	109.730	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	109.731	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	109.731	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	109.731	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.732	390.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	109.734	404.157	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	109.734	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	109.734	403.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	109.734	403.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	109.736	404.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	109.736	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	109.737	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	109.738	403.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	109.738	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	109.740	404.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	109.741	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	109.741	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	109.741	403.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	109.742	403.983	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	109.742	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	109.742	404.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	109.743	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	109.745	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	109.746	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	109.746	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.750	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	109.750	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	109.751	390.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	109.751	404.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	109.752	390.642	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	109.752	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	109.753	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	109.754	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	109.755	403.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	109.757	403.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	109.757	404.135	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	109.759	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`W	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.759	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	109.759	404.356	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	109.760	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	109.761	403.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	102.428	412.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.487	412.692	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	109.762	403.863	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.490	412.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	109.762	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	109.763	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	102.503	412.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	109.764	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	102.507	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	102.508	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	109.764	404.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	102.508	412.797	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	109.765	389.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.509	412.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	109.766	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	102.511	412.657	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	109.767	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	109.767	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	102.520	412.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	102.522	412.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	109.767	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	102.523	412.710	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	109.767	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	102.524	412.853	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	109.768	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	102.525	412.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	109.768	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	102.529	412.690	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	109.770	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	109.771	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	102.531	412.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	102.534	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	109.771	404.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	109.772	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	102.534	412.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	102.535	412.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	109.773	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	102.538	412.696	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	109.774	404.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	102.539	412.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	109.774	404.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	102.542	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	109.774	404.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	109.775	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	102.545	412.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	109.775	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	102.547	412.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	102.548	412.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	109.776	404.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	102.549	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	109.776	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	109.776	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	102.551	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	102.433	412.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	102.552	412.701	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	109.777	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	102.554	412.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	109.777	404.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	109.778	404.159	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	102.555	412.732	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	102.556	412.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	109.778	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	102.556	412.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	109.779	404.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	109.780	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	102.560	412.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	109.780	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	102.561	412.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	109.780	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	102.567	412.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bl	Brede Slagen 14 4823LM Breda	109.781	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	102.568	412.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bJ	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	109.781	404.222	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	102.570	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	102.573	412.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.781	393.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	109.781	404.162	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	102.573	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	109.784	404.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	102.575	412.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	102.577	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bN	Schipperslagen 1 4823LB Breda	109.784	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	102.579	412.711	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	109.785	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	102.580	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	109.785	394.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	109.786	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	102.580	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	102.581	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.787	393.704	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	109.788	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	102.581	412.640	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	109.788	404.170	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	102.584	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	102.584	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	109.788	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	102.586	412.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	109.789	404.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	102.587	412.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	109.789	404.214	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	109.791	404.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	102.588	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	102.588	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	109.791	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bZ	Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	109.791	404.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	102.588	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	102.439	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	102.590	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cA	Korte Slagen 4 4823LN Breda	109.791	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	102.592	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	109.792	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	102.592	412.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	109.792	404.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	109.794	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	102.592	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	109.794	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	102.595	412.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	102.597	412.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	109.795	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	109.795	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	102.598	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cH	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	109.795	404.209	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	102.599	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cI	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	109.796	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	102.600	412.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	109.796	404.100	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	102.601	412.784	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	102.602	412.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	109.797	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	102.603	412.586	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	109.797	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	102.604	412.718	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	109.798	404.470	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	102.605	412.676	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	109.798	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	109.799	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	102.605	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	109.800	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	102.606	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	102.607	412.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	109.800	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	102.607	412.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	109.800	404.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	109.800	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	102.608	412.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	102.609	412.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	109.801	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	102.610	412.669	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	109.801	403.834	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	102.611	412.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	109.802	404.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	102.611	412.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	109.803	404.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	109.803	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	102.611	412.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	109.804	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	102.612	412.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	102.613	412.851	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	109.804	389.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	102.439	412.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	102.613	412.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	109.804	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	102.615	412.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	109.805	404.464	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	102.615	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	109.805	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	102.616	412.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	109.806	403.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	102.618	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	109.808	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	102.619	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	109.808	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	109.808	404.090	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	102.620	412.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	109.809	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	102.620	412.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	109.810	404.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	102.622	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	102.623	412.599	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	109.811	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	109.812	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	102.623	412.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	102.623	412.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	109.812	404.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	109.812	404.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	102.625	413.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	102.625	412.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	109.812	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	102.627	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	109.814	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	109.815	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	102.627	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	102.629	412.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	109.816	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	109.816	404.240	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	102.630	412.684	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	102.631	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	109.816	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	109.816	389.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	102.632	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	102.632	412.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	109.818	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	109.819	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	102.635	412.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	102.635	412.968	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	109.819	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	102.636	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	109.820	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	109.822	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	102.637	412.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	102.639	412.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	109.822	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	102.440	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	102.640	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	109.823	404.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	109.824	404.183	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	102.643	412.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	102.644	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	109.824	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	109.824	404.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	102.644	412.665	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	109.827	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	102.646	412.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	102.648	412.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	109.828	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	102.649	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	109.829	404.229	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	109.830	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	102.651	412.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	102.652	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	109.832	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	102.652	412.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	109.832	404.124	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	102.655	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eK	Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	109.832	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	109.832	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	102.656	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	109.835	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	102.657	412.614	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	109.835	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	102.657	412.854	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	102.659	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	109.836	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	102.660	412.649	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	109.836	404.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	109.836	404.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	102.662	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	109.837	404.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	102.667	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	102.667	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	109.838	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.838	393.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	102.671	412.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	109.840	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	102.671	412.593	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	102.672	412.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	109.840	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	109.841	403.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	102.677	412.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	109.841	404.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	102.678	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	109.842	404.009	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.680	412.588	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.682	412.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	109.843	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	102.444	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	109.844	404.096	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	102.686	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	109.844	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	102.693	412.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	109.845	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	102.695	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	102.701	412.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	109.845	404.296	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	109.845	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	102.705	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	109.846	404.005	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	102.707	412.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	102.710	412.557	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	109.846	390.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	109.847	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	102.713	412.587	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	102.717	412.551	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	109.847	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	102.738	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	109.848	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	102.749	412.524	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	109.848	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	102.754	412.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	109.850	404.301	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	102.762	412.539	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	109.850	404.002	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	109.850	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	102.852	412.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	109.852	390.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	109.853	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	103.218	413.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	109.854	403.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	103.225	412.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	103.258	413.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	109.854	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	103.289	410.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	109.855	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	103.355	410.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	109.855	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	109.856	404.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	103.397	410.403	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	103.423	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	109.856	404.109	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	103.599	411.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	109.858	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	109.858	404.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.752	411.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.813	411.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	109.859	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	103.876	413.741	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	109.859	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	102.445	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	109.860	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	104.616	413.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	109.860	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	104.702	413.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	104.818	405.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	109.861	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	109.862	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	104.884	405.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	104.892	405.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	109.863	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	105.063	412.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	109.863	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gG	Donkslagen 17 4823KG Breda	109.864	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	105.112	406.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	105.131	406.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	109.864	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	105.132	406.731	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	109.864	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	105.154	406.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	109.864	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	109.866	403.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.154	406.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	109.866	404.038	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.155	406.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gM	Weideslagen 16 4823KB Breda	109.867	403.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	105.157	406.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	109.868	404.079	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	105.160	406.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	105.164	413.812	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	109.868	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.171	406.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	109.870	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.179	406.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	109.871	394.253	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	105.180	406.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	109.871	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	109.871	404.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	105.182	406.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	105.182	406.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	109.871	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	109.872	404.084	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	105.185	406.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	109.872	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	105.185	406.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	105.186	406.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	109.875	404.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	109.876	404.328	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	105.189	406.766	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	105.190	406.648	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gY	Overkroetenlaan 65 4823KB Breda	109.876	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	109.877	404.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	105.192	406.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	102.447	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	109.878	404.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	105.193	406.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	105.196	406.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	109.879	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	105.198	406.728	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	109.880	404.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	109.881	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	105.200	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	105.200	406.716	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	109.881	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	105.202	406.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hF	Weideslagen 5 4823KJ Breda	109.881	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hG	Weideslagen 20 4823KJ Breda	109.882	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	105.210	406.628	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hH	Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	109.882	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HH	Zuidijk 68 4771RM Langeweg	105.217	406.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Zuidijk 59 4771RJ Langeweg	105.219	406.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
hI	Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	109.885	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hJ	Weideslagen 7 4823KJ Breda	109.885	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	105.221	406.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hK	Weideslagen 22 4823KJ Breda	109.886	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	105.227	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	105.229	406.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hL	Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	109.886	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hM	Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	109.886	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	105.234	406.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	105.236	406.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hN	Keislagen 5 4823KN Breda	109.887	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HO	Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	105.243	406.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hO	Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	109.888	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hP	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	109.889	393.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HP	Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	105.245	406.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hQ	Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	109.889	404.103	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	105.247	406.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	105.256	406.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hR	Donkslagen 23 4823KG Breda	109.890	403.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	105.260	406.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hS	Weideslagen 24 4823KJ Breda	109.890	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hT	Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	109.890	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	105.261	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	105.262	406.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hU	Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	109.891	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hV	Keislagen 7 4823KN Breda	109.892	404.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	105.265	406.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	105.265	406.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hW	Donkslagen 25 4823KG Breda	109.892	403.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hX	Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	109.893	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	105.266	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	105.270	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hY	Bergslagen 2 4823KK Breda	109.893	404.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	105.274	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	109.894	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk	102.452	412.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.277	412.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda	109.894	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda	109.895	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Zuidelijk 79 4771RK Langeweg	105.285	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda	109.895	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	105.300	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	105.302	406.348	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	109.897	404.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	105.305	412.670	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.898	393.678	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda	109.898	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg	105.306	406.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg	105.309	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda	109.898	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iH	Keislagen 2 4823KL Breda	109.898	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg	105.315	406.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iI	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	109.898	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	105.316	405.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iJ	Weideslagen 11 4823KJ Breda	109.899	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Zuidelijk 76 4771RM Langeweg	105.318	406.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Zuidelijk 83 4771RK Langeweg	105.321	406.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	109.900	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	105.324	411.095	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	109.902	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	105.327	406.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	109.902	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	105.331	406.918	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	109.903	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
iO	Zuidelijk 78 4771RM Langeweg	105.336	406.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	109.903	404.251	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	109.904	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Zuidelijk 85 4771RK Langeweg	105.336	406.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	105.350	406.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	109.905	403.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	109.907	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	105.365	411.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	109.907	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	105.415	412.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	105.422	405.707	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	109.908	404.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	109.908	403.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	105.439	405.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.501	410.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	109.909	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	109.909	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.528	410.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.575	407.268	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	109.910	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	105.593	412.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	109.911	404.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	109.911	404.127	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	105.627	412.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	102.452	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	105.646	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Donkslagen 37 4823KG Breda	109.911	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.649	410.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	109.913	404.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	105.691	406.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	109.914	403.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	109.914	404.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	105.694	407.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	109.915	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.698	407.452	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.734	413.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	109.917	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.734	410.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Bergslagen 10 4823KK Breda	109.920	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	105.787	405.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	109.920	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	109.923	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.809	410.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.830	410.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	109.923	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	109.924	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	105.841	407.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.871	410.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Bergslagen 12 4823KK Breda	109.925	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	105.872	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	109.926	394.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Donkslagen 32 4823KE Breda	109.927	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	105.975	414.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	109.928	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	106.056	406.532	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	106.298	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	109.932	404.233	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	106.319	406.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Weideslagen 19 4823KJ Breda	109.935	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Donkslagen 57 4823KG Breda	109.936	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	106.335	412.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Bergslagen 9 4823KK Breda	109.937	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	106.427	413.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	109.937	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
JT	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	106.510	406.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Meirseweg 54 4881MJ Zundert	106.593	386.277	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jU	Donkslagen 34 4823KE Breda	109.939	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	106.686	410.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jV	Bergslagen 14 4823KK Breda	109.939	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Markweg 1 4772PJ Langeweg	106.792	406.027	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jW	Bergslagen 11 4823KK Breda	109.941	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Waaijbergstraat 21 4881NB Zundert	106.852	387.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jX	Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	109.941	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jY	Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	109.947	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Waaijbergstraat 21 4881NB Zundert	106.928	387.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jZ	Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	109.948	404.168	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	106.963	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Steenweg 58 4781AR Moerdijk	102.459	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KA	Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	106.966	403.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kA	Bergslagen 16 4823KK Breda	109.949	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kB	Bergslagen 13 4823KK Breda	109.950	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KB	Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	106.970	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	106.977	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kC	Donkslagen 55 4823KG Breda	109.950	404.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	106.978	387.730	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kD	Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	109.952	404.173	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	106.985	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kE	Bergslagen 15 4823KK Breda	109.955	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	107.018	403.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kF	Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	109.956	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	107.023	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kG	Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	109.957	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kH	Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	109.960	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	107.023	387.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	107.061	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kI	Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	109.960	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	107.122	407.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kJ	Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	109.963	404.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	107.166	387.733	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kK	Donkslagen 53 4823KG Breda	109.963	404.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KL	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	107.170	386.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kL	Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	109.964	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	107.173	407.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kM	Overesebaan 22 4891RG Rijsbergen	109.964	393.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	107.186	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kN	Bergslagen 17 4823KK Breda	109.966	404.033	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	107.187	407.597	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kO	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	109.966	390.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kP	Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	109.971	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	107.207	386.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kQ	Donkslagen 51 4823KG Breda	109.976	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	107.212	407.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kR	Vormslagen 1 4823KP Breda	109.979	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Waaijbergstraat 14 4881NC Zundert	107.217	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	107.228	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kS	Vormslagen 3 4823KP Breda	109.981	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	107.233	407.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	109.983	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Vormslagen 7 4823KP Breda	109.986	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	107.249	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kV	Vormslagen 9 4823KP Breda	109.989	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	107.284	387.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	107.299	407.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kW	Donkslagen 49 4823KG Breda	109.991	404.060	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Waaijbergstraat 16 4881NC Zundert	107.339	386.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	109.992	404.115	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	107.354	387.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	109.995	394.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
KZ	Waaibergstraat 25 4881NB Zundert	107.380	387.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	109.995	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	102.462	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	107.409	388.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	110.000	404.126	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	110.015	394.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Waaibergstraat 29 4881NB Zundert	107.418	386.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	110.044	393.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	107.422	404.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	110.061	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	107.433	388.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	107.433	388.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	110.082	394.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	110.086	394.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Waaibergstraat 41 4881NB Zundert	107.436	387.434	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	107.441	388.140	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	110.088	393.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	107.442	387.639	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	110.189	392.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	110.243	389.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Waaibergstraat 18 4881NC Zundert	107.444	386.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	110.256	389.364	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	107.445	387.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	110.316	389.808	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Waaibergstraat 27 4881NB Zundert	107.452	387.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.441	394.338	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Waaibergstraat 43 4881NB Zundert	107.469	387.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	107.474	404.810	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	110.453	394.473	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	110.456	394.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.497	404.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	110.457	394.520	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Waaibergstraat 20 4881NC Zundert	107.499	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.467	394.344	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	107.500	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	107.504	404.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	110.471	394.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Waaibergstraat 31 4881NB Zundert	107.507	386.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	110.479	394.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	110.522	394.617	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.511	404.568	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	107.536	403.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	110.530	394.541	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	107.558	406.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	110.589	394.480	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Waaibergstraat 20 4881NC Zundert	107.587	386.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	110.646	394.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	107.587	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	110.923	391.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda	110.934	394.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.592	387.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Marellenweg 8 4836BH Breda	110.963	394.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.604	387.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	110.971	390.964	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	107.683	388.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	102.462	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Waaibergstraat 33 4881NB Zundert	107.697	387.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	111.084	390.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	111.166	390.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.703	387.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	107.709	388.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	111.396	390.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	107.730	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	111.594	392.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	111.611	390.807	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Waaijenbergstraat 35 4881NB Zundert	107.747	387.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	111.629	393.419	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	107.748	406.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	107.772	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	111.641	390.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	107.774	388.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	111.662	390.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.700	392.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	107.804	406.503	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	107.808	389.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	111.730	393.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.860	389.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.732	392.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	111.766	392.981	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	107.887	404.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.828	392.585	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	107.890	404.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	107.892	404.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	111.829	390.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.926	389.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.878	392.638	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	107.981	388.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	111.927	392.641	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	111.992	394.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.983	389.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	112.061	393.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	107.987	406.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	112.067	393.518	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.991	389.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	108.034	389.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	112.133	393.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.034	389.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	112.156	394.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.178	392.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.037	389.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.194	392.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	108.041	389.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	108.044	388.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.243	392.772	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	108.048	389.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.263	392.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.273	392.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	108.059	389.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	102.465	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	108.067	389.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.282	392.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	108.078	389.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	112.322	392.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.348	392.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	108.085	388.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.089	389.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	112.367	393.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.092	389.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.388	392.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	108.092	389.629	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	112.410	392.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.094	389.679	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.099	389.815	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.101	389.352	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.104	389.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	108.110	389.237	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.113	389.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.114	389.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	°	°	
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	108.127	389.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	108.129	389.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	108.155	389.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	108.164	390.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	108.254	389.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	108.268	406.600	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	108.276	387.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.276	388.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	108.306	388.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	108.321	407.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	108.321	388.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	108.338	390.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	108.347	389.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	102.471	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	108.369	387.367	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	108.380	389.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	108.381	390.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	108.494	389.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	108.500	389.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	108.568	406.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	108.611	406.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	108.627	406.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	108.656	389.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	108.702	389.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	108.778	389.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	108.819	404.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	108.831	407.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	108.833	404.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	108.833	389.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.845	404.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.858	404.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Kaarschotsestraat 9 4891SE Rijsbergen	108.918	392.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	108.932	389.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Kaarschotsestraat 11 4891SE Rijsbergen	108.936	392.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	108.955	389.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.063	393.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	109.136	392.482	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	109.159	404.351	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.165	393.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	109.230	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	102.473	412.742	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	109.230	404.215	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	109.270	393.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	109.318	392.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	109.321	403.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	109.327	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	109.331	393.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	109.334	403.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	109.340	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	109.341	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	109.346	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	109.347	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	109.351	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	109.355	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	109.359	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	109.363	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	109.365	403.952	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	109.367	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	109.369	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	109.371	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	109.373	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	109.375	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	109.378	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	109.379	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	109.380	390.446	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	109.382	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	109.382	392.801	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	102.474	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	109.383	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	109.386	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	109.387	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	109.391	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	109.391	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	109.392	393.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	109.395	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	109.395	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	109.396	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	109.399	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	109.400	403.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	109.403	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	109.408	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	109.412	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	109.413	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	109.416	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	109.418	392.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	109.420	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	109.425	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	109.428	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	109.429	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	109.429	404.102	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	109.435	404.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	109.442	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	109.442	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	109.446	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	102.475	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	109.448	404.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	109.448	404.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	109.451	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	109.454	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	109.455	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	109.455	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	109.459	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	109.460	404.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	109.461	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	109.462	392.811	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	109.462	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	109.463	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	109.463	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	109.466	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	109.467	404.082	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	109.468	403.860	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	109.468	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	109.470	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	109.472	403.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	109.473	404.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	109.474	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	109.475	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	109.476	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	109.478	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	109.478	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	109.480	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	102.477	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	109.480	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	109.482	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	109.485	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	109.486	403.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	109.487	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	109.487	404.064	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	109.488	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	109.489	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	109.489	392.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	109.490	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	109.491	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	109.491	404.006	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	109.493	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	109.493	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	109.494	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	109.494	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	109.496	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	109.498	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	109.498	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	109.499	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	109.500	404.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	109.500	404.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	109.501	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	109.502	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	109.503	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	109.504	393.450	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	102.478	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	109.506	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	109.506	403.826	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	109.507	403.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	109.508	393.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	109.508	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	109.510	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	109.510	403.822	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	109.511	403.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	109.511	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	109.514	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	109.514	404.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	109.514	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	109.515	403.859	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	109.518	403.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	109.519	403.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	109.519	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	109.520	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	109.522	403.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	109.523	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	109.526	403.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	109.526	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	109.526	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	109.527	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	109.529	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	109.530	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	109.531	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	102.480	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	109.531	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	109.531	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	109.532	404.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	109.533	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	109.533	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	109.534	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	109.535	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UH	Schippersslagen 156 4823LD Breda	109.535	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	109.536	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UJ	Schippersslagen 168 4823LD Breda	109.536	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	109.536	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	109.537	404.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	109.538	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UN	Schippersslagen 170 4823LD Breda	109.538	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	109.539	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UP	Schippersslagen 154 4823LD Breda	109.540	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
					[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
UQ	Schippersslagen 172 4823LD Breda	109.540	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	109.542	403.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
US	Schippersslagen 174 4823LD Breda	109.542	403.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UT	Schippersslagen 152 4823LD Breda	109.544	403.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	109.544	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	109.546	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	109.548	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	109.549	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UY	Schippersslagen 150 4823LD Breda	109.549	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	109.550	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.481	412.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VA	Schippersslagen 148 4823LD Breda	109.553	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	109.553	404.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	109.554	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	109.554	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VE	Schippersslagen 176 4823LD Breda	109.556	403.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	109.556	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VG	Schippersslagen 146 4823LD Breda	109.556	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	109.558	403.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	109.558	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VJ	Schippersslagen 144 4823LD Breda	109.559	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VK	Schippersslagen 178 4823LD Breda	109.559	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	109.561	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	109.562	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	109.563	403.988	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	109.563	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	109.564	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	109.566	403.813	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	109.567	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	109.567	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	109.567	403.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	109.568	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	109.568	404.143	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	109.569	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	109.570	403.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	109.571	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	109.573	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	102.481	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	109.573	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	109.574	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	109.575	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	109.576	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	109.577	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	109.577	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	109.577	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	109.578	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	109.579	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	109.580	403.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	109.580	404.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	109.581	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	109.582	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	109.582	403.798	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	109.584	403.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	109.585	403.842	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	109.586	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	109.586	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	109.586	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	109.586	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	109.588	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	109.588	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.588	390.432	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	109.588	403.977	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	109.589	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	109.589	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	102.482	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	109.589	404.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	109.590	403.791	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.591	390.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	109.592	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	109.592	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	109.592	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	109.592	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	109.593	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	109.593	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	109.596	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	109.596	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	109.597	404.019	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	109.597	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	109.598	403.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	109.599	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	109.600	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	109.600	404.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	109.601	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	109.602	403.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	109.603	393.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	109.603	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	109.604	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	109.605	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	109.605	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	109.605	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	109.606	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.484	412.699	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	109.608	403.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	109.609	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	109.609	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	109.609	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	109.611	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	109.613	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	109.613	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	109.614	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	109.614	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	109.617	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	109.617	404.000	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	109.618	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	109.618	403.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	109.619	403.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	109.621	404.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	109.621	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	109.621	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	109.623	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	109.623	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YT	Lange Slagen 52 4823LH Breda	109.625	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	109.625	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	109.626	403.886	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	109.626	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YX	Zwanebloem 20 4823MV Breda	109.627	404.190	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YY	Ronde Slagen 6 4823LG Breda	109.627	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YZ	Smalle Slagen 15 4823LE Breda	109.628	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Grintweg 37 4782AC Moerdijk	102.484	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZA	Rechte Slagen 7 4823LH Breda	109.629	403.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZB	Schippersslagen 118 4823LC Breda	109.629	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZC	Moeraszegge 9 4823MH Breda	109.630	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZD	Waterviolier 29 4823MA Breda	109.632	404.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZE	Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	109.632	393.723	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZF	Rechte Slagen 5 4823LH Breda	109.633	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZG	Schippersslagen 116 4823LC Breda	109.634	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZH	Lange Slagen 31 4823LK Breda	109.634	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZI	Smalle Slagen 13 4823LE Breda	109.634	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
ZJ	Moeraszegge 7 4823MH Breda	109.637	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZK	Schippersslagen 114 4823LC Breda	109.637	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZL	Dotterbloem 4 4823MX Breda	109.638	404.247	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZM	Ronde Slagen 4 4823LG Breda	109.639	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZN	Smalle Slagen 11 4823LE Breda	109.640	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZO	Lange Slagen 50 4823LJ Breda	109.640	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZP	Schippersslagen 112 4823LC Breda	109.642	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	Lange Slagen 29 4823LK Breda	109.642	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZR	Ronde Slagen 2 4823LG Breda	109.643	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZS	Zwanebloem 18 4823MV Breda	109.644	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZT	Rechte Slagen 20 4823LH Breda	109.645	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZU	Moeraszegge 5 4823MH Breda	109.645	403.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZV	Rechte Slagen 3 4823LH Breda	109.645	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZW	Schippersslagen 110 4823LC Breda	109.646	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZX	Smalle Slagen 9 4823LE Breda	109.646	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZY	Waterviolier 31 4823MA Breda	109.646	404.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
<td>Lange Slagen 48 4823LJ Breda</td> <td>109.649</td> <td>404.097</td> <td>0,0</td> <td>8,0</td> <td>5,0</td> <td>0,5</td> <td>0,0</td> <td>90,0</td> <td>"Green house mode"</td>	Lange Slagen 48 4823LJ Breda	109.649	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	0:00
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	0:00
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	0:00
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	0:00
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	0:00
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	0:00
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	0:00
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	0:00
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	0:00
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	0:00
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	0:00
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	0:00
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	0:00
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	0:00
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	0:00
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	0:00
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	0:00
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	0:00
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	0:00
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	0:00
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	0:00
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	0:00
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	0:00
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	0:00
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	0:00
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	0:00
\A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	0:00
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	0:00
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	0:00
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	0:00
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	0:00
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	0:00
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	0:00
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	0:00
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	0:00
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	0:00
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	0:00
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
\M	Schipperslagen 12 4823LB Breda	0:00
\N	Schipperslagen 18 4823LB Breda	0:00
\O	Schipperslagen 92 4823LC Breda	0:00
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	0:00
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	0:00
\R	Schipperslagen 20 4823LB Breda	0:00
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	0:00
\T	Schipperslagen 10 4823LB Breda	0:00
\U	Schipperslagen 90 4823LC Breda	0:00
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	0:00
\W	Schipperslagen 8 4823LB Breda	0:00
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	0:00
\Y	Schipperslagen 88 4823LC Breda	0:00
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	0:00
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	0:00
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	0:00
]C	Schipperslagen 6 4823LB Breda	0:00
]D	Schipperslagen 86 4823LC Breda	0:00
]E	Schipperslagen 22 4823LB Breda	0:00
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	0:00
]H	Schipperslagen 4 4823LB Breda	0:00
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	0:00
]J	Schipperslagen 84 4823LC Breda	0:00
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	0:00
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	0:00
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	0:00
]N	Schipperslagen 82 4823LC Breda	0:00
]O	Schipperslagen 24 4823LB Breda	0:00
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	0:00
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	0:00
]R	Schipperslagen 2 4823LB Breda	0:00
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	0:00
]T	Schipperslagen 80 4823LC Breda	0:00
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	0:00
]V	Schipperslagen 26 4823LB Breda	0:00
]W	Schipperslagen 78 4823LC Breda	0:00
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	0:00
]Y	Schipperslagen 76 4823LC Breda	0:00
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	0:00
^A	Schipperslagen 28 4823LB Breda	0:00
^B	Schipperslagen 74 4823LC Breda	0:00
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	0:00
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	0:00
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	0:00
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	0:00
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	0:00
^H	Schipperslagen 72 4823LC Breda	0:00
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	0:00
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	0:00
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	0:00
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	0:00
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	0:00
^O	Schipperslagen 70 4823LC Breda	0:00
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	0:00
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	0:00
^R	Schipperslagen 68 4823LC Breda	0:00
^S	Schipperslagen 30 4823LB Breda	0:00
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	0:00
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	0:00
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	0:00
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	0:00
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	0:00
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	0:00
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	0:00
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	0:00
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	0:00
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	0:00
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	0:00
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	0:00
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	0:00
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	0:00
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	0:00
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	0:00
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	0:00
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	0:00
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	0:00
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	0:00
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	0:00
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	0:00
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	0:00
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	0:00
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	0:00
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	0:00
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	0:00
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	0:00
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	0:00
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	0:00
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	0:00
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	0:00
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	0:00
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	0:00
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	0:00
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	0:00
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	0:00
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	0:00
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	0:00
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	0:00
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	0:00
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	0:00
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	0:00
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	0:00
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	0:00
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	0:00
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	0:00
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	0:00
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	0:00
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	0:00
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	0:00
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	0:00
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	0:00
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	0:00
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	0:00
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	0:00
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	0:00
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	0:00
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	0:00
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	0:00
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	0:00
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	0:00
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	0:00
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	0:00
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	0:00
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	0:00
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	0:00
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	0:00
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	0:00
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	0:00
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	0:00
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	0:00
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	0:00
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	0:00
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	0:00
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	0:00
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	0:00
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	0:00
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	0:00
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	0:00
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	0:00
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	0:00
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	0:00
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	0:00
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	0:00
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	0:00
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	0:00
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	0:00
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	0:00
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	0:00
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	0:00
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	0:00
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	0:00
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	0:00
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	0:00
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	0:00
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	0:00
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	0:00
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	0:00
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	0:00
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	0:00
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	0:00
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	0:00
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	0:00
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	0:00
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	0:00
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	0:00
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	0:00
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	0:00
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	0:00
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	0:00
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	0:00
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	0:00
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	0:00
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	0:00
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	0:00
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	0:00
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	0:00
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	0:00
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	0:00
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	0:00
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	0:00
bI	Brede Slagen 14 4823LM Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	BI Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	0:00
	bJ Lange Slagen 26 4823LJ Breda	0:00
	BJ Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	0:00
	BK Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	0:00
	bK Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
	bL Korte Slagen 10 4823LN Breda	0:00
	BL Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	0:00
	bM Bosveen 34 4823HH Breda	0:00
	BM Steenweg 39 4781AL Moerdijk	0:00
	BN Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	0:00
	bN Schipperslagen 1 4823LB Breda	0:00
	BO Steenweg 37 4781AL Moerdijk	0:00
	bO Korte Slagen 8 4823LN Breda	0:00
	BP Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	0:00
	bP Weerdstraat 43 4836BJ Breda	0:00
	bQ Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	0:00
	BQ Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	0:00
	BR Steenweg 46 4781AP Moerdijk	0:00
	bR Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
	bS Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	0:00
	BS Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	0:00
	bT Korte Slagen 6 4823LN Breda	0:00
	BT Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	0:00
	BU Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	0:00
	bU Brede Slagen 12 4823LM Breda	0:00
	BV Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	0:00
	bV Korte Slagen 15 4823LN Breda	0:00
	BW Steenweg 44 4781AP Moerdijk	0:00
	bW Lange Slagen 24 4823LJ Breda	0:00
	bX Bosveen 36 4823HH Breda	0:00
	BX Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	0:00
	BY Steenweg 35 4781AL Moerdijk	0:00
	bY Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	0:00
	bZ Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	0:00
	BZ Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	0:00
	C Steenweg 57 4781AM Moerdijk	0:00
	CA Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	0:00
	cA Korte Slagen 4 4823LN Breda	0:00
	CB Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	0:00
	cB Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	0:00
	CC Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	0:00
	cC Brede Slagen 10 4823LM Breda	0:00
	cD Korte Slagen 13 4823LN Breda	0:00
	CD Steenweg 33 4781AL Moerdijk	0:00
	cE Donkslagen 2 4823KE Breda	0:00
	CE Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	0:00
	CF Steenweg 31 4781AL Moerdijk	0:00
	cF Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	0:00
	cG Korte Slagen 2 4823LN Breda	0:00
	CG Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	0:00
	cH Lange Slagen 22 4823LJ Breda	0:00
	CH Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	0:00
	cI Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	0:00
	CI Steenweg 42 4781AP Moerdijk	0:00
	cJ Brede Slagen 8 4823LM Breda	0:00
	CJ Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	0:00
	CK Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	0:00
	cK Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	0:00
	CL Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	0:00
	cL Korte Slagen 11 4823LN Breda	0:00
	CM Steenweg 40 4781AP Moerdijk	0:00
	cM Bosveen 38 4823HH Breda	0:00
	CN Steenweg 29 4781AL Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	0:00
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	0:00
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	0:00
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	0:00
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	0:00
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	0:00
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	0:00
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	0:00
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	0:00
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	0:00
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	0:00
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	0:00
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	0:00
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	0:00
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	0:00
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	0:00
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	0:00
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	0:00
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	0:00
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	0:00
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	0:00
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	0:00
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	0:00
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	0:00
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	0:00
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	0:00
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	0:00
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	0:00
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	0:00
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	0:00
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	0:00
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	0:00
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	0:00
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	0:00
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	0:00
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	0:00
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	0:00
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	0:00
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	0:00
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	0:00
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	0:00
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	0:00
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	0:00
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	0:00
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	0:00
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	0:00
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	0:00
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	0:00
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	0:00
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	0:00
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	0:00
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	0:00
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	0:00
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	0:00
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	0:00
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	0:00
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	0:00
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	0:00
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	0:00
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	0:00
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	0:00
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	0:00
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	dS Donkslagen 3 4823KG Breda	0:00	
	dT Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	0:00	
	DT Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	0:00	
	DU Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	0:00	
	dU Lange Slagen 16 4823LJ Breda	0:00	
	dV Zandslagen 5 4823KH Breda	0:00	
	DV Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	0:00	
	DW Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	0:00	
	dW Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	0:00	
	DX Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	0:00	
	dX Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	0:00	
	dY Donkslagen 5 4823KG Breda	0:00	
	DY Steenweg 30 4781AP Moerdijk	0:00	
	DZ Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	0:00	
	dZ Zandslagen 7 4823KH Breda	0:00	
	E Steenweg 64 4781AR Moerdijk	0:00	
	EA Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	0:00	
	eA Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	0:00	
	eB Lange Slagen 14 4823LJ Breda	0:00	
	EB Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	0:00	
	EC Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	0:00	
	eC Lange Slagen 7 4823LK Breda	0:00	
	eD Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	0:00	
	ED Steenweg 28 4781AP Moerdijk	0:00	
	eE Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	0:00	
	EE Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	0:00	
	EF Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	0:00	
	eF Lange Slagen 5 4823LK Breda	0:00	
	EG Steenweg 26 4781AP Moerdijk	0:00	
	eG Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	0:00	
	eH Lange Slagen 12 4823LJ Breda	0:00	
	EH Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	0:00	
	EI Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	0:00	
	eI Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	0:00	
	EJ Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	0:00	
	eJ Lange Slagen 3 4823LK Breda	0:00	
	EK Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	0:00	
	eK Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	0:00	
	eL Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	0:00	
	EL Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	0:00	
	eM Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	0:00	
	EM Steenweg 25 4781AL Moerdijk	0:00	
	eN Donkslagen 7 4823KG Breda	0:00	
	EN Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	0:00	
	EO Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	0:00	
	eO Lange Slagen 1 4823LK Breda	0:00	
	EP Steenweg 24 4781AP Moerdijk	0:00	
	eP Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	0:00	
	eQ Lange Slagen 10 4823LJ Breda	0:00	
	EQ Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	0:00	
	eR Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	0:00	
	ER Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	0:00	
	ES Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	0:00	
	eS Weideslagen 2 4823KJ Breda	0:00	
	eT Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00	
	ET Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	0:00	
	eU Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	0:00	
	EU Steenweg 23 4781AL Moerdijk	0:00	
	EV Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	0:00	
	eV Donkslagen 9 4823KG Breda	0:00	
	eW Donkslagen 8 4823KE Breda	0:00	
	EW Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	0:00	
	eX Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	0:00
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	0:00
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	0:00
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	0:00
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	0:00
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	0:00
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	0:00
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	0:00
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	0:00
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	0:00
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	0:00
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	0:00
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	0:00
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	0:00
fF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	0:00
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	0:00
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	0:00
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	0:29
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	0:00
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	0:00
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	0:00
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	0:00
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	0:00
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	0:00
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	0:00
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	0:00
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	0:00
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	0:00
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	0:00
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	0:00
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	0:00
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	0:00
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	0:00
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	0:29
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	0:00
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	0:00
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	0:00
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	0:00
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	0:00
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	0:00
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	0:00
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	0:00
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	0:00
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	0:00
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	0:00
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	0:00
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	0:00
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	0:00
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	0:00
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	0:00
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	0:00
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	0:00
FZ	Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	0:00
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	0:00
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	0:00
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	0:00
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	0:00
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	0:00
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	GC Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	0:00
	gC Lange Slagen 2 4823LJ Breda	0:00
	gD Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	0:00
	GD Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	0:00
	GE Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	0:00
	gE Weideslagen 14 4823KJ Breda	0:00
	GF Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	0:00
	gF Donkslagen 15 4823KG Breda	0:00
	gG Donkslagen 17 4823KG Breda	0:00
	GG Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	0:00
	GH Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	0:00
	gH Donkslagen 19 4823KG Breda	0:00
	GI Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	0:00
	gI Donkslagen 21 4823KG Breda	0:00
	GJ Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	0:00
	gJ Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	0:00
	gK Donkslagen 16 4823KE Breda	0:00
	GK Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
	gL Weideslagen 1 4823KJ Breda	0:00
	GL Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
	gM Weideslagen 16 4823KJ Breda	0:00
	GM Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	0:00
	gN Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	0:00
	GN Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	0:00
	GO Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	0:00
	gO Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	0:00
	GP Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
	gP Weideslagen 3 4823KJ Breda	0:00
	GQ Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
	gQ Weerdstraat 37 4836BJ Breda	0:00
	GR Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	0:00
	gR Donkslagen 18 4823KE Breda	0:00
	gS Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	0:00
	GS Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	0:00
	GT Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	0:00
	gT Weideslagen 18 4823KJ Breda	0:00
	gU Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	0:00
	GU Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	0:00
	gV Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	0:00
	GV Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	0:00
	GW Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	0:00
	gW Keislagen 1 4823KN Breda	0:00
	gX Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	0:00
	GX Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	0:00
	GY Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	0:00
	gY Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	0:00
	gZ Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	0:00
	GZ Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	0:00
	H Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	0:00
	hA Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	0:00
	HA Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	0:00
	HB Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	0:00
	hB Donkslagen 20 4823KE Breda	0:00
	HC Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	0:00
	hC Keislagen 3 4823KN Breda	0:00
	hD Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	0:00
	HD Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	0:00
	HE Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	0:00
	hE Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	0:00
	HF Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	0:00
	hF Weideslagen 5 4823KJ Breda	0:00
	hG Weideslagen 20 4823KJ Breda	0:00
	HG Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	hH Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	0:00
	HH Zuidelijk 68 4771RM Langeweg	0:00
	HI Zuidelijk 59 4771RJ Langeweg	0:00
	hI Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	0:00
	hJ Weideslagen 7 4823KJ Breda	0:00
	HJ Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	0:00
	hK Weideslagen 22 4823KJ Breda	0:00
	HK Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	HL Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	0:00
	hL Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	0:00
	hM Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	0:00
	HM Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	0:00
	HN Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	0:00
	hN Keislagen 5 4823KN Breda	0:00
	HO Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	0:00
	hO Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	0:00
	hP Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	0:00
	HP Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	0:00
	hQ Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	0:00
	HQ Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	0:00
	HR Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	0:00
	hR Donkslagen 23 4823KG Breda	0:00
	HS Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	0:00
	hS Weideslagen 24 4823KJ Breda	0:00
	hT Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	0:00
	HT Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	0:00
	HU Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	0:00
	hU Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	0:00
	hV Keislagen 7 4823KN Breda	0:00
	HV Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	0:00
	HW Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	0:00
	hW Donkslagen 25 4823KG Breda	0:00
	hX Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	0:00
	HX Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	0:00
	HY Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	0:00
	hY Bergslagen 2 4823KK Breda	0:00
	HZ Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	hZ Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	0:00
	I Steenweg 60 4781AR Moerdijk	0:00
	IA Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	iA Weideslagen 26 4823KJ Breda	0:00
	iB Donkslagen 27 4823KG Breda	0:00
	IB Zuidelijk 79 4771RK Langeweg	0:00
	iC Weideslagen 9 4823KJ Breda	0:00
	IC Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	0:00
	ID Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	0:00
	iD Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	0:00
	IE Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
	iE Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00
	iF Donkslagen 29 4823KG Breda	0:00
	IF Mauritijsstraat 3 4771RG Langeweg	0:00
	IG Mauritijsstraat 1 4771RG Langeweg	0:00
	iG Bergslagen 4 4823KK Breda	0:00
	iH Keislagen 2 4823KL Breda	0:00
	IH Mauritijsstraat 5 4771RG Langeweg	0:00
	iI Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	0:00
	II Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	0:00
	iJ Weideslagen 11 4823KJ Breda	0:00
	IJ Zuidelijk 76 4771RM Langeweg	0:00
	IK Zuidelijk 83 4771RK Langeweg	0:00
	iK Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	0:00
	IL Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	0:00
	iL Donkslagen 31 4823KG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	0:00
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	0:00
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	0:00
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	0:00
IO	Zuidlijk 78 4771RM Langeweg	0:00
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	0:00
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	0:00
IP	Zuidlijk 85 4771RK Langeweg	0:00
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	0:00
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	0:00
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	0:00
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	0:00
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	0:00
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	0:00
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	0:00
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	0:00
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	0:00
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	0:00
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	0:00
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	0:00
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	0:00
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	0:00
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
jA	Donkslagen 37 4823KG Breda	0:00
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	0:00
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	0:00
jC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	0:00
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	0:00
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	0:00
jE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	0:00
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
jF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	0:00
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jG	Bergslagen 10 4823KK Breda	0:00
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	0:00
jH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	0:00
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	0:00
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	0:00
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	0:00
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	0:00
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jL	Bergslagen 12 4823KK Breda	0:00
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	0:00
jM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	0:00
jN	Donkslagen 32 4823KE Breda	0:00
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	0:00
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	0:00
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	0:00
jP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	0:00
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	0:00
jQ	Weideslagen 19 4823KJ Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	jR Donkslagen 57 4823KG Breda	0:00
	JR Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	0:00
	jS Bergslagen 9 4823KK Breda	0:00
	JS Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	0:00
	jT Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	0:00
	JT Noordseweg 4 4772PG Langeweg	0:00
	JU Meirseweg 54 4881MJ Zundert	0:00
	jU Donkslagen 34 4823KE Breda	0:00
	JV Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	0:00
	jV Bergslagen 14 4823KK Breda	0:00
	JW Markweg 1 4772PJ Langeweg	0:00
	jW Bergslagen 11 4823KK Breda	0:00
	JX Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00
	jX Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	0:00
	jY Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	0:00
	JY Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00
	jZ Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	0:00
	JZ Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	0:00
	K Steenweg 58 4781AR Moerdijk	0:00
	KA Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	0:00
	kA Bergslagen 16 4823KK Breda	0:00
	kB Bergslagen 13 4823KK Breda	0:00
	KB Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	0:00
	KC Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	0:00
	kC Donkslagen 55 4823KG Breda	0:00
	KD Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	0:00
	kD Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	0:00
	KE Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	0:00
	kE Bergslagen 15 4823KK Breda	0:00
	KF Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	0:00
	kF Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	0:00
	KG Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	0:00
	kG Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	0:00
	kH Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	0:00
	KH Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	0:00
	KI Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	0:00
	ki Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	0:00
	KJ Noordseweg 2 4844PB Terheijden	0:00
	kj Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	0:00
	KK Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	0:00
	kK Donkslagen 53 4823KG Breda	0:00
	KL Frans Baantje 12 4881MG Zundert	0:00
	kL Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	0:00
	KM Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	0:00
	kM Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	0:00
	KN Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	0:00
	kN Bergslagen 17 4823KK Breda	0:00
	KO Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	0:00
	kO Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	0:38
	kP Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	0:00
	KP Frans Baantje 14 4881MG Zundert	0:00
	kQ Donkslagen 51 4823KG Breda	0:00
	KQ Noordseweg 1 4844PA Terheijden	0:00
	kR Vormslagen 1 4823KP Breda	0:00
	KR Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	0:00
	KS Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	0:00
	kS Vormslagen 3 4823KP Breda	0:00
	KT Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	0:00
	kT Vormslagen 5 4823KP Breda	0:00
	kU Vormslagen 7 4823KP Breda	0:00
	KU Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	0:00
	kV Vormslagen 9 4823KP Breda	0:00
	KV Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	0:00	
KW	Donkslagen 49 4823KG Breda	0:00	
KX	Waaijenbergstraat 16 4881NC Zundert	0:00	
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	0:00	
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	0:00	
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	0:00	
KZ	Waaijenbergstraat 25 4881NB Zundert	0:00	
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	0:00	
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	0:00	
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	0:00	
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	0:00	
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	0:00	
LB	Waaijenbergstraat 29 4881NB Zundert	0:00	
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	0:00	
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	0:00	
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	0:00	
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	0:00	
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	0:00	
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	0:00	
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	0:00	
LF	Waaijenbergstraat 41 4881NB Zundert	0:00	
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	0:00	
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	0:00	
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	0:00	
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	0:00	
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	1:36	
LI	Waaijenbergstraat 18 4881NC Zundert	0:00	
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	0:00	
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	0:00	
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	5:26	
LK	Waaijenbergstraat 27 4881NB Zundert	0:00	
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	0:00	
LL	Waaijenbergstraat 43 4881NB Zundert	0:00	
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	0:00	
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	0:00	
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	0:00	
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	0:00	
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	0:00	
LO	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	0:00	
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	0:00	
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	0:00	
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	0:00	
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	0:00	
LR	Waaijenbergstraat 31 4881NB Zundert	0:00	
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	0:00	
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	0:00	
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	0:00	
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	0:00	
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	0:00	
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	0:00	
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	0:00	
LV	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	0:00	
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	0:00	
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	0:00	
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	0:00	
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda	0:00	
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00	
IY	Marellenweg 8 4836BH Breda	0:00	
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00	
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	2:12	
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	0:00	
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	0:00	
MA	Waaijenbergstraat 33 4881NB Zundert	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	1:49
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	2:41
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	0:00
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	8:40
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	0:00
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	0:00
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	10:00
ME	Waaienbergstraat 35 4881NB Zundert	0:00
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	0:00
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	0:00
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	0:00
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	9:41
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	0:00
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	9:45
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	0:00
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	0:00
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	0:00
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	0:00
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	0:00
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	0:00
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	6:12
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	0:00
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	0:00
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	0:00
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	0:00
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	0:00
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	0:00
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	0:00
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	0:00
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	0:00
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	0:00
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	0:00
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	0:00
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	0:00
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	0:00
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	0:00
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	0:00
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	0:00
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	0:00
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	nF Galderseweg 5 4855AD Galder	0:00
	NG Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00
	NH Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00
	NI Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00
	NJ Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00
	NK Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	0:00
	NL Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00
	NM Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00
	NN Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	0:00
	NO Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	0:00
	NP Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	0:00
	NQ Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	0:00
	NR Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	0:00
	NS Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	0:00
	NT Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	0:00
	NU Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
	NV Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	0:00
	NW Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	0:00
	NX Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	0:00
	NY Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	0:00
	NZ Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	0:00
	O Grintweg 39 4782AC Moerdijk	0:00
	OA Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	0:00
	OB Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	0:00
	OC Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	0:00
	OD Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	0:00
	OE Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	0:00
	OF Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	0:00
	OG Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	0:00
	OH Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	0:00
	OI Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	0:00
	OJ Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	0:00
	OK Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	0:00
	OL Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	0:00
	OM Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	0:00
	ON Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	0:00
	OO Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	0:00
	OP Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00
	OQ Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00
	OR Kaarschotsstraat 9 4891SE Rijsbergen	0:00
	OS Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	0:00
	OT Kaarschotsstraat 11 4891SE Rijsbergen	0:00
	OU Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	0:00
	OV Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00
	OW Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	0:00
	OX Werftseweg 1 4823ZG Breda	0:00
	OY Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00
	OZ Bredestraat 9 4823ZA Breda	0:00
	P Grintweg 29 4782AC Moerdijk	0:00
	PA Werftseweg 2 4823ZG Breda	0:00
	PB Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	0:00
	PC Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	0:00
	PD Watervolier 226 4823MA Breda	0:00
	PE Watervolier 228 4823MA Breda	0:00
	PF Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	0:00
	PG Watervolier 230 4823MA Breda	0:00
	PH Watervolier 232 4823MA Breda	0:00
	PI Sterrenkroos 218 4823ME Breda	0:00
	PJ Watervolier 234 4823MA Breda	0:00
	PK Sterrenkroos 216 4823ME Breda	0:00
	PL Sterrenkroos 214 4823ME Breda	0:00
	PM Sterrenkroos 212 4823ME Breda	0:00
	PN Sterrenkroos 210 4823ME Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	0:00
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	0:00
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	0:00
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	0:00
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	0:00
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	0:00
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	0:00
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	0:00
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	0:00
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	0:00
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	0:00
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	0:00
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	0:00
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	0:00
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	0:00
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	0:00
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	0:00
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	0:00
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	0:00
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	0:00
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	0:00
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	0:00
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	0:00
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	0:00
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	0:00
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	0:00
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	0:00
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	0:00
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	0:00
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	0:00
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	0:00
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	0:00
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	0:00
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	0:00
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	0:00
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	0:00
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	0:00
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	0:00
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	0:00
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	0:00
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	0:00
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	0:00
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	0:00
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	0:00
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	0:00
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	0:00
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	0:00
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	0:00
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	0:00
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	0:00
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	0:00
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	0:00
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	0:00
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	0:00
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	0:00
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	0:00
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	0:00
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	0:00
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	0:00
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	0:00
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	0:00
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	0:00
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	0:00
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	0:00
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	0:00
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	0:00
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	0:00
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	0:00
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	0:00
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	0:00
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	0:00
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	0:00
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	0:00
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	0:00
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	0:00
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	0:00
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	0:00
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	0:00
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	0:00
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	0:00
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	0:00
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	0:00
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	0:00
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	0:00
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	0:00
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	0:00
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	0:00
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	0:00
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	0:00
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	0:00
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	0:00
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	0:00
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	0:00
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	0:00
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	0:00
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	0:00
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	0:00
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	0:00
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	0:00
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	0:00
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	0:00
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	0:00
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	0:00
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	0:00
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	0:00
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	0:00
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	0:00
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	0:00
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	0:00
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	0:00
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	0:00
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	0:00
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	0:00
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	0:00
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	0:00
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	0:00
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	0:00
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	0:00
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	0:00
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	0:00
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	0:00
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	0:00
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	0:00
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	0:00
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	UF Moeraszegge 43 4823MH Breda	0:00
	UG Watermunt 36 4823MG Breda	0:00
	UH Schipperslagen 156 4823LD Breda	0:00
	UI Zwanebloem 4 4823MV Breda	0:00
	UJ Schipperslagen 168 4823LD Breda	0:00
	UK Zwanebloem 3 4823MV Breda	0:00
	UL Waterlelie 8 4823MT Breda	0:00
	UM Moeraszegge 41 4823MH Breda	0:00
	UN Schipperslagen 170 4823LD Breda	0:00
	UO Waterviolier 17 4823MA Breda	0:00
	UP Schipperslagen 154 4823LD Breda	0:00
	UQ Schipperslagen 172 4823LD Breda	0:00
	UR Moeraszegge 39 4823MH Breda	0:00
	US Schipperslagen 174 4823LD Breda	0:00
	UT Schipperslagen 152 4823LD Breda	0:00
	UU Zwanebloem 5 4823MV Breda	0:00
	UV Moeraszegge 37 4823MH Breda	0:00
	UW Zwanebloem 6 4823MV Breda	0:00
	UX Zwanebloem 7 4823MV Breda	0:00
	UY Schipperslagen 150 4823LD Breda	0:00
	UZ Moeraszegge 35 4823MH Breda	0:00
	V Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
	VA Schipperslagen 148 4823LD Breda	0:00
	VB Waterviolier 19 4823MA Breda	0:00
	VC Watermunt 34 4823MG Breda	0:00
	VD Moeraszegge 33 4823MH Breda	0:00
	VE Schipperslagen 176 4823LD Breda	0:00
	VF Zwanebloem 9 4823MV Breda	0:00
	VG Schipperslagen 146 4823LD Breda	0:00
	VH Watermunt 32 4823MG Breda	0:00
	VI Moeraszegge 31 4823MH Breda	0:00
	VJ Schipperslagen 144 4823LD Breda	0:00
	VK Schipperslagen 178 4823LD Breda	0:00
	VL Zwanebloem 11 4823MV Breda	0:00
	VM Watermunt 30 4823MG Breda	0:00
	VN Ronde Slagen 22 4823LG Breda	0:00
	VO Zwanebloem 31 4823MV Breda	0:00
	VP Zwanebloem 8 4823MV Breda	0:00
	VQ Watermunt 28 4823MG Breda	0:00
	VR Zwanebloem 29 4823MV Breda	0:00
	VS Waterviolier 21 4823MA Breda	0:00
	VT Ronde Slagen 20 4823LG Breda	0:00
	VU Schipperslagen 142 4823LD Breda	0:00
	VV Zwanebloem 13 4823MV Breda	0:00
	VW Schipperslagen 180 4823LD Breda	0:00
	VX Watermunt 26 4823MG Breda	0:00
	VY Schipperslagen 140 4823LD Breda	0:00
	VZ Zwanebloem 15 4823MV Breda	0:00
	W Grintweg 35 4782AC Moerdijk	0:00
	WA Schipperslagen 182 4823LD Breda	0:00
	WB Watermunt 24 4823MG Breda	0:00
	WC Zwanebloem 27 4823MV Breda	0:00
	WD Schipperslagen 138 4823LD Breda	0:00
	WE Ronde Slagen 18 4823LG Breda	0:00
	WF Moeraszegge 29 4823MH Breda	0:00
	WG Zwanebloem 10 4823MV Breda	0:00
	WH Watermunt 22 4823MG Breda	0:00
	WI Zwanebloem 25 4823MV Breda	0:00
	WJ Schipperslagen 136 4823LD Breda	0:00
	WK Ronde Slagen 16 4823LG Breda	0:00
	WL Moeraszegge 27 4823MH Breda	0:00
	WM Ronde Slagen 13 4823LG Breda	0:00
	WN Watermunt 20 4823MG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	0:00
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	0:00
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	0:00
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	0:00
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	0:00
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	0:00
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	0:00
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	0:00
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	0:00
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	0:00
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	0:00
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	0:00
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	0:00
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	0:00
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	0:00
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	0:00
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	0:00
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	0:00
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	0:00
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	0:00
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	0:00
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	0:00
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	0:00
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	0:00
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	0:00
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	0:00
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	0:00
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	0:00
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	0:00
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	0:00
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	0:00
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	0:00
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	0:00
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	0:00
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	0:00
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	0:00
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	0:00
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	0:00
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	0:00
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	0:00
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	0:00
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	0:00
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	0:00
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	0:00
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	0:00
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	0:00
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	0:00
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	0:00
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	0:00
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	0:00
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	0:00
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	0:00
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	0:00
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	0:00
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	0:00
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	0:00
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	0:00
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	0:00
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	0:00
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
YX	Zwanebloem 20 4823MV Breda	0:00
YY	Ronde Slagen 6 4823LG Breda	0:00
YZ	Smalle Slagen 15 4823LE Breda	0:00
Z	Grintweg 37 4782AC Moerdijk	0:00
ZA	Rechte Slagen 7 4823LH Breda	0:00
ZB	Schippersslagen 118 4823LC Breda	0:00
ZC	Moeraszegge 9 4823MH Breda	0:00
ZD	Waterviolier 29 4823MA Breda	0:00
ZE	Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	0:00
ZF	Rechte Slagen 5 4823LH Breda	0:00
ZG	Schippersslagen 116 4823LC Breda	0:00
ZH	Lange Slagen 31 4823LK Breda	0:00
ZI	Smalle Slagen 13 4823LE Breda	0:00
ZJ	Moeraszegge 7 4823MH Breda	0:00
ZK	Schippersslagen 114 4823LC Breda	0:00
ZL	Dotterbloem 4 4823MX Breda	0:00
ZM	Ronde Slagen 4 4823LG Breda	0:00
ZN	Smalle Slagen 11 4823LE Breda	0:00
ZO	Lange Slagen 50 4823LJ Breda	0:00
ZP	Schippersslagen 112 4823LC Breda	0:00
ZQ	Lange Slagen 29 4823LK Breda	0:00
ZR	Ronde Slagen 2 4823LG Breda	0:00
ZS	Zwanebloem 18 4823MV Breda	0:00
ZT	Rechte Slagen 20 4823LH Breda	0:00
ZU	Moeraszegge 5 4823MH Breda	0:00
ZV	Rechte Slagen 3 4823LH Breda	0:00
ZW	Schippersslagen 110 4823LC Breda	0:00
ZX	Smalle Slagen 9 4823LE Breda	0:00
ZY	Waterviolier 31 4823MA Breda	0:00
ZZ	Lange Slagen 48 4823LJ Breda	0:00

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]	Expected [h/year]
1	E - 1	268:37	49:59

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 belgie woningen

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence
 Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
 Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °
 Day step for calculation 1 days
 Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []
 Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
 2,40 2,94 4,49 6,56 6,85 7,41 6,97 5,90 5,31 4,06 2,06 1,91

Operational time
 N NNE ENE E ESE SSE S SSW WSW W WNW NNW Sum
 700 688 536 405 430 421 739 1.495 1.147 813 601 352 8.327
 Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in
 Dutch Stereo-RD/NAP 2000



WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
				Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	111.294	390.375	0,0 E - 1	Yes	VESTAS	V90-2.000	2.000	90,0	90,0	1.507	14,9

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
A	A	111.836	390.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	B	112.108	390.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	C	109.764	388.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	D	111.274	389.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	E	110.673	388.612	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	F	110.126	387.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	G	112.039	389.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	H	109.956	387.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	I	110.932	388.465	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	J	109.897	387.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	K	110.260	387.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	L	109.425	386.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	M	110.200	387.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	N	110.217	387.781	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	O	109.395	386.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	P	111.087	388.590	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Q	110.095	387.512	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	R	112.230	390.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	S	112.142	390.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	T	110.100	388.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	U	112.104	390.108	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	V	109.605	388.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	W	110.304	387.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
X	X	112.247	390.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Y	112.040	389.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Z	109.434	386.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	AA	112.153	390.119	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	AB	112.104	389.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	AC	111.000	389.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	AD	110.959	388.402	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	AE	112.116	390.129	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	AF	112.265	389.998	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	AG	109.795	387.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 belgie woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
AH	AI	112.194	390.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	AJ	111.138	388.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	AK	110.959	388.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	AL	110.073	388.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	AM	110.735	388.713	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	AN	111.049	388.309	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	AP	110.186	387.727	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	AQ	109.441	386.195	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	AR	112.147	390.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	AS	111.179	388.630	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	AT	112.177	390.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	AU	109.758	387.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	AV	111.001	388.362	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	AW	112.135	389.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	AX	110.041	387.529	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	AY	110.424	387.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	AZ	111.108	389.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	BA	112.114	390.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	BB	112.086	390.248	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	BC	109.617	387.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	BD	111.179	389.770	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	BE	112.157	390.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	BF	109.566	387.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	BG	111.433	389.325	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	BH	111.004	388.441	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	BI	112.153	390.099	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	BJ	112.212	390.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	BK	109.836	387.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	BL	110.274	387.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	BM	110.251	387.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	BN	111.371	389.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	BO	110.132	388.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	BP	112.090	389.838	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	BQ	110.018	387.478	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	BR	111.126	388.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	BS	109.637	387.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	BT	109.755	387.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	BU	112.107	389.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	BV	109.618	387.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

Shadow, expected values

No.	Name	Shadow hours per year [h/year]
A	A	6:16
B	B	3:09
C	C	0:00
D	D	0:00
E	E	0:00
F	F	0:00
G	G	3:46
H	H	0:00
I	I	0:00
J	J	0:00
K	K	0:00
L	L	0:00
M	M	0:00
N	N	0:00
O	O	0:00
P	P	0:00
Q	Q	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E1 belgie woningen

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Name	Shadow hours per year [h/year]
	R R	2:26
	S S	3:07
	T T	0:00
	U U	3:19
	V V	0:00
	W W	0:00
	X X	2:19
	Y Y	0:26
	Z Z	0:00
	AA AA	2:46
	AB AB	4:21
	AC AC	0:00
	AD AE	0:00
	AE AF	3:05
	AF AG	2:11
	AG AH	0:00
	AH AI	2:47
	AI AJ	0:00
	AJ AK	0:00
	AK AL	0:00
	AL AM	0:00
	AM AN	0:00
	AN AP	0:00
	AO AQ	0:00
	AP AR	2:57
	AQ AS	0:00
	AR AT	2:57
	AS AU	0:00
	AT AV	0:00
	AU AW	4:00
	AV AX	0:00
	AW AY	0:00
	AX AZ	0:00
	AY BA	3:07
	AZ BB	3:21
	BA BC	0:00
	BB BD	0:00
	BC BE	2:44
	BD BF	0:00
	BE BG	0:00
	BF BH	0:00
	BG BI	2:49
	BH BJ	2:36
	BI BK	0:00
	BJ BL	0:00
	BK BM	0:00
	BL BN	0:00
	BM BO	0:00
	BN BP	3:01
	BO BQ	0:00
	BP BR	0:00
	BQ BS	0:00
	BR BT	0:00
	BS BU	6:00
	BT BV	0:00

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]	Expected [h/year]
1	E - 1	116:52	26:28

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

Bovengrens

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence

Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade

Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °

Day step for calculation 1 days

Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2,40	2,94	4,49	6,56	6,85	7,41	6,97	5,90	5,31	4,06	2,06	1,91

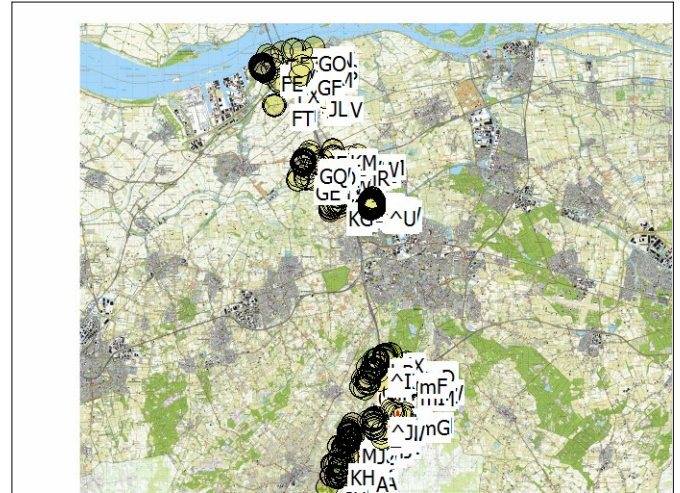
Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
700	688	536	405	430	421	739	1.495	1.147	813	601	352	8.327

Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in

Dutch Stereo-RD/NAP 2000



Scale 1:500.000

▲ New WTG

● Shadow receptor

WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
				Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	111.294	390.375	0,0 E - 1	Yes	VESTAS	V110-2.0-2.000	2.000	110,0	110,0	1.515	0,0

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	109.650	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[B	Schipperslagen 108 4823LC Breda	109.650	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	109.650	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	109.651	404.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	109.652	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[F	Schipperslagen 106 4823LC Breda	109.653	403.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	109.653	404.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	109.655	403.780	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[I	Schipperslagen 104 4823LC Breda	109.656	403.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	109.658	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	109.658	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	109.658	404.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	109.659	404.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	109.661	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	109.661	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	109.661	404.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	109.662	404.011	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	109.663	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	109.666	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	109.666	404.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	109.666	393.485	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[V	Schipperslagen 102 4823LC Breda	109.667	403.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	109.669	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	109.669	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	109.669	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Z	Schipperslagen 100 4823LC Breda	109.669	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\A	Kromme Slagen 17 4823LJ Breda	109.670	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	109.671	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	109.671	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\D	Schipperslagen 98 4823LC Breda	109.672	403.843	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	109.674	404.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\F	Schipperslagen 96 4823LC Breda	109.675	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	109.675	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	109.675	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	109.676	403.900	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	109.677	404.379	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	109.677	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	109.678	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	109.678	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	109.680	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	109.680	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	109.681	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	109.682	404.305	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	109.682	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	109.682	404.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	109.682	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	109.683	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	109.684	403.991	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	109.685	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	109.686	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	109.687	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Z	Kromme Slagen 16 4823LH Breda	109.687	404.089	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	109.687	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	109.688	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	109.689	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	109.690	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	109.691	403.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.692	390.577	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	109.692	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	109.693	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	109.693	404.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	109.693	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	109.696	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	109.696	404.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	109.696	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	109.697	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	109.697	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	109.697	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	109.697	404.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	109.697	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	109.699	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	109.700	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	109.701	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	109.702	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	109.703	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]X	Fonteinakruid 1 4823MZ Breda	109.705	404.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	109.705	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	109.706	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	109.707	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	109.708	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	109.709	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	109.709	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	109.710	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	109.710	404.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	109.710	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	109.712	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	109.712	393.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.712	390.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	109.713	404.106	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	109.714	404.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	109.714	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	109.714	390.447	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	109.714	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	109.715	404.191	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	109.716	404.120	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	109.717	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	109.720	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	109.720	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	109.721	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	109.721	404.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	109.722	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	109.722	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	109.723	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	109.723	404.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	109.723	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	109.723	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	109.725	404.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	109.726	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	109.726	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	109.727	403.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	109.727	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.727	390.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	109.727	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	109.728	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	109.730	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	109.730	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	109.731	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	109.731	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	109.731	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.732	390.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	109.734	404.157	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	109.734	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	109.734	403.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	109.734	403.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	109.736	404.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	109.736	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	109.737	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	109.738	403.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	109.738	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	109.740	404.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	109.741	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	109.741	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	109.741	403.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	109.742	403.983	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	109.742	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	109.742	404.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	109.743	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	109.745	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	109.746	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	109.746	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.750	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	109.750	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	109.751	390.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	109.751	404.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	109.752	390.642	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	109.752	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	109.753	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	109.754	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	109.755	403.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	109.757	403.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	109.757	404.135	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	109.759	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`W	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.759	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	109.759	404.356	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	109.760	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	109.761	403.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	102.428	412.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.487	412.692	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	109.762	403.863	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.490	412.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	109.762	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	109.763	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	102.503	412.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	109.764	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	102.507	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	102.508	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	109.764	404.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	102.508	412.797	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	109.765	389.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.509	412.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	109.766	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	102.511	412.657	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	109.767	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	109.767	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	102.520	412.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	102.522	412.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	109.767	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	102.523	412.710	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	109.767	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	102.524	412.853	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	109.768	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	102.525	412.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	109.768	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	102.529	412.690	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	109.770	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	109.771	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	102.531	412.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	102.534	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	109.771	404.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	109.772	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	102.534	412.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	102.535	412.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	109.773	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	102.538	412.696	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	109.774	404.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	102.539	412.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	109.774	404.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	102.542	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	109.774	404.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	109.775	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	102.545	412.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	109.775	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	102.547	412.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	102.548	412.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	109.776	404.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	102.549	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	109.776	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	109.776	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	102.551	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	102.433	412.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	102.552	412.701	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	109.777	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	102.554	412.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	109.777	404.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	109.778	404.159	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	102.555	412.732	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	102.556	412.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	109.778	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	102.556	412.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	109.779	404.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	109.780	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	102.560	412.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	109.780	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	102.561	412.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	109.780	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	102.567	412.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bl	Brede Slagen 14 4823LM Breda	109.781	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	102.568	412.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bj	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	109.781	404.222	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	102.570	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	102.573	412.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.781	393.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	109.781	404.162	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	102.573	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	109.784	404.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	102.575	412.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	102.577	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bN	Schipperslagen 1 4823LB Breda	109.784	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	102.579	412.711	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	109.785	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	102.580	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	109.785	394.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	109.786	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	102.580	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	102.581	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.787	393.704	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	109.788	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	102.581	412.640	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	109.788	404.170	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	102.584	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	102.584	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	109.788	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	102.586	412.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	109.789	404.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	102.587	412.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	109.789	404.214	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	109.791	404.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	102.588	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	102.588	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	109.791	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bZ	Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	109.791	404.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	102.588	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	102.439	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	102.590	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ca	Korte Slagen 4 4823LN Breda	109.791	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	102.592	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	109.792	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	102.592	412.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	109.792	404.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	109.794	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	102.592	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	109.794	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	102.595	412.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	102.597	412.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	109.795	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	109.795	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	102.598	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ch	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	109.795	404.209	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	102.599	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cl	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	109.796	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	102.600	412.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	109.796	404.100	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	102.601	412.784	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	102.602	412.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	109.797	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	102.603	412.586	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	109.797	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	102.604	412.718	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	109.798	404.470	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	102.605	412.676	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	109.798	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	109.799	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	102.605	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	109.800	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	102.606	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	102.607	412.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	109.800	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	102.607	412.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	109.800	404.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	109.800	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	102.608	412.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	102.609	412.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	109.801	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	102.610	412.669	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	109.801	403.834	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	102.611	412.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	109.802	404.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	102.611	412.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	109.803	404.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	109.803	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	102.611	412.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	109.804	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	102.612	412.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	102.613	412.851	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	109.804	389.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	102.439	412.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	102.613	412.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	109.804	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	102.615	412.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	109.805	404.464	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	102.615	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	109.805	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	102.616	412.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	109.806	403.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	102.618	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	109.808	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	102.619	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	109.808	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	109.808	404.090	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	102.620	412.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	109.809	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	102.620	412.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	109.810	404.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	102.622	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	102.623	412.599	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	109.811	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	109.812	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	102.623	412.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	102.623	412.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	109.812	404.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	109.812	404.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	102.625	413.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	102.625	412.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	109.812	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	102.627	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	109.814	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	109.815	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	102.627	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	102.629	412.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	109.816	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	109.816	404.240	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	102.630	412.684	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	102.631	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	109.816	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	109.816	389.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	102.632	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	102.632	412.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	109.818	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	109.819	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	102.635	412.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	102.635	412.968	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	109.819	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	102.636	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	109.820	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	109.822	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	102.637	412.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	102.639	412.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	109.822	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	102.440	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	102.640	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	109.823	404.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	109.824	404.183	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	102.643	412.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	102.644	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	109.824	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	109.824	404.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	102.644	412.665	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	109.827	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	102.646	412.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	102.648	412.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	109.828	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	102.649	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	109.829	404.229	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	109.830	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	102.651	412.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	102.652	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	109.832	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	102.652	412.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	109.832	404.124	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	102.655	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eK	Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	109.832	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	109.832	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	102.656	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	109.835	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	102.657	412.614	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	109.835	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	102.657	412.854	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	102.659	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	109.836	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	102.660	412.649	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	109.836	404.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	109.836	404.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	102.662	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	109.837	404.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	102.667	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	102.667	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	109.838	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.838	393.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	102.671	412.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	109.840	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	102.671	412.593	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	102.672	412.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	109.840	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	109.841	403.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	102.677	412.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	109.841	404.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	102.678	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	109.842	404.009	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.680	412.588	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.682	412.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	109.843	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	102.444	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	109.844	404.096	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	102.686	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	109.844	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	102.693	412.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	109.845	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	102.695	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	102.701	412.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	109.845	404.296	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	109.845	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	102.705	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	109.846	404.005	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	102.707	412.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	102.710	412.557	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	109.846	390.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	109.847	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	102.713	412.587	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	102.717	412.551	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	109.847	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	102.738	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	109.848	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	102.749	412.524	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	109.848	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	102.754	412.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	109.850	404.301	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	102.762	412.539	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	109.850	404.002	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	109.850	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	102.852	412.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	109.852	390.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	109.853	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	103.218	413.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	109.854	403.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	103.225	412.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	103.258	413.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	109.854	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	103.289	410.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	109.855	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	103.355	410.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	109.855	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	109.856	404.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	103.397	410.403	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	103.423	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	109.856	404.109	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	103.599	411.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	109.858	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	109.858	404.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.752	411.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.813	411.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	109.859	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	103.876	413.741	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	109.859	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	102.445	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	109.860	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	104.616	413.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	109.860	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	104.702	413.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	104.818	405.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	109.861	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
					[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	109.862	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	104.884	405.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	104.892	405.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	109.863	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	105.063	412.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	109.863	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gG	Donkslagen 17 4823KE Breda	109.864	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	105.112	406.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	105.131	406.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	109.864	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	105.132	406.731	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	109.864	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	105.154	406.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	109.864	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	109.866	403.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.154	406.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	109.866	404.038	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.155	406.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gM	Weideslagen 16 4823KB Breda	109.867	403.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	105.157	406.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	109.868	404.079	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	105.160	406.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	105.164	413.812	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	109.868	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.171	406.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	109.870	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.179	406.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	109.871	394.253	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	105.180	406.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	109.871	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	109.871	404.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	105.182	406.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	105.182	406.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	109.871	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	109.872	404.084	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	105.185	406.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	109.872	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	105.185	406.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	105.186	406.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	109.875	404.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	109.876	404.328	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	105.189	406.766	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	105.190	406.648	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gY	Overkroetenlaan 65 4823KB Breda	109.876	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	109.877	404.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	105.192	406.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	102.447	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	109.878	404.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	105.193	406.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	105.196	406.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	109.879	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	105.198	406.728	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	109.880	404.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	109.881	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	105.200	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	105.200	406.716	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	109.881	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	105.202	406.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hF	Weideslagen 5 4823KJ Breda	109.881	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hG	Weideslagen 20 4823KJ Breda	109.882	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	105.210	406.628	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hH	Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	109.882	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HH	Zuidijk 68 4771RM Langeweg	105.217	406.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Zuidijk 59 4771RJ Langeweg	105.219	406.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
hI	Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	109.885	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hJ	Weideslagen 7 4823KJ Breda	109.885	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	105.221	406.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hK	Weideslagen 22 4823KJ Breda	109.886	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	105.227	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	105.229	406.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hL	Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	109.886	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hM	Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	109.886	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	105.234	406.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	105.236	406.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hN	Keislagen 5 4823KN Breda	109.887	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HO	Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	105.243	406.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hO	Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	109.888	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hP	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	109.889	393.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HP	Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	105.245	406.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hQ	Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	109.889	404.103	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	105.247	406.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	105.256	406.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hR	Donkslagen 23 4823KG Breda	109.890	403.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	105.260	406.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hS	Weideslagen 24 4823KJ Breda	109.890	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hT	Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	109.890	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	105.261	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	105.262	406.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hU	Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	109.891	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hV	Keislagen 7 4823KN Breda	109.892	404.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	105.265	406.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	105.265	406.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hW	Donkslagen 25 4823KG Breda	109.892	403.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hX	Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	109.893	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	105.266	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	105.270	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hY	Bergslagen 2 4823KK Breda	109.893	404.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	105.274	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	109.894	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk	102.452	412.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.277	412.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda	109.894	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda	109.895	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Zuidelijk 79 4771RP Langeweg	105.285	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda	109.895	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	105.300	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	105.302	406.348	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	109.897	404.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	105.305	412.670	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.898	393.678	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda	109.898	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg	105.306	406.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg	105.309	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda	109.898	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iH	Keislagen 2 4823KL Breda	109.898	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg	105.315	406.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iI	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	109.898	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	105.316	405.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iJ	Weideslagen 11 4823KJ Breda	109.899	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Zuidelijk 76 4771RM Langeweg	105.318	406.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Zuidelijk 83 4771RK Langeweg	105.321	406.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	109.900	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	105.324	411.095	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	109.902	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	105.327	406.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	109.902	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	105.331	406.918	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	109.903	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
iO	Zuidelijk 78 4771RM Langeweg	105.336	406.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	109.903	404.251	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	109.904	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Zuidelijk 85 4771RK Langeweg	105.336	406.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	105.350	406.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	109.905	403.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	109.907	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	105.365	411.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	109.907	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	105.415	412.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	105.422	405.707	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	109.908	404.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	109.908	403.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	105.439	405.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.501	410.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	109.909	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	109.909	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.528	410.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.575	407.268	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	109.910	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	105.593	412.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	109.911	404.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	109.911	404.127	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	105.627	412.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	102.452	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	105.646	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Donkslagen 37 4823KG Breda	109.911	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.649	410.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	109.913	404.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	105.691	406.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	109.914	403.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	109.914	404.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	105.694	407.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	109.915	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.698	407.452	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.734	413.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	109.917	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.734	410.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Bergslagen 10 4823KK Breda	109.920	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	105.787	405.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	109.920	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	109.923	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.809	410.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.830	410.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	109.923	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	109.924	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	105.841	407.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.871	410.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Bergslagen 12 4823KK Breda	109.925	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	105.872	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	109.926	394.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Donkslagen 32 4823KE Breda	109.927	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	105.975	414.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	109.928	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	106.056	406.532	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	106.298	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	109.932	404.233	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	106.319	406.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Weideslagen 19 4823KJ Breda	109.935	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Donkslagen 57 4823KG Breda	109.936	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	106.335	412.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Bergslagen 9 4823KK Breda	109.937	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	106.427	413.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	109.937	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
JT	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	106.510	406.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Meirseweg 54 4881MJ Zundert	106.593	386.277	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jU	Donkslagen 34 4823KE Breda	109.939	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	106.686	410.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jV	Bergslagen 14 4823KK Breda	109.939	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Markweg 1 4772PJ Langeweg	106.792	406.027	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jW	Bergslagen 11 4823KK Breda	109.941	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Waaijbergstraat 21 4881NB Zundert	106.852	387.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jX	Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	109.941	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jY	Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	109.947	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Waaijbergstraat 21 4881NB Zundert	106.928	387.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jZ	Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	109.948	404.168	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	106.963	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Steenweg 58 4781AR Moerdijk	102.459	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KA	Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	106.966	403.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kA	Bergslagen 16 4823KK Breda	109.949	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kB	Bergslagen 13 4823KK Breda	109.950	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KB	Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	106.970	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	106.977	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kC	Donkslagen 55 4823KG Breda	109.950	404.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	106.978	387.730	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kD	Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	109.952	404.173	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	106.985	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kE	Bergslagen 15 4823KK Breda	109.955	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	107.018	403.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kF	Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	109.956	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	107.023	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kG	Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	109.957	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kH	Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	109.960	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	107.023	387.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	107.061	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kI	Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	109.960	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	107.122	407.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kJ	Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	109.963	404.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	107.166	387.733	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kK	Donkslagen 53 4823KG Breda	109.963	404.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KL	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	107.170	386.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kL	Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	109.964	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	107.173	407.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kM	Overesebaan 22 4891RG Rijsbergen	109.964	393.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	107.186	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kN	Bergslagen 17 4823KK Breda	109.966	404.033	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	107.187	407.597	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kO	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	109.966	390.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kP	Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	109.971	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	107.207	386.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kQ	Donkslagen 51 4823KG Breda	109.976	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	107.212	407.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kR	Vormslagen 1 4823KP Breda	109.979	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Waaijbergstraat 14 4881NC Zundert	107.217	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	107.228	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kS	Vormslagen 3 4823KP Breda	109.981	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	107.233	407.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	109.983	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Vormslagen 7 4823KP Breda	109.986	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	107.249	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kV	Vormslagen 9 4823KP Breda	109.989	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	107.284	387.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	107.299	407.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kW	Donkslagen 49 4823KG Breda	109.991	404.060	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Waaijbergstraat 16 4881NC Zundert	107.339	386.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	109.992	404.115	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	107.354	387.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	109.995	394.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
KZ	Waaijenbergstraat 25 4881NB Zundert	107.380	387.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	109.995	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	102.462	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	107.409	388.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	110.000	404.126	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	110.015	394.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Waaijenbergstraat 29 4881NB Zundert	107.418	386.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	110.044	393.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	107.422	404.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	110.061	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	107.433	387.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	107.433	388.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	110.082	394.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	110.086	394.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Waaijenbergstraat 41 4881NB Zundert	107.436	387.434	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	107.441	388.140	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	110.088	393.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	107.442	387.639	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	110.189	392.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	110.243	389.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Waaijenbergstraat 18 4881NC Zundert	107.444	386.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	110.256	389.364	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	107.445	387.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	110.316	389.808	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Waaijenbergstraat 27 4881NB Zundert	107.452	387.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.441	394.338	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Waaijenbergstraat 43 4881NB Zundert	107.469	387.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	107.474	404.810	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	110.453	394.473	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	110.456	394.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.497	404.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	110.457	394.520	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.499	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.467	394.344	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	107.500	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	107.504	404.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	110.471	394.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Waaijenbergstraat 31 4881NB Zundert	107.507	386.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	110.479	394.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	110.522	394.617	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.511	404.568	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	107.536	403.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	110.530	394.541	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	107.558	406.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	110.589	394.480	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.587	386.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	110.646	394.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	107.587	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	110.923	391.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda	110.934	394.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.592	387.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Marellenweg 8 4836BH Breda	110.963	394.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.604	387.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	110.971	390.964	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	107.683	388.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	102.462	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Waaijenbergstraat 33 4881NB Zundert	107.697	387.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	111.084	390.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	111.166	390.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.703	387.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	107.709	388.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	111.396	390.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	107.730	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	111.594	392.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	111.611	390.807	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Waaijenbergstraat 35 4881NB Zundert	107.747	387.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	111.629	393.419	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	107.748	406.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	107.772	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	111.641	390.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	107.774	388.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	111.662	390.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.700	392.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	107.804	406.503	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	107.808	389.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	111.730	393.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.860	389.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.732	392.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	111.766	392.981	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	107.887	404.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.828	392.585	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	107.890	404.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	107.892	404.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	111.829	390.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.926	389.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.878	392.638	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	107.981	388.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	111.927	392.641	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	111.992	394.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.983	389.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	112.061	393.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	107.987	406.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	112.067	393.518	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.991	389.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	108.034	389.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	112.133	393.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.034	389.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	112.156	394.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.178	392.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.037	389.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.194	392.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	108.041	389.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	108.044	388.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.243	392.772	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	108.048	389.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.263	392.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.273	392.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	108.059	389.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	102.465	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	108.067	389.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.282	392.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	108.078	389.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	112.322	392.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.348	392.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	108.085	388.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.089	389.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	112.367	393.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.092	389.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.388	392.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	108.092	389.629	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	112.410	392.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.094	389.679	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.099	389.815	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.101	389.352	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.104	389.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	108.110	389.237	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.113	389.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.114	389.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	108.127	389.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	108.129	389.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	108.155	389.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	108.164	390.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	108.254	389.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	108.268	406.600	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	108.276	387.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.276	388.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	108.306	388.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	108.321	407.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	108.321	388.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	108.338	390.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	108.347	389.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	102.471	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	108.369	387.367	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	108.380	389.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	108.381	390.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	108.494	389.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	108.500	389.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	108.568	406.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	108.611	406.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	108.627	406.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	108.656	389.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	108.702	389.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	108.778	389.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	108.819	404.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	108.831	407.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	108.833	404.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	108.833	389.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.845	404.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.858	404.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Kaarschotsestraat 9 4891SE Rijsbergen	108.918	392.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	108.932	389.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Kaarschotsestraat 11 4891SE Rijsbergen	108.936	392.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	108.955	389.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.063	393.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	109.136	392.482	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	109.159	404.351	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.165	393.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	109.230	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	102.473	412.742	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	109.230	404.215	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	109.270	393.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	109.318	392.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	109.321	403.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	109.327	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	109.331	393.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	109.334	403.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	109.340	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	109.341	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	109.346	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	109.347	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	109.351	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	109.355	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	109.359	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	109.363	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	109.365	403.952	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	109.367	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	109.369	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	109.371	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	109.373	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	109.375	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	109.378	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	109.379	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	109.380	390.446	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	109.382	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	109.382	392.801	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	102.474	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	109.383	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	109.386	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	109.387	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	109.391	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	109.391	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	109.392	393.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	109.395	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	109.395	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	109.396	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	109.399	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	109.400	403.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	109.403	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	109.408	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	109.412	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	109.413	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	109.416	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	109.418	392.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	109.420	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	109.425	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	109.428	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	109.429	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	109.429	404.102	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	109.435	404.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	109.442	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	109.442	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	109.446	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	102.475	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	109.448	404.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	109.448	404.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	109.451	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	109.454	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	109.455	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	109.455	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	109.459	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	109.460	404.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	109.461	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	109.462	392.811	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	109.462	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	109.463	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	109.463	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	109.466	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	109.467	404.082	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	109.468	403.860	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	109.468	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	109.470	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	109.472	403.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	109.473	404.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	109.474	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	109.475	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	109.476	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	109.478	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	109.478	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	109.480	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	102.477	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	109.480	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	109.482	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	109.485	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	109.486	403.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	109.487	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	109.487	404.064	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	109.488	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	109.489	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	109.489	392.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	109.490	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	109.491	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	109.491	404.006	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	109.493	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	109.493	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	109.494	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	109.494	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	109.496	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	109.498	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	109.498	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	109.499	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	109.500	404.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	109.500	404.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	109.501	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	109.502	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	109.503	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	109.504	393.450	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	102.478	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	109.506	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	109.506	403.826	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	109.507	403.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	109.508	393.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	109.508	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	109.510	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	109.510	403.822	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	109.511	403.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	109.511	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	109.514	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	109.514	404.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	109.514	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	109.515	403.859	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	109.518	403.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	109.519	403.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	109.519	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	109.520	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	109.522	403.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	109.523	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	109.526	403.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	109.526	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	109.526	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	109.527	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	109.529	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	109.530	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	109.531	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	102.480	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	109.531	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	109.531	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	109.532	404.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	109.533	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	109.533	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	109.534	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	109.535	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UH	Schippersslagen 156 4823LD Breda	109.535	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	109.536	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UJ	Schippersslagen 168 4823LD Breda	109.536	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	109.536	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	109.537	404.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	109.538	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UN	Schippersslagen 170 4823LD Breda	109.538	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	109.539	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UP	Schippersslagen 154 4823LD Breda	109.540	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
UQ	Schippersslagen 172 4823LD Breda	109.540	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	109.542	403.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
US	Schippersslagen 174 4823LD Breda	109.542	403.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UT	Schippersslagen 152 4823LD Breda	109.544	403.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	109.544	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	109.546	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	109.548	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	109.549	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UY	Schippersslagen 150 4823LD Breda	109.549	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	109.550	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.481	412.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VA	Schippersslagen 148 4823LD Breda	109.553	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VB	Watervliet 19 4823MA Breda	109.553	404.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	109.554	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	109.554	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VE	Schippersslagen 176 4823LD Breda	109.556	403.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	109.556	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VG	Schippersslagen 146 4823LD Breda	109.556	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	109.558	403.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	109.558	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VJ	Schippersslagen 144 4823LD Breda	109.559	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VK	Schippersslagen 178 4823LD Breda	109.559	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	109.561	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	109.562	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	109.563	403.988	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	109.563	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	109.564	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	109.566	403.813	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	109.567	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VS	Watervliet 21 4823MA Breda	109.567	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	109.567	403.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	109.568	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	109.568	404.143	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	109.569	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	109.570	403.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	109.571	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	109.573	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	102.481	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	109.573	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	109.574	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	109.575	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	109.576	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	109.577	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	109.577	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	109.577	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	109.578	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	109.579	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	109.580	403.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	109.580	404.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	109.581	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	109.582	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	109.582	403.798	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	109.584	403.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	109.585	403.842	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	109.586	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	109.586	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	109.586	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	109.586	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	109.588	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	109.588	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.588	390.432	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	109.588	403.977	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	109.589	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	109.589	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	102.482	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	109.589	404.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	109.590	403.791	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.591	390.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	109.592	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	109.592	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	109.592	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	109.592	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	109.593	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	109.593	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	109.596	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	109.596	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	109.597	404.019	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	109.597	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	109.598	403.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	109.599	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	109.600	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	109.600	404.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	109.601	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	109.602	403.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	109.603	393.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	109.603	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	109.604	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	109.605	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	109.605	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	109.605	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	109.606	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.484	412.699	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	109.608	403.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	109.609	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	109.609	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	109.609	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	109.611	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	109.613	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	109.613	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	109.614	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	109.614	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	109.617	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	109.617	404.000	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	109.618	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	109.618	403.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	109.619	403.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	109.621	404.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	109.621	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	109.621	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	109.623	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	109.623	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YT	Lange Slagen 52 4823LH Breda	109.625	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	109.625	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	109.626	403.886	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	109.626	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YX	Zwanebloem 20 4823MV Breda	109.627	404.190	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YY	Ronde Slagen 6 4823LG Breda	109.627	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YZ	Smalle Slagen 15 4823LE Breda	109.628	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Grintweg 37 4782AC Moerdijk	102.484	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZA	Rechte Slagen 7 4823LH Breda	109.629	403.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZB	Schippersslagen 118 4823LC Breda	109.629	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZC	Moeraszegge 9 4823MH Breda	109.630	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZD	Waterviolier 29 4823MA Breda	109.632	404.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZE	Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	109.632	393.723	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZF	Rechte Slagen 5 4823LH Breda	109.633	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZG	Schippersslagen 116 4823LC Breda	109.634	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZH	Lange Slagen 31 4823LK Breda	109.634	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZI	Smalle Slagen 13 4823LE Breda	109.634	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
ZJ	Moeraszegge 7 4823MH Breda	109.637	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZK	Schippersslagen 114 4823LC Breda	109.637	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZL	Dotterbloem 4 4823MX Breda	109.638	404.247	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZM	Ronde Slagen 4 4823LG Breda	109.639	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZN	Smalle Slagen 11 4823LE Breda	109.640	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZO	Lange Slagen 50 4823LJ Breda	109.640	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZP	Schippersslagen 112 4823LC Breda	109.642	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	Lange Slagen 29 4823LK Breda	109.642	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZR	Ronde Slagen 2 4823LG Breda	109.643	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZS	Zwanebloem 18 4823MV Breda	109.644	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZT	Rechte Slagen 20 4823LH Breda	109.645	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZU	Moeraszegge 5 4823MH Breda	109.645	403.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZV	Rechte Slagen 3 4823LH Breda	109.645	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZW	Schippersslagen 110 4823LC Breda	109.646	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZX	Smalle Slagen 9 4823LE Breda	109.646	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZY	Waterviolier 31 4823MA Breda	109.646	404.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
<td>Lange Slagen 48 4823LJ Breda</td> <td>109.649</td> <td>404.097</td> <td>0,0</td> <td>8,0</td> <td>5,0</td> <td>0,5</td> <td>0,0</td> <td>90,0</td> <td>"Green house mode"</td>	Lange Slagen 48 4823LJ Breda	109.649	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	0:00
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	0:00
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	0:00
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	0:00
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	0:00
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	0:00
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	0:00
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	0:00
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	0:00
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	0:00
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	0:00
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	0:00
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	0:00
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	0:00
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	0:00
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	0:00
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	0:00
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	0:00
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	0:00
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	0:00
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	0:00
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	0:00
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	0:00
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	0:00
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	0:00
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	0:00
\A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	0:00
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	0:00
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	0:00
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	0:00
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	0:00
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	0:00
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	0:00
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	0:00
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	0:00
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	0:00
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	0:00
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	0:00
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	0:00
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	0:00
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	0:00
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	0:00
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	0:00
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	0:00
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	0:00
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	0:00
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	0:00
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	0:00
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	0:00
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	0:00
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	0:00
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	0:00
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	0:00
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	0:00
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	0:00
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	0:00
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	0:00
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	0:00
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	0:00
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	0:00
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	0:00
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	0:00
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	0:00
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	0:00
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	0:00
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	0:00
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	0:00
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	0:00
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	0:00
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	0:00
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	0:00
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	0:00
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	0:00
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	0:00
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	0:00
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	0:00
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	0:00
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	0:00
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	0:00
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	0:00
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	0:00
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	0:00
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	0:00
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	0:00
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	0:00
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	0:00
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	0:00
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	0:00
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	0:00
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	0:00
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	0:00
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	0:00
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	0:00
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	0:00
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	0:00
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	0:00
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	0:00
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	0:00
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	0:00
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	0:00
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	0:00
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	0:00
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	0:00
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	0:00
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	0:00
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	0:00
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	0:00
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	0:00
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	0:00
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	0:00
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	0:00
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	0:00
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	0:00
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	0:00
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	0:00
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	0:00
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	0:00
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	0:00
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	0:00
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	0:00
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	0:00
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	0:00
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	0:00
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	0:00
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	0:00
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	0:00
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	0:00
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	0:00
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	0:00
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	0:00
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	0:00
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	0:00
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	0:00
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	0:00
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	0:00
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	0:00
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	0:00
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	0:00
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	0:00
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	0:00
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	0:00
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	0:00
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	0:00
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	0:00
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	0:00
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	0:00
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	0:00
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	0:00
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	0:00
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	0:00
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	0:00
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	0:00
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	0:00
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	0:00
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	0:00
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	0:00
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	0:00
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	0:00
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	0:00
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	0:00
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	0:00
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	0:00
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	0:00
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	0:00
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	0:00
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	0:00
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	0:00
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	0:00
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	0:00
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	0:00
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	0:00
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	0:00
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	0:00
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	0:00
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	0:00
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	0:00
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	0:00
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	0:00
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	0:00
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	0:00
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	0:00
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	0:00
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	0:00
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	0:00
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	0:00
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	0:00
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	0:00
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	0:00
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	0:00
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	0:00
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	0:00
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	0:00
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	0:00
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	0:00
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	0:00
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	0:00
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	0:00
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	0:00
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	0:00
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	0:00
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	0:00
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	0:00
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	0:00
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	0:00
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	0:00
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	0:00
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	0:00
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	0:00
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	0:00
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	0:00
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	0:00
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	0:00
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	0:00
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	0:00
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	0:00
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	0:00
bI	Brede Slagen 14 4823LM Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	BI Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	0:00
	BJ Lange Slagen 26 4823LJ Breda	0:00
	BJ Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	0:00
	BK Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	0:00
	bK Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
	bL Korte Slagen 10 4823LN Breda	0:00
	BL Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	0:00
	bM Bosveen 34 4823HH Breda	0:00
	BM Steenweg 39 4781AL Moerdijk	0:00
	BN Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	0:00
	bN Schipperslagen 1 4823LB Breda	0:00
	BO Steenweg 37 4781AL Moerdijk	0:00
	bO Korte Slagen 8 4823LN Breda	0:00
	BP Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	0:00
	bP Weerdstraat 43 4836BJ Breda	0:00
	bQ Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	0:00
	BQ Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	0:00
	BR Steenweg 46 4781AP Moerdijk	0:00
	bR Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
	bS Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	0:00
	BS Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	0:00
	bT Korte Slagen 6 4823LN Breda	0:00
	BT Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	0:00
	BU Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	0:00
	bU Brede Slagen 12 4823LM Breda	0:00
	BV Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	0:00
	bV Korte Slagen 15 4823LN Breda	0:00
	BW Steenweg 44 4781AP Moerdijk	0:00
	bW Lange Slagen 24 4823LJ Breda	0:00
	bX Bosveen 36 4823HH Breda	0:00
	BX Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	0:00
	BY Steenweg 35 4781AL Moerdijk	0:00
	bY Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	0:00
	bZ Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	0:00
	BZ Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	0:00
	C Steenweg 57 4781AM Moerdijk	0:00
	CA Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	0:00
	cA Korte Slagen 4 4823LN Breda	0:00
	CB Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	0:00
	cB Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	0:00
	CC Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	0:00
	cC Brede Slagen 10 4823LM Breda	0:00
	cD Korte Slagen 13 4823LN Breda	0:00
	CD Steenweg 33 4781AL Moerdijk	0:00
	cE Donkslagen 2 4823KE Breda	0:00
	CE Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	0:00
	CF Steenweg 31 4781AL Moerdijk	0:00
	cF Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	0:00
	cG Korte Slagen 2 4823LN Breda	0:00
	CG Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	0:00
	cH Lange Slagen 22 4823LJ Breda	0:00
	CH Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	0:00
	cI Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	0:00
	CI Steenweg 42 4781AP Moerdijk	0:00
	cJ Brede Slagen 8 4823LM Breda	0:00
	CJ Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	0:00
	CK Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	0:00
	cK Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	0:00
	CL Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	0:00
	cL Korte Slagen 11 4823LN Breda	0:00
	CM Steenweg 40 4781AP Moerdijk	0:00
	cM Bosveen 38 4823HH Breda	0:00
	CN Steenweg 29 4781AL Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	0:00
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	0:00
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	0:00
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	0:00
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	0:00
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	0:00
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	0:00
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	0:00
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	0:00
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	0:00
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	0:00
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	0:00
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	0:00
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	0:00
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	0:00
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	0:00
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	0:00
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	0:00
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	0:00
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	0:00
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	0:00
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	0:00
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	0:00
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	0:00
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	0:00
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	0:00
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	0:00
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	0:00
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	0:00
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	0:00
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	0:00
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	0:00
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	0:00
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	0:00
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	0:00
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	0:00
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	0:00
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	0:00
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	0:00
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	0:00
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	0:00
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	0:00
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	0:00
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	0:00
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	0:00
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	0:00
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	0:00
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	0:00
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	0:00
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	0:00
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	0:00
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	0:00
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	0:00
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	0:00
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	0:00
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	0:00
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	0:00
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	0:00
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	0:00
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	0:00
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	0:00
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	0:00
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	dS Donkslagen 3 4823KG Breda	0:00	
	dT Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	0:00	
	DT Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	0:00	
	DU Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	0:00	
	dU Lange Slagen 16 4823LJ Breda	0:00	
	dV Zandslagen 5 4823KH Breda	0:00	
	DV Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	0:00	
	DW Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	0:00	
	dW Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	0:00	
	DX Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	0:00	
	dX Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	0:00	
	dY Donkslagen 5 4823KG Breda	0:00	
	DY Steenweg 30 4781AP Moerdijk	0:00	
	DZ Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	0:00	
	dZ Zandslagen 7 4823KH Breda	0:00	
	E Steenweg 64 4781AR Moerdijk	0:00	
	EA Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	0:00	
	eA Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	0:00	
	eB Lange Slagen 14 4823LJ Breda	0:00	
	EB Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	0:00	
	EC Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	0:00	
	eC Lange Slagen 7 4823LK Breda	0:00	
	eD Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	0:00	
	ED Steenweg 28 4781AP Moerdijk	0:00	
	eE Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	0:00	
	EE Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	0:00	
	EF Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	0:00	
	eF Lange Slagen 5 4823LK Breda	0:00	
	EG Steenweg 26 4781AP Moerdijk	0:00	
	eG Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	0:00	
	eH Lange Slagen 12 4823LJ Breda	0:00	
	EH Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	0:00	
	EI Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	0:00	
	eI Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	0:00	
	EJ Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	0:00	
	eJ Lange Slagen 3 4823LK Breda	0:00	
	EK Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	0:00	
	eK Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	0:00	
	eL Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	0:00	
	EL Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	0:00	
	eM Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	0:00	
	EM Steenweg 25 4781AL Moerdijk	0:00	
	eN Donkslagen 7 4823KG Breda	0:00	
	EN Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	0:00	
	EO Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	0:00	
	eO Lange Slagen 1 4823LK Breda	0:00	
	EP Steenweg 24 4781AP Moerdijk	0:00	
	eP Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	0:00	
	eQ Lange Slagen 10 4823LJ Breda	0:00	
	EQ Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	0:00	
	eR Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	0:00	
	ER Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	0:00	
	ES Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	0:00	
	eS Weideslagen 2 4823KJ Breda	0:00	
	eT Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00	
	ET Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	0:00	
	eU Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	0:00	
	EU Steenweg 23 4781AL Moerdijk	0:00	
	EV Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	0:00	
	eV Donkslagen 9 4823KG Breda	0:00	
	eW Donkslagen 8 4823KE Breda	0:00	
	EW Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	0:00	
	eX Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	0:00
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	0:00
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	0:00
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	0:00
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	0:00
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	0:00
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	0:00
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	0:00
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	0:00
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	0:00
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	0:00
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	0:00
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	0:00
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	0:00
fF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	0:00
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	0:00
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	0:00
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	0:53
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	0:00
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	0:00
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	0:00
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	0:00
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	0:00
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	0:00
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	0:00
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	0:00
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	0:00
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	0:00
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	0:00
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	0:00
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	0:00
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	0:00
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	0:00
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	0:54
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	0:00
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	0:00
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	0:00
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	0:00
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	0:00
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	0:00
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	0:00
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	0:00
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	0:00
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	0:00
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	0:00
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	0:00
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	0:00
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	0:00
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	0:00
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	0:00
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	0:00
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	0:00
FZ	Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	0:00
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	0:00
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	0:00
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	0:00
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	0:00
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	0:00
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	GC Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	0:00
	gC Lange Slagen 2 4823LJ Breda	0:00
	gD Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	0:00
	GD Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	0:00
	GE Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	0:00
	gE Weideslagen 14 4823KJ Breda	0:00
	GF Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	0:00
	gF Donkslagen 15 4823KG Breda	0:00
	gG Donkslagen 17 4823KG Breda	0:00
	GG Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	0:00
	GH Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	0:00
	gH Donkslagen 19 4823KG Breda	0:00
	GI Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	0:00
	gI Donkslagen 21 4823KG Breda	0:00
	GJ Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	0:00
	gJ Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	0:00
	gK Donkslagen 16 4823KE Breda	0:00
	GK Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
	gL Weideslagen 1 4823KJ Breda	0:00
	GL Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
	gM Weideslagen 16 4823KJ Breda	0:00
	GM Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	0:00
	gN Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	0:00
	GN Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	0:00
	GO Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	0:00
	gO Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	0:00
	GP Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
	gP Weideslagen 3 4823KJ Breda	0:00
	GQ Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
	gQ Weerdstraat 37 4836BJ Breda	0:00
	GR Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	0:00
	gR Donkslagen 18 4823KE Breda	0:00
	gS Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	0:00
	GS Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	0:00
	GT Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	0:00
	gT Weideslagen 18 4823KJ Breda	0:00
	gU Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	0:00
	GU Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	0:00
	gV Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	0:00
	GV Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	0:00
	GW Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	0:00
	gW Keislagen 1 4823KN Breda	0:00
	gX Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	0:00
	GX Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	0:00
	GY Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	0:00
	gY Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	0:00
	gZ Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	0:00
	GZ Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	0:00
	H Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	0:00
	hA Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	0:00
	HA Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	0:00
	HB Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	0:00
	hB Donkslagen 20 4823KE Breda	0:00
	HC Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	0:00
	hC Keislagen 3 4823KN Breda	0:00
	hD Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	0:00
	HD Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	0:00
	HE Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	0:00
	hE Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	0:00
	HF Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	0:00
	hF Weideslagen 5 4823KJ Breda	0:00
	hG Weideslagen 20 4823KJ Breda	0:00
	HG Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	hH Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	0:00
	HH Zuidelijk 68 4771RM Langeweg	0:00
	HI Zuidelijk 59 4771RJ Langeweg	0:00
	hI Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	0:00
	hJ Weideslagen 7 4823KJ Breda	0:00
	HJ Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	0:00
	hK Weideslagen 22 4823KJ Breda	0:00
	HK Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	HL Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	0:00
	hL Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	0:00
	hM Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	0:00
	HM Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	0:00
	HN Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	0:00
	hN Keislagen 5 4823KN Breda	0:00
	HO Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	0:00
	hO Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	0:00
	hP Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	0:00
	HP Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	0:00
	hQ Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	0:00
	HQ Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	0:00
	HR Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	0:00
	hR Donkslagen 23 4823KG Breda	0:00
	HS Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	0:00
	hS Weideslagen 24 4823KJ Breda	0:00
	hT Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	0:00
	HT Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	0:00
	HU Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	0:00
	hU Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	0:00
	hV Keislagen 7 4823KN Breda	0:00
	HV Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	0:00
	HW Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	0:00
	hW Donkslagen 25 4823KG Breda	0:00
	hX Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	0:00
	HX Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	0:00
	HY Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	0:00
	hY Bergslagen 2 4823KK Breda	0:00
	HZ Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	hZ Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	0:00
	I Steenweg 60 4781AR Moerdijk	0:00
	IA Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	iA Weideslagen 26 4823KJ Breda	0:00
	iB Donkslagen 27 4823KG Breda	0:00
	IB Zuidelijk 79 4771RK Langeweg	0:00
	iC Weideslagen 9 4823KJ Breda	0:00
	IC Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	0:00
	ID Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	0:00
	iD Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	0:00
	IE Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
	iE Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00
	iF Donkslagen 29 4823KG Breda	0:00
	IF Mauritijsstraat 3 4771RG Langeweg	0:00
	IG Mauritijsstraat 1 4771RG Langeweg	0:00
	iG Bergslagen 4 4823KK Breda	0:00
	iH Keislagen 2 4823KL Breda	0:00
	IH Mauritijsstraat 5 4771RG Langeweg	0:00
	iI Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	0:00
	II Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	0:00
	iJ Weideslagen 11 4823KJ Breda	0:00
	IJ Zuidelijk 76 4771RM Langeweg	0:00
	IK Zuidelijk 83 4771RK Langeweg	0:00
	iK Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	0:00
	IL Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	0:00
	iL Donkslagen 31 4823KG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	0:00
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	0:00
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	0:00
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	0:00
IO	Zuidelijk 78 4771RM Langeweg	0:00
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	0:00
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	0:00
IP	Zuidelijk 85 4771RK Langeweg	0:00
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	0:00
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	0:00
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	0:00
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	0:00
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	0:00
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	0:00
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	0:00
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	0:00
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	0:00
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	0:00
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	0:00
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	0:00
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	0:00
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	0:00
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
jA	Donkslagen 37 4823KG Breda	0:00
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	0:00
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	0:00
jC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	0:00
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	0:00
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	0:00
jE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	0:00
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
jF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	0:00
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jG	Bergslagen 10 4823KK Breda	0:00
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	0:00
jH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	0:00
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	0:00
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	0:00
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	0:00
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	0:00
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jL	Bergslagen 12 4823KK Breda	0:00
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	0:00
jM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	0:00
jN	Donkslagen 32 4823KE Breda	0:00
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	0:00
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	0:00
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	0:00
jP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	0:00
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	0:00
jQ	Weideslagen 19 4823KJ Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	jR Donkslagen 57 4823KG Breda	0:00
	JR Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	0:00
	jS Bergslagen 9 4823KK Breda	0:00
	JS Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	0:00
	jT Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	0:00
	JT Noordseweg 4 4772PG Langeweg	0:00
	JU Meirseweg 54 4881MJ Zundert	0:00
	jU Donkslagen 34 4823KE Breda	0:00
	JV Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	0:00
	jV Bergslagen 14 4823KK Breda	0:00
	JW Markweg 1 4772PJ Langeweg	0:00
	jW Bergslagen 11 4823KK Breda	0:00
	JX Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00
	jX Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	0:00
	jY Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	0:00
	JY Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00
	jZ Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	0:00
	JZ Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	0:00
	K Steenweg 58 4781AR Moerdijk	0:00
	KA Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	0:00
	kA Bergslagen 16 4823KK Breda	0:00
	kB Bergslagen 13 4823KK Breda	0:00
	KB Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	0:00
	KC Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	0:00
	kC Donkslagen 55 4823KG Breda	0:00
	KD Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	0:00
	kD Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	0:00
	KE Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	0:00
	kE Bergslagen 15 4823KK Breda	0:00
	KF Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	0:00
	kF Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	0:00
	KG Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	0:00
	kG Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	0:00
	kH Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	0:00
	KH Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	0:00
	KI Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	0:00
	ki Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	0:00
	KJ Noordseweg 2 4844PB Terheijden	0:00
	kj Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	0:00
	KK Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	0:00
	kK Donkslagen 53 4823KG Breda	0:00
	KL Frans Baantje 12 4881MG Zundert	0:00
	kL Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	0:00
	KM Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	0:00
	kM Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	0:00
	KN Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	0:00
	kN Bergslagen 17 4823KK Breda	0:00
	KO Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	0:00
	kO Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	1:10
	kP Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	0:00
	KP Frans Baantje 14 4881MG Zundert	0:00
	kQ Donkslagen 51 4823KG Breda	0:00
	KQ Noordseweg 1 4844PA Terheijden	0:00
	kR Vormslagen 1 4823KP Breda	0:00
	KR Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	0:00
	KS Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	0:00
	kS Vormslagen 3 4823KP Breda	0:00
	KT Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	0:00
	kT Vormslagen 5 4823KP Breda	0:00
	kU Vormslagen 7 4823KP Breda	0:00
	KU Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	0:00
	kV Vormslagen 9 4823KP Breda	0:00
	KV Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	0:00
KW	Donkslagen 49 4823KG Breda	0:00
KX	Waaijenbergstraat 16 4881NC Zundert	0:00
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	0:00
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	0:00
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	0:00
KZ	Waaijenbergstraat 25 4881NB Zundert	0:00
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	0:00
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	0:00
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	0:00
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	0:00
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	0:00
LB	Waaijenbergstraat 29 4881NB Zundert	0:00
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	0:00
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	0:00
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	0:00
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	0:00
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	0:00
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	0:00
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	0:00
LF	Waaijenbergstraat 41 4881NB Zundert	0:00
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	0:00
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	0:00
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	0:00
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	0:00
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	2:01
LI	Waaijenbergstraat 18 4881NC Zundert	0:00
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	0:00
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	0:00
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	6:54
LK	Waaijenbergstraat 27 4881NB Zundert	0:00
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	0:00
LL	Waaijenbergstraat 43 4881NB Zundert	0:00
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	0:00
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	0:00
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	0:00
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	0:00
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	0:00
LO	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	0:00
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	0:00
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	0:00
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	0:00
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	0:00
LR	Waaijenbergstraat 31 4881NB Zundert	0:00
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	0:00
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	0:00
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	0:00
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	0:00
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	0:00
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	0:00
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	0:00
LV	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	0:00
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	0:00
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	0:00
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	0:00
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda	0:00
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00
IY	Marellenweg 8 4836BH Breda	0:00
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	5:42
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	0:00
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	0:00
MA	Waaijenbergstraat 33 4881NB Zundert	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	6:31
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	8:27
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	0:00
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	16:04
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	0:00
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	0:00
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	14:05
ME	Waaienbergstraat 35 4881NB Zundert	0:00
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	0:00
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	0:00
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	0:00
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	13:17
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	0:00
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	13:49
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	0:00
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	0:00
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	0:00
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	0:00
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	0:00
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	0:00
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	7:34
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	0:00
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	0:00
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	0:00
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	0:00
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	0:00
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	0:00
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	0:00
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	0:00
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	0:00
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	0:00
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	0:00
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	0:00
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	0:00
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	0:00
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	0:00
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	0:00
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	0:00
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	0:00
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	nF Galderseweg 5 4855AD Galder	0:00
	NG Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00
	NH Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00
	NI Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00
	NJ Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00
	NK Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	0:00
	NL Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00
	NM Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00
	NN Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	0:00
	NO Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	0:00
	NP Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	0:00
	NQ Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	0:00
	NR Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	0:00
	NS Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	0:00
	NT Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	0:00
	NU Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
	NV Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	0:00
	NW Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	0:00
	NX Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	0:00
	NY Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	0:00
	NZ Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	0:00
	O Grintweg 39 4782AC Moerdijk	0:00
	OA Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	0:00
	OB Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	0:00
	OC Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	0:00
	OD Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	0:00
	OE Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	0:00
	OF Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	0:00
	OG Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	0:00
	OH Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	0:00
	OI Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	0:00
	OJ Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	0:00
	OK Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	0:00
	OL Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	0:00
	OM Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	0:00
	ON Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	0:00
	OO Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	0:00
	OP Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00
	OQ Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00
	OR Kaarschotsstraat 9 4891SE Rijsbergen	0:00
	OS Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	0:00
	OT Kaarschotsstraat 11 4891SE Rijsbergen	0:00
	OU Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	0:00
	OV Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00
	OW Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	0:00
	OX Werftseweg 1 4823ZG Breda	0:00
	OY Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00
	OZ Bredestraat 9 4823ZA Breda	0:00
	P Grintweg 29 4782AC Moerdijk	0:00
	PA Werftseweg 2 4823ZG Breda	0:00
	PB Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	0:00
	PC Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	0:00
	PD Watervolier 226 4823MA Breda	0:00
	PE Watervolier 228 4823MA Breda	0:00
	PF Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	0:00
	PG Watervolier 230 4823MA Breda	0:00
	PH Watervolier 232 4823MA Breda	0:00
	PI Sterrenkroos 218 4823ME Breda	0:00
	PJ Watervolier 234 4823MA Breda	0:00
	PK Sterrenkroos 216 4823ME Breda	0:00
	PL Sterrenkroos 214 4823ME Breda	0:00
	PM Sterrenkroos 212 4823ME Breda	0:00
	PN Sterrenkroos 210 4823ME Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	0:00
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	0:00
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	0:00
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	0:00
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	0:00
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	0:00
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	0:00
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	0:00
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	0:00
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	0:00
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	0:00
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	0:00
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	0:00
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	0:00
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	0:00
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	0:00
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	0:00
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	0:00
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	0:00
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	0:00
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	0:00
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	0:00
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	0:00
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	0:00
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	0:00
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	0:00
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	0:00
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	0:00
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	0:00
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	0:00
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	0:00
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	0:00
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	0:00
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	0:00
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	0:00
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	0:00
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	0:00
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	0:00
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	0:00
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	0:00
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	0:00
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	0:00
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	0:00
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	0:00
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	0:00
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	0:00
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	0:00
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	0:00
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	0:00
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	0:00
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	0:00
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	0:00
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	0:00
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	0:00
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	0:00
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	0:00
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	0:00
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	0:00
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	0:00
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	0:00
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	0:00
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	0:00
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	0:00
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	0:00
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	0:00
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	0:00
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	0:00
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	0:00
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	0:00
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	0:00
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	0:00
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	0:00
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	0:00
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	0:00
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	0:00
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	0:00
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	0:00
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	0:00
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	0:00
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	0:00
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	0:00
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	0:00
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	0:00
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	0:00
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	0:00
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	0:00
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	0:00
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	0:00
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	0:00
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	0:00
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	0:00
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	0:00
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	0:00
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	0:00
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	0:00
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	0:00
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	0:00
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	0:00
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	0:00
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	0:00
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	0:00
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	0:00
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	0:00
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	0:00
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	0:00
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	0:00
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	0:00
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	0:00
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	0:00
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	0:00
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	0:00
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	0:00
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	0:00
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	0:00
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	0:00
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	0:00
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	0:00
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	0:00
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	0:00
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	0:00
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	0:00
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	0:00
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	0:00
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	0:00
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	UF Moeraszegge 43 4823MH Breda	0:00
	UG Watermunt 36 4823MG Breda	0:00
	UH Schipperslagen 156 4823LD Breda	0:00
	UI Zwanebloem 4 4823MV Breda	0:00
	UJ Schipperslagen 168 4823LD Breda	0:00
	UK Zwanebloem 3 4823MV Breda	0:00
	UL Waterlelie 8 4823MT Breda	0:00
	UM Moeraszegge 41 4823MH Breda	0:00
	UN Schipperslagen 170 4823LD Breda	0:00
	UO Waterviolier 17 4823MA Breda	0:00
	UP Schipperslagen 154 4823LD Breda	0:00
	UQ Schipperslagen 172 4823LD Breda	0:00
	UR Moeraszegge 39 4823MH Breda	0:00
	US Schipperslagen 174 4823LD Breda	0:00
	UT Schipperslagen 152 4823LD Breda	0:00
	UU Zwanebloem 5 4823MV Breda	0:00
	UV Moeraszegge 37 4823MH Breda	0:00
	UW Zwanebloem 6 4823MV Breda	0:00
	UX Zwanebloem 7 4823MV Breda	0:00
	UY Schipperslagen 150 4823LD Breda	0:00
	UZ Moeraszegge 35 4823MH Breda	0:00
	V Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
	VA Schipperslagen 148 4823LD Breda	0:00
	VB Waterviolier 19 4823MA Breda	0:00
	VC Watermunt 34 4823MG Breda	0:00
	VD Moeraszegge 33 4823MH Breda	0:00
	VE Schipperslagen 176 4823LD Breda	0:00
	VF Zwanebloem 9 4823MV Breda	0:00
	VG Schipperslagen 146 4823LD Breda	0:00
	VH Watermunt 32 4823MG Breda	0:00
	VI Moeraszegge 31 4823MH Breda	0:00
	VJ Schipperslagen 144 4823LD Breda	0:00
	VK Schipperslagen 178 4823LD Breda	0:00
	VL Zwanebloem 11 4823MV Breda	0:00
	VM Watermunt 30 4823MG Breda	0:00
	VN Ronde Slagen 22 4823LG Breda	0:00
	VO Zwanebloem 31 4823MV Breda	0:00
	VP Zwanebloem 8 4823MV Breda	0:00
	VQ Watermunt 28 4823MG Breda	0:00
	VR Zwanebloem 29 4823MV Breda	0:00
	VS Waterviolier 21 4823MA Breda	0:00
	VT Ronde Slagen 20 4823LG Breda	0:00
	VU Schipperslagen 142 4823LD Breda	0:00
	VV Zwanebloem 13 4823MV Breda	0:00
	VW Schipperslagen 180 4823LD Breda	0:00
	VX Watermunt 26 4823MG Breda	0:00
	VY Schipperslagen 140 4823LD Breda	0:00
	VZ Zwanebloem 15 4823MV Breda	0:00
	W Grintweg 35 4782AC Moerdijk	0:00
	WA Schipperslagen 182 4823LD Breda	0:00
	WB Watermunt 24 4823MG Breda	0:00
	WC Zwanebloem 27 4823MV Breda	0:00
	WD Schipperslagen 138 4823LD Breda	0:00
	WE Ronde Slagen 18 4823LG Breda	0:00
	WF Moeraszegge 29 4823MH Breda	0:00
	WG Zwanebloem 10 4823MV Breda	0:00
	WH Watermunt 22 4823MG Breda	0:00
	WI Zwanebloem 25 4823MV Breda	0:00
	WJ Schipperslagen 136 4823LD Breda	0:00
	WK Ronde Slagen 16 4823LG Breda	0:00
	WL Moeraszegge 27 4823MH Breda	0:00
	WM Ronde Slagen 13 4823LG Breda	0:00
	WN Watermunt 20 4823MG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	0:00
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	0:00
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	0:00
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	0:00
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	0:00
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	0:00
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	0:00
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	0:00
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	0:00
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	0:00
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	0:00
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	0:00
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	0:00
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	0:00
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	0:00
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	0:00
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	0:00
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	0:00
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	0:00
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	0:00
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	0:00
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	0:00
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	0:00
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	0:00
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	0:00
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	0:00
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	0:00
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	0:00
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	0:00
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	0:00
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	0:00
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	0:00
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	0:00
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	0:00
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	0:00
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	0:00
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	0:00
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	0:00
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	0:00
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	0:00
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	0:00
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	0:00
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	0:00
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	0:00
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	0:00
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	0:00
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	0:00
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	0:00
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	0:00
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	0:00
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	0:00
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	0:00
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	0:00
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	0:00
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	0:00
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	0:00
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	0:00
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	0:00
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	0:00
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	YX Zwanebloem 20 4823MV Breda	0:00	
	YY Ronde Slagen 6 4823LG Breda	0:00	
	YZ Smalle Slagen 15 4823LE Breda	0:00	
	Z Grintweg 37 4782AC Moerdijk	0:00	
	ZA Rechte Slagen 7 4823LH Breda	0:00	
	ZB Schippersslagen 118 4823LC Breda	0:00	
	ZC Moeraszegge 9 4823MH Breda	0:00	
	ZD Waterviolier 29 4823MA Breda	0:00	
	ZE Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	0:00	
	ZF Rechte Slagen 5 4823LH Breda	0:00	
	ZG Schippersslagen 116 4823LC Breda	0:00	
	ZH Lange Slagen 31 4823LK Breda	0:00	
	ZI Smalle Slagen 13 4823LE Breda	0:00	
	ZJ Moeraszegge 7 4823MH Breda	0:00	
	ZK Schippersslagen 114 4823LC Breda	0:00	
	ZL Dotterbloem 4 4823MX Breda	0:00	
	ZM Ronde Slagen 4 4823LG Breda	0:00	
	ZN Smalle Slagen 11 4823LE Breda	0:00	
	ZO Lange Slagen 50 4823LJ Breda	0:00	
	ZP Schippersslagen 112 4823LC Breda	0:00	
	ZQ Lange Slagen 29 4823LK Breda	0:00	
	ZR Ronde Slagen 2 4823LG Breda	0:00	
	ZS Zwanebloem 18 4823MV Breda	0:00	
	ZT Rechte Slagen 20 4823LH Breda	0:00	
	ZU Moeraszegge 5 4823MH Breda	0:00	
	ZV Rechte Slagen 3 4823LH Breda	0:00	
	ZW Schippersslagen 110 4823LC Breda	0:00	
	ZX Smalle Slagen 9 4823LE Breda	0:00	
	ZY Waterviolier 31 4823MA Breda	0:00	
	ZZ Lange Slagen 48 4823LJ Breda	0:00	

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case	Expected
		[h/year]	[h/year]
1	E - 1	423:02	77:48

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen belgie

Assumptions for shadow calculations

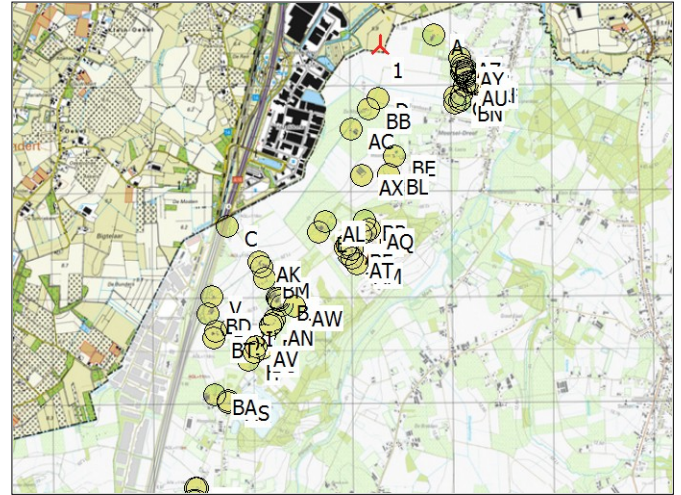
Maximum distance for influence
 Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
 Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °
 Day step for calculation 1 days
 Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []
 Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
 2,40 2,94 4,49 6,56 6,85 7,41 6,97 5,90 5,31 4,06 2,06 1,91

Operational time
 N NNE ENE E ESE SSE S SSW WSW W WNW NNW Sum
 700 688 536 405 430 421 739 1.495 1.147 813 601 352 8.327
 Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in
 Dutch Stereo-RD/NAP 2000



Scale 1:75.000
 New WTG Shadow receptor

WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type				Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
				Valid	Manufact.	Type-generator	Calculation distance [m]				RPM [RPM]	
1	111.294	390.375	0,0 E - 1	Yes	VESTAS	V110-2.0-2.000	2.000	110,0	110,0	1.515	0,0	

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
A	A	111.836	390.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	B	112.108	390.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	C	109.764	388.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	D	111.274	389.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	E	110.673	388.612	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	F	110.126	387.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	G	112.039	389.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	H	109.956	387.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	I	110.932	388.465	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	J	109.897	387.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	K	110.260	387.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	L	109.425	386.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	M	110.200	387.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	N	110.217	387.781	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	O	109.395	386.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	P	111.087	388.590	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Q	110.095	387.512	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	R	112.230	390.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	S	112.142	390.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	T	110.100	388.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	U	112.104	390.108	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	V	109.605	388.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	W	110.304	387.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
X	X	112.247	390.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Y	112.040	389.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Z	109.434	386.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	AA	112.153	390.119	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	AB	112.104	389.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	AC	111.000	389.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	AD	110.959	388.402	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	AE	112.116	390.129	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	AF	112.265	389.998	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	AG	109.795	387.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen belgie

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
AH	AI	112.194	390.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	AJ	111.138	388.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	AK	110.959	388.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	AL	110.073	388.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	AM	110.735	388.713	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	AN	111.049	388.309	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	AP	110.186	387.727	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	AQ	109.441	386.195	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	AR	112.147	390.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	AS	111.179	388.630	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	AT	112.177	390.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	AU	109.758	387.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	AV	111.001	388.362	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	AW	112.135	389.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	AX	110.041	387.529	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	AY	110.424	387.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	AZ	111.108	389.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	BA	112.114	390.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	BB	112.086	390.248	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	BC	109.617	387.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	BD	111.179	389.770	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	BE	112.157	390.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	BF	109.566	387.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	BG	111.433	389.325	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	BH	111.004	388.441	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	BI	112.153	390.099	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	BJ	112.212	390.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	BK	109.836	387.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	BL	110.274	387.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	BM	110.251	387.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	BN	111.371	389.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	BO	110.132	388.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	BP	112.090	389.838	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	BQ	110.018	387.478	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	BR	111.126	388.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	BS	109.637	387.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	BT	109.755	387.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	BU	112.107	389.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	BV	109.618	387.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

Shadow, expected values

No.	Name	Shadow hours per year [h/year]
A	A	9:12
B	B	4:51
C	C	0:00
D	D	0:00
E	E	0:00
F	F	0:00
G	G	3:54
H	H	0:00
I	I	0:00
J	J	0:00
K	K	0:00
L	L	0:00
M	M	0:00
N	N	0:00
O	O	0:00
P	P	0:00
Q	Q	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E1 woningen belgie

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Name	Shadow hours per year [h/year]
	R R	4:10
	S S	5:10
	T T	0:00
	U U	5:18
	V V	0:00
	W W	0:00
	X X	3:57
	Y Y	0:00
	Z Z	0:00
	AA AA	4:24
	AB AB	4:51
	AC AC	0:00
	AD AE	0:00
	AE AF	4:52
	AF AG	3:45
	AG AH	0:00
	AH AI	4:44
	AI AJ	0:00
	AJ AK	0:00
	AK AL	0:00
	AL AM	0:00
	AM AN	0:00
	AN AP	0:00
	AO AQ	0:00
	AP AR	4:51
	AQ AS	0:00
	AR AT	5:06
	AS AU	0:00
	AT AV	0:00
	AU AW	8:03
	AV AX	0:00
	AW AY	0:00
	AX AZ	0:00
	AY BA	4:48
	AZ BB	5:02
	BA BC	0:00
	BB BD	0:00
	BC BE	4:18
	BD BF	0:00
	BE BG	0:00
	BF BH	0:00
	BG BI	4:33
	BH BJ	4:26
	BI BK	0:00
	BJ BL	0:00
	BK BM	0:00
	BL BN	0:00
	BM BO	0:00
	BN BP	3:22
	BO BQ	0:00
	BP BR	0:00
	BQ BS	0:00
	BR BT	0:00
	BS BU	7:09
	BT BV	0:00

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]	Expected [h/year]
1	E - 1	159:29	36:16

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

'WP Breda Hazeldonk'

Ondergrens

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen
 Assumptions for shadow calculations

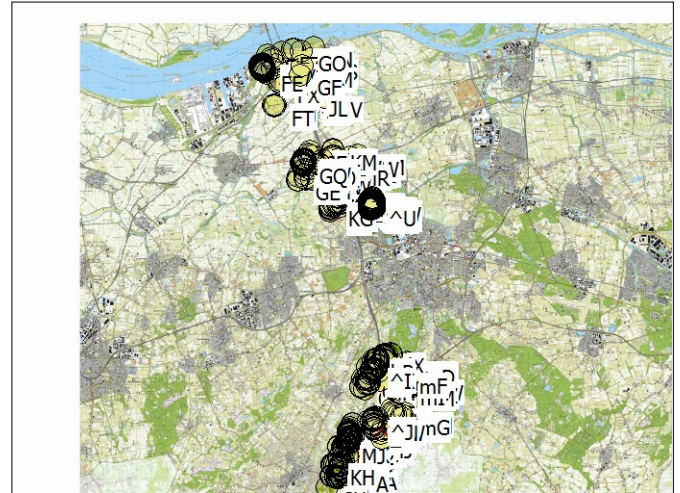
Maximum distance for influence
 Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
 Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °
 Day step for calculation 1 days
 Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []
 Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
 2,40 2,94 4,49 6,56 6,85 7,41 6,97 5,90 5,31 4,06 2,06 1,91

Operational time
 N NNE ENE E ESE SSE S SSW WSW W WNW NNW Sum
 700 688 536 405 430 421 739 1.495 1.147 813 601 352 8.327
 Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in
 Dutch Stereo-RD/NAP 2000



Scale 1:500.000

New WTG

Shadow receptor

WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
				Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	110.298	389.866	0,0 E - 2	Yes	VESTAS	V90-2.000	2.000	90,0	90,0	1.507	14,9

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	109.650	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[B	Schipperslagen 108 4823LC Breda	109.650	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	109.650	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	109.651	404.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	109.652	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[F	Schipperslagen 106 4823LC Breda	109.653	403.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	109.653	404.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	109.655	403.780	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[I	Schipperslagen 104 4823LC Breda	109.656	403.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	109.658	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	109.658	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	109.658	404.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	109.659	404.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	109.661	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	109.661	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	109.661	404.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	109.662	404.011	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	109.663	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	109.666	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	109.666	404.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	109.666	393.485	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[V	Schipperslagen 102 4823LC Breda	109.667	403.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	109.669	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	109.669	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	109.669	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Z	Schipperslagen 100 4823LC Breda	109.669	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	109.670	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	109.671	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	109.671	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\D	Schipperslagen 98 4823LC Breda	109.672	403.843	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	109.674	404.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\F	Schipperslagen 96 4823LC Breda	109.675	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	109.675	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	109.675	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	109.676	403.900	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	109.677	404.379	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	109.677	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	109.678	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	109.678	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	109.680	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	109.680	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	109.681	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	109.682	404.305	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	109.682	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	109.682	404.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	109.682	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	109.683	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	109.684	403.991	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	109.685	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	109.686	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	109.687	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Z	Kromme Slagen 16 4823LH Breda	109.687	404.089	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	109.687	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	109.688	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	109.689	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	109.690	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	109.691	403.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.692	390.577	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	109.692	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	109.693	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	109.693	404.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	109.693	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	109.696	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	109.696	404.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	109.696	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	109.697	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	109.697	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	109.697	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	109.697	404.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	109.697	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	109.699	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	109.700	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	109.701	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	109.702	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	109.703	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]X	Fontein kruid 1 4823MZ Breda	109.705	404.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	109.705	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	109.706	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	109.707	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	109.708	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	109.709	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	109.709	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	109.710	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	109.710	404.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	109.710	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	109.712	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	109.712	393.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.712	390.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	109.713	404.106	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	109.714	404.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	109.714	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	109.714	390.447	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	109.714	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	109.715	404.191	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	109.716	404.120	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	109.717	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	109.720	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	109.720	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	109.721	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	109.721	404.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	109.722	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	109.722	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	109.723	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Z	Fontein kruid 2 4823MZ Breda	109.723	404.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	109.723	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	109.723	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	109.725	404.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	109.726	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	109.726	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	109.727	403.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	109.727	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.727	390.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	109.727	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	109.728	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	109.730	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	109.730	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	109.731	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	109.731	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	109.731	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.732	390.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	109.734	404.157	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	109.734	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	109.734	403.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	109.734	403.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	109.736	404.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	109.736	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	109.737	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	109.738	403.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	109.738	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	109.740	404.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	109.741	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	109.741	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	109.741	403.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	109.742	403.983	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	109.742	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`F	Fontein kruid 4 4823MZ Breda	109.742	404.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	109.743	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	109.745	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	109.746	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	109.746	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.750	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	109.750	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	109.751	390.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	109.751	404.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	109.752	390.642	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	109.752	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	109.753	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	109.754	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	109.755	403.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	109.757	403.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	109.757	404.135	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	109.759	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`W	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.759	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`X	Fontein kruid 6 4823MZ Breda	109.759	404.356	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	109.760	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	109.761	403.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	102.428	412.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.487	412.692	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	109.762	403.863	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.490	412.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	109.762	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	109.763	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	102.503	412.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	109.764	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	102.507	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	102.508	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	109.764	404.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	102.508	412.797	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	109.765	389.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.509	412.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	109.766	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	102.511	412.657	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	109.767	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	109.767	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	102.520	412.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	102.522	412.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	109.767	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	102.523	412.710	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	109.767	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	102.524	412.853	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	109.768	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	102.525	412.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	109.768	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	102.529	412.690	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	109.770	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	109.771	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	102.531	412.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	102.534	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	109.771	404.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	109.772	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	102.534	412.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	102.535	412.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	109.773	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	102.538	412.696	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	109.774	404.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	102.539	412.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	109.774	404.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	102.542	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	109.774	404.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	109.775	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	102.545	412.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	109.775	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	102.547	412.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	102.548	412.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	109.776	404.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	102.549	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	109.776	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	109.776	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	102.551	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	102.433	412.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	102.552	412.701	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	109.777	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	102.554	412.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	109.777	404.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	109.778	404.159	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	102.555	412.732	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	102.556	412.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	109.778	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	102.556	412.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	109.779	404.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	109.780	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	102.560	412.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	109.780	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	102.561	412.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	109.780	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	102.567	412.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bl	Brede Slagen 14 4823LM Breda	109.781	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	102.568	412.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bj	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	109.781	404.222	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	102.570	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	102.573	412.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.781	393.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	109.781	404.162	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	102.573	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	109.784	404.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	102.575	412.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	102.577	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bN	Schipperslagen 1 4823LB Breda	109.784	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	102.579	412.711	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	109.785	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	102.580	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	109.785	394.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	109.786	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	102.580	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	102.581	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.787	393.704	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	109.788	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	102.581	412.640	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	109.788	404.170	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	102.584	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	102.584	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	109.788	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	102.586	412.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	109.789	404.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	102.587	412.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	109.789	404.214	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	109.791	404.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	102.588	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	102.588	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	109.791	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bZ	Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	109.791	404.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	102.588	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	102.439	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	102.590	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ca	Korte Slagen 4 4823LN Breda	109.791	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	102.592	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	109.792	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	102.592	412.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	109.792	404.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	109.794	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	102.592	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	109.794	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	102.595	412.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	102.597	412.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	109.795	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	109.795	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	102.598	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ch	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	109.795	404.209	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	102.599	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cl	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	109.796	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	102.600	412.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	109.796	404.100	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	102.601	412.784	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	102.602	412.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	109.797	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	102.603	412.586	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	109.797	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	102.604	412.718	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	109.798	404.470	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	102.605	412.676	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	109.798	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	109.799	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	102.605	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	109.800	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	102.606	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	102.607	412.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	109.800	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	102.607	412.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	109.800	404.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	109.800	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	102.608	412.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	102.609	412.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	109.801	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	102.610	412.669	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	109.801	403.834	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	102.611	412.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	109.802	404.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	102.611	412.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	109.803	404.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	109.803	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	102.611	412.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	109.804	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	102.612	412.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	102.613	412.851	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	109.804	389.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	102.439	412.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	102.613	412.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	109.804	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	102.615	412.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	109.805	404.464	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	102.615	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	109.805	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	102.616	412.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	109.806	403.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	102.618	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	109.808	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	102.619	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	109.808	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	109.808	404.090	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	102.620	412.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	109.809	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	102.620	412.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	109.810	404.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	102.622	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	102.623	412.599	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	109.811	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	109.812	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	102.623	412.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	102.623	412.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	109.812	404.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	109.812	404.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	102.625	413.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	102.625	412.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	109.812	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	102.627	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	109.814	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	109.815	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	102.627	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	102.629	412.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	109.816	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	109.816	404.240	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	102.630	412.684	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	102.631	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	109.816	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	109.816	389.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	102.632	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	102.632	412.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	109.818	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	109.819	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	102.635	412.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	102.635	412.968	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	109.819	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	102.636	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	109.820	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	109.822	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	102.637	412.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	102.639	412.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	109.822	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	102.440	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	102.640	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	109.823	404.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	109.824	404.183	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	102.643	412.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	102.644	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	109.824	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	109.824	404.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	102.644	412.665	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	109.827	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	102.646	412.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	102.648	412.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	109.828	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	102.649	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	109.829	404.229	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	109.830	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	102.651	412.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	102.652	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	109.832	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	102.652	412.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	109.832	404.124	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	102.655	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eK	Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	109.832	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	109.832	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	102.656	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	109.835	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	102.657	412.614	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	109.835	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	102.657	412.854	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	102.659	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	109.836	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	102.660	412.649	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	109.836	404.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	109.836	404.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	102.662	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	109.837	404.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	102.667	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	102.667	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	109.838	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.838	393.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	102.671	412.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	109.840	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	102.671	412.593	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	102.672	412.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	109.840	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	109.841	403.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	102.677	412.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	109.841	404.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	102.678	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	109.842	404.009	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.680	412.588	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.682	412.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	109.843	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	102.444	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	109.844	404.096	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	102.686	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	109.844	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	102.693	412.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	109.845	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	102.695	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	102.701	412.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	109.845	404.296	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	109.845	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	102.705	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	109.846	404.005	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	102.707	412.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	102.710	412.557	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	109.846	390.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	109.847	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	102.713	412.587	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	102.717	412.551	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	109.847	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	102.738	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	109.848	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	102.749	412.524	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	109.848	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	102.754	412.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	109.850	404.301	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	102.762	412.539	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	109.850	404.002	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	109.850	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	102.852	412.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	109.852	390.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	109.853	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	103.218	413.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	109.854	403.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	103.225	412.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	103.258	413.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	109.854	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	103.289	410.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	109.855	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	103.355	410.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	109.855	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	109.856	404.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	103.397	410.403	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	103.423	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	109.856	404.109	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	103.599	411.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	109.858	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	109.858	404.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.752	411.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.813	411.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	109.859	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	103.876	413.741	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	109.859	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	102.445	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	109.860	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	104.616	413.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	109.860	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	104.702	413.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	104.818	405.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	109.861	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
					[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	109.862	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	104.884	405.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	104.892	405.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	109.863	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	105.063	412.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	109.863	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gG	Donkslagen 17 4823KE Breda	109.864	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	105.112	406.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	105.131	406.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	109.864	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	105.132	406.731	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	109.864	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	105.154	406.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	109.864	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	109.866	403.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.154	406.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	109.866	404.038	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.155	406.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gM	Weideslagen 16 4823KB Breda	109.867	403.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	105.157	406.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	109.868	404.079	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	105.160	406.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	105.164	413.812	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	109.868	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.171	406.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	109.870	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.179	406.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	109.871	394.253	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	105.180	406.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	109.871	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	109.871	404.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	105.182	406.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	105.182	406.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	109.871	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	109.872	404.084	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	105.185	406.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	109.872	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	105.185	406.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	105.186	406.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	109.875	404.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	109.876	404.328	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	105.189	406.766	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	105.190	406.648	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gY	Overkroetenlaan 65 4823KB Breda	109.876	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	109.877	404.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	105.192	406.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	102.447	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	109.878	404.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	105.193	406.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	105.196	406.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	109.879	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	105.198	406.728	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	109.880	404.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	109.881	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	105.200	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	105.200	406.716	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	109.881	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	105.202	406.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hF	Weideslagen 5 4823KJ Breda	109.881	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hG	Weideslagen 20 4823KJ Breda	109.882	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	105.210	406.628	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hH	Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	109.882	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HH	Zuidijk 68 4771RM Langeweg	105.217	406.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Zuidijk 59 4771RJ Langeweg	105.219	406.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
hI	Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	109.885	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hJ	Weideslagen 7 4823KJ Breda	109.885	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	105.221	406.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hK	Weideslagen 22 4823KJ Breda	109.886	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	105.227	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	105.229	406.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hL	Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	109.886	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hM	Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	109.886	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	105.234	406.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	105.236	406.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hN	Keislagen 5 4823KN Breda	109.887	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HO	Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	105.243	406.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hO	Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	109.888	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hP	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	109.889	393.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HP	Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	105.245	406.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hQ	Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	109.889	404.103	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	105.247	406.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	105.256	406.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hR	Donkslagen 23 4823KG Breda	109.890	403.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	105.260	406.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hS	Weideslagen 24 4823KJ Breda	109.890	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hT	Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	109.890	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	105.261	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	105.262	406.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hU	Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	109.891	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hV	Keislagen 7 4823KN Breda	109.892	404.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	105.265	406.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	105.265	406.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hW	Donkslagen 25 4823KG Breda	109.892	403.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hX	Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	109.893	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	105.266	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	105.270	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hY	Bergslagen 2 4823KK Breda	109.893	404.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	105.274	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	109.894	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk	102.452	412.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.277	412.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda	109.894	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda	109.895	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Zuidelijk 79 4771RK Langeweg	105.285	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda	109.895	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	105.300	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	105.302	406.348	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	109.897	404.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	105.305	412.670	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.898	393.678	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda	109.898	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg	105.306	406.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg	105.309	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda	109.898	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iH	Keislagen 2 4823KL Breda	109.898	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg	105.315	406.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iI	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	109.898	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	105.316	405.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iJ	Weideslagen 11 4823KJ Breda	109.899	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Zuidelijk 76 4771RM Langeweg	105.318	406.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Zuidelijk 83 4771RK Langeweg	105.321	406.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	109.900	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	105.324	411.095	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	109.902	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	105.327	406.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	109.902	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	105.331	406.918	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	109.903	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
iO	Zuidelijk 78 4771RM Langeweg	105.336	406.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	109.903	404.251	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	109.904	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Zuidelijk 85 4771RK Langeweg	105.336	406.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	105.350	406.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	109.905	403.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	109.907	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	105.365	411.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	109.907	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	105.415	412.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	105.422	405.707	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	109.908	404.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	109.908	403.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	105.439	405.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.501	410.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	109.909	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	109.909	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.528	410.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.575	407.268	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	109.910	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	105.593	412.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	109.911	404.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	109.911	404.127	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	105.627	412.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	102.452	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	105.646	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Donkslagen 37 4823KG Breda	109.911	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.649	410.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	109.913	404.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	105.691	406.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	109.914	403.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	109.914	404.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	105.694	407.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	109.915	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.698	407.452	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.734	413.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	109.917	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.734	410.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Bergslagen 10 4823KK Breda	109.920	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	105.787	405.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	109.920	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	109.923	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.809	410.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.830	410.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	109.923	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	109.924	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	105.841	407.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.871	410.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Bergslagen 12 4823KK Breda	109.925	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	105.872	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	109.926	394.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Donkslagen 32 4823KE Breda	109.927	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	105.975	414.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	109.928	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	106.056	406.532	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	106.298	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	109.932	404.233	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	106.319	406.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Weideslagen 19 4823KJ Breda	109.935	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Donkslagen 57 4823KG Breda	109.936	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	106.335	412.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Bergslagen 9 4823KK Breda	109.937	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	106.427	413.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	109.937	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]			
JT	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	106.510	406.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Meirseweg 54 4881MJ Zundert	106.593	386.277	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jU	Donkslagen 34 4823KE Breda	109.939	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	106.686	410.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jV	Bergslagen 14 4823KK Breda	109.939	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Markweg 1 4772PJ Langeweg	106.792	406.027	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jW	Bergslagen 11 4823KK Breda	109.941	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	106.852	387.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jX	Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	109.941	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jY	Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	109.947	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	106.928	387.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jZ	Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	109.948	404.168	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	106.963	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Steenweg 58 4781AR Moerdijk	102.459	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KA	Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	106.966	403.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kA	Bergslagen 16 4823KK Breda	109.949	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kB	Bergslagen 13 4823KK Breda	109.950	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KB	Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	106.970	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	106.977	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kC	Donkslagen 55 4823KG Breda	109.950	404.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	106.978	387.730	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kD	Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	109.952	404.173	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	106.985	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kE	Bergslagen 15 4823KK Breda	109.955	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	107.018	403.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kF	Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	109.956	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	107.023	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kG	Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	109.957	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kH	Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	109.960	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	107.023	387.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	107.061	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kI	Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	109.960	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	107.122	407.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kJ	Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	109.963	404.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	107.166	387.733	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kK	Donkslagen 53 4823KG Breda	109.963	404.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KL	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	107.170	386.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kL	Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	109.964	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	107.173	407.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kM	Overesebaan 22 4891RG Rijsbergen	109.964	393.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	107.186	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kN	Bergslagen 17 4823KK Breda	109.966	404.033	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	107.187	407.597	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kO	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	109.966	390.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kP	Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	109.971	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	107.207	386.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kQ	Donkslagen 51 4823KG Breda	109.976	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	107.212	407.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kR	Vormslagen 1 4823KP Breda	109.979	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	107.217	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	107.228	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kS	Vormslagen 3 4823KP Breda	109.981	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	107.233	407.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	109.983	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Vormslagen 7 4823KP Breda	109.986	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	107.249	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kV	Vormslagen 9 4823KP Breda	109.989	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	107.284	387.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	107.299	407.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kW	Donkslagen 49 4823KG Breda	109.991	404.060	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Waaijenbergstraat 16 4881NC Zundert	107.339	386.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	109.992	404.115	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	107.354	387.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	109.995	394.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
KZ	Waaibergstraat 25 4881NB Zundert	107.380	387.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	109.995	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	102.462	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	107.409	388.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	110.000	404.126	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	110.015	394.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Waaibergstraat 29 4881NB Zundert	107.418	388.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	110.044	393.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	107.422	404.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	110.061	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	107.433	387.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	107.433	388.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	110.082	394.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	110.086	394.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Waaibergstraat 41 4881NB Zundert	107.436	387.434	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	107.441	388.140	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	110.088	393.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	107.442	387.639	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	110.189	392.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	110.243	389.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Waaibergstraat 18 4881NC Zundert	107.444	386.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	110.256	389.364	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	107.445	387.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	110.316	389.808	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Waaibergstraat 27 4881NB Zundert	107.452	387.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.441	394.338	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Waaibergstraat 43 4881NB Zundert	107.469	387.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	107.474	404.810	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	110.453	394.473	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	110.456	394.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.497	404.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	110.457	394.520	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Waaibergstraat 20 4881NC Zundert	107.499	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.467	394.344	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	107.500	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	107.504	404.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	110.471	394.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Waaibergstraat 31 4881NB Zundert	107.507	386.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	110.479	394.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	110.522	394.617	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.511	404.568	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	107.536	403.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	110.530	394.541	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	107.558	406.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	110.589	394.480	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Waaibergstraat 20 4881NC Zundert	107.587	386.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	110.646	394.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	107.587	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	110.923	391.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda	110.934	394.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.592	387.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Marellenweg 8 4836BH Breda	110.963	394.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.604	387.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	110.971	390.964	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	107.683	388.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	102.462	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Waaibergstraat 33 4881NB Zundert	107.697	387.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	111.084	390.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	111.166	390.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.703	387.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	107.709	388.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	111.396	390.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	107.730	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	111.594	392.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	111.611	390.807	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Waaijenbergstraat 35 4881NB Zundert	107.747	387.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	111.629	393.419	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	107.748	406.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	107.772	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	111.641	390.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	107.774	388.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	111.662	390.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.700	392.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	107.804	406.503	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	107.808	389.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	111.730	393.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.860	389.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.732	392.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	111.766	392.981	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	107.887	404.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.828	392.585	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	107.890	404.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	107.892	404.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	111.829	390.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.926	389.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.878	392.638	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	107.981	388.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	111.927	392.641	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	111.992	394.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.983	389.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	112.061	393.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	107.987	406.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	112.067	393.518	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.991	389.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	108.034	389.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	112.133	393.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.034	389.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	112.156	394.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.178	392.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.037	389.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.194	392.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	108.041	389.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	108.044	388.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.243	392.772	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	108.048	389.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.263	392.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.273	392.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	108.059	389.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	102.465	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	108.067	389.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.282	392.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	108.078	389.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	112.322	392.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.348	392.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	108.085	388.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.089	389.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	112.367	393.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.092	389.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.388	392.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	108.092	389.629	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	112.410	392.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.094	389.679	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.099	389.815	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.101	389.352	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.104	389.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	108.110	389.237	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.113	389.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.114	389.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	108.127	389.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	108.129	389.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	108.155	389.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	108.164	390.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	108.254	389.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	108.268	406.600	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	108.276	387.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.276	388.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	108.306	388.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	108.321	407.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	108.321	388.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	108.338	390.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	108.347	389.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	102.471	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	108.369	387.367	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	108.380	389.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	108.381	390.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	108.494	389.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	108.500	389.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	108.568	406.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	108.611	406.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	108.627	406.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	108.656	389.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	108.702	389.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	108.778	389.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	108.819	404.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	108.831	407.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	108.833	404.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	108.833	389.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.845	404.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.858	404.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Kaarschotsestraat 9 4891SE Rijsbergen	108.918	392.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	108.932	389.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Kaarschotsestraat 11 4891SE Rijsbergen	108.936	392.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	108.955	389.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.063	393.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	109.136	392.482	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	109.159	404.351	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.165	393.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	109.230	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	102.473	412.742	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	109.230	404.215	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	109.270	393.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	109.318	392.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	109.321	403.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	109.327	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	109.331	393.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	109.334	403.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	109.340	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	109.341	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	109.346	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	109.347	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	109.351	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	109.355	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	109.359	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	109.363	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	109.365	403.952	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	109.367	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	109.369	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	109.371	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	109.373	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	109.375	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	109.378	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	109.379	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	109.380	390.446	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	109.382	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	109.382	392.801	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	102.474	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	109.383	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	109.386	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	109.387	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	109.391	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	109.391	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	109.392	393.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	109.395	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	109.395	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	109.396	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	109.399	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	109.400	403.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	109.403	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	109.408	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	109.412	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	109.413	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	109.416	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	109.418	392.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	109.420	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	109.425	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	109.428	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	109.429	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	109.429	404.102	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	109.435	404.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	109.442	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	109.442	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	109.446	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	102.475	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	109.448	404.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	109.448	404.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	109.451	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	109.454	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	109.455	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	109.455	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	109.459	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	109.460	404.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	109.461	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	109.462	392.811	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	109.462	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	109.463	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	109.463	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	109.466	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	109.467	404.082	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	109.468	403.860	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	109.468	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	109.470	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	109.472	403.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	109.473	404.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	109.474	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	109.475	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	109.476	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	109.478	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	109.478	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	109.480	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	102.477	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	109.480	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	109.482	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	109.485	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	109.486	403.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	109.487	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	109.487	404.064	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	109.488	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	109.489	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	109.489	392.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	109.490	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	109.491	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	109.491	404.006	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	109.493	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	109.493	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	109.494	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	109.494	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	109.496	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	109.498	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	109.498	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	109.499	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	109.500	404.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	109.500	404.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	109.501	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	109.502	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	109.503	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	109.504	393.450	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	102.478	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	109.506	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	109.506	403.826	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	109.507	403.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	109.508	393.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	109.508	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	109.510	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	109.510	403.822	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	109.511	403.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	109.511	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	109.514	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	109.514	404.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	109.514	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	109.515	403.859	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	109.518	403.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	109.519	403.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	109.519	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	109.520	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	109.522	403.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	109.523	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	109.526	403.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	109.526	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	109.526	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	109.527	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	109.529	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	109.530	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	109.531	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	102.480	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	109.531	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	109.531	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	109.532	404.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	109.533	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	109.533	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	109.534	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	109.535	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UH	Schippersslagen 156 4823LD Breda	109.535	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	109.536	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UJ	Schippersslagen 168 4823LD Breda	109.536	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	109.536	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	109.537	404.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	109.538	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UN	Schippersslagen 170 4823LD Breda	109.538	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	109.539	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UP	Schippersslagen 154 4823LD Breda	109.540	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]			
UQ	Schippersslagen 172 4823LD Breda	109.540	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	109.542	403.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
US	Schippersslagen 174 4823LD Breda	109.542	403.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UT	Schippersslagen 152 4823LD Breda	109.544	403.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	109.544	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	109.546	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	109.548	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	109.549	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UY	Schippersslagen 150 4823LD Breda	109.549	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	109.550	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.481	412.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VA	Schippersslagen 148 4823LD Breda	109.553	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	109.553	404.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	109.554	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	109.554	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VE	Schippersslagen 176 4823LD Breda	109.556	403.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	109.556	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VG	Schippersslagen 146 4823LD Breda	109.556	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	109.558	403.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	109.558	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VJ	Schippersslagen 144 4823LD Breda	109.559	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VK	Schippersslagen 178 4823LD Breda	109.559	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	109.561	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	109.562	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	109.563	403.988	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	109.563	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	109.564	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	109.566	403.813	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	109.567	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	109.567	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	109.567	403.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	109.568	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	109.568	404.143	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	109.569	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	109.570	403.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	109.571	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	109.573	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	102.481	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	109.573	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	109.574	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	109.575	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	109.576	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	109.577	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	109.577	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	109.577	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	109.578	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	109.579	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	109.580	403.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	109.580	404.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	109.581	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	109.582	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	109.582	403.798	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	109.584	403.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	109.585	403.842	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	109.586	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	109.586	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	109.586	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	109.586	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	109.588	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	109.588	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.588	390.432	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	109.588	403.977	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	109.589	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	109.589	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	102.482	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	109.589	404.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	109.590	403.791	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.591	390.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	109.592	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	109.592	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	109.592	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	109.592	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	109.593	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	109.593	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	109.596	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	109.596	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	109.597	404.019	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	109.597	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	109.598	403.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	109.599	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	109.600	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	109.600	404.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	109.601	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	109.602	403.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	109.603	393.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	109.603	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	109.604	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	109.605	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	109.605	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	109.605	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	109.606	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.484	412.699	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	109.608	403.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	109.609	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	109.609	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	109.609	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	109.611	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	109.613	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	109.613	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	109.614	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	109.614	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	109.617	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	109.617	404.000	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	109.618	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	109.618	403.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	109.619	403.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	109.621	404.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	109.621	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	109.621	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	109.623	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	109.623	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YT	Lange Slagen 52 4823LH Breda	109.625	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	109.625	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	109.626	403.886	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	109.626	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YX	Zwanebloem 20 4823MV Breda	109.627	404.190	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YY	Ronde Slagen 6 4823LG Breda	109.627	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YZ	Smalle Slagen 15 4823LE Breda	109.628	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Grintweg 37 4782AC Moerdijk	102.484	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZA	Rechte Slagen 7 4823LH Breda	109.629	403.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZB	Schippersslagen 118 4823LC Breda	109.629	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZC	Moeraszegge 9 4823MH Breda	109.630	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZD	Waterviolier 29 4823MA Breda	109.632	404.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZE	Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	109.632	393.723	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZF	Rechte Slagen 5 4823LH Breda	109.633	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZG	Schippersslagen 116 4823LC Breda	109.634	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZH	Lange Slagen 31 4823LK Breda	109.634	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZI	Smalle Slagen 13 4823LE Breda	109.634	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	°	°	
ZJ	Moeraszegge 7 4823MH Breda	109.637	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZK	Schippersslagen 114 4823LC Breda	109.637	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZL	Dotterbloem 4 4823MX Breda	109.638	404.247	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZM	Ronde Slagen 4 4823LG Breda	109.639	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZN	Smalle Slagen 11 4823LE Breda	109.640	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZO	Lange Slagen 50 4823LJ Breda	109.640	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZO	Schippersslagen 112 4823LC Breda	109.642	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	Lange Slagen 29 4823LK Breda	109.642	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZR	Ronde Slagen 2 4823LG Breda	109.643	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZS	Zwanebloem 18 4823MV Breda	109.644	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZT	Rechte Slagen 20 4823LH Breda	109.645	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZU	Moeraszegge 5 4823MH Breda	109.645	403.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZV	Rechte Slagen 3 4823LH Breda	109.645	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZW	Schippersslagen 110 4823LC Breda	109.646	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZX	Smalle Slagen 9 4823LE Breda	109.646	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZY	Waterviolier 31 4823MA Breda	109.646	404.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
<td>Lange Slagen 48 4823LJ Breda</td> <td>109.649</td> <td>404.097</td> <td>0,0</td> <td>8,0</td> <td>5,0</td> <td>0,5</td> <td>0,0</td> <td>90,0</td> <td>"Green house mode"</td>	Lange Slagen 48 4823LJ Breda	109.649	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	0:00
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	0:00
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	0:00
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	0:00
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	0:00
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	0:00
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	0:00
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	0:00
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	0:00
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	0:00
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	0:00
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	0:00
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	0:00
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	0:00
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	0:00
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	0:00
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	0:00
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	0:00
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	0:00
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	0:00
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	0:00
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	0:00
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	0:00
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	0:00
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	0:00
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	0:00
\A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	0:00
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	0:00
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	0:00
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	0:00
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	0:00
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	0:00
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	0:00
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	0:00
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	0:00
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	0:00
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	0:00
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
\M	Schipperslagen 12 4823LB Breda	0:00
\N	Schipperslagen 18 4823LB Breda	0:00
\O	Schipperslagen 92 4823LC Breda	0:00
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	0:00
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	0:00
\R	Schipperslagen 20 4823LB Breda	0:00
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	0:00
\T	Schipperslagen 10 4823LB Breda	0:00
\U	Schipperslagen 90 4823LC Breda	0:00
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	0:00
\W	Schipperslagen 8 4823LB Breda	0:00
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	0:00
\Y	Schipperslagen 88 4823LC Breda	0:00
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	0:00
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	0:00
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	0:00
]C	Schipperslagen 6 4823LB Breda	0:00
]D	Schipperslagen 86 4823LC Breda	0:00
]E	Schipperslagen 22 4823LB Breda	0:00
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	3:00
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	0:00
]H	Schipperslagen 4 4823LB Breda	0:00
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	0:00
]J	Schipperslagen 84 4823LC Breda	0:00
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	0:00
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	0:00
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	0:00
]N	Schipperslagen 82 4823LC Breda	0:00
]O	Schipperslagen 24 4823LB Breda	0:00
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	0:00
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	0:00
]R	Schipperslagen 2 4823LB Breda	0:00
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	0:00
]T	Schipperslagen 80 4823LC Breda	0:00
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	0:00
]V	Schipperslagen 26 4823LB Breda	0:00
]W	Schipperslagen 78 4823LC Breda	0:00
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	0:00
]Y	Schipperslagen 76 4823LC Breda	0:00
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	0:00
^A	Schipperslagen 28 4823LB Breda	0:00
^B	Schipperslagen 74 4823LC Breda	0:00
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	0:00
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	0:00
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	0:00
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	0:00
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	0:00
^H	Schipperslagen 72 4823LC Breda	0:00
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	0:00
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	3:45
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	0:00
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	0:00
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	0:00
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	4:04
^O	Schipperslagen 70 4823LC Breda	0:00
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	0:00
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	0:00
^R	Schipperslagen 68 4823LC Breda	0:00
^S	Schipperslagen 30 4823LB Breda	0:00
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	0:00
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	0:00
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	0:00
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	0:00
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	0:00
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	0:00
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	0:00
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	0:00
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	0:00
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	0:00
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	0:00
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	0:00
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	0:00
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	3:29
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	0:00
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	0:00
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	0:00
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	0:00
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	0:00
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	0:00
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	0:00
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	3:35
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	0:00
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	0:00
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	0:00
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	0:00
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	0:00
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	0:00
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	0:00
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	0:00
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	0:00
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	0:00
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	0:00
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	0:00
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	0:00
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	0:00
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	0:00
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	0:00
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	0:00
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	0:00
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	0:00
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	0:00
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	0:00
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	0:00
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	4:11
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	0:00
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	0:51
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	0:00
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	0:00
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	0:00
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	0:00
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	0:00
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	0:00
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	0:00
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	0:00
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	0:00
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	0:00
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	0:00
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	0:00
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	0:00
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	0:00
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	0:00
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	0:00
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	0:00
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	0:00
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	0:00
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	0:00
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	6:05
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	0:00
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	0:00
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	0:00
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	0:00
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	0:00
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	0:00
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	0:00
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	0:00
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	0:00
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	0:00
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	0:00
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	0:00
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	0:00
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	0:00
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	0:00
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	0:00
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	0:00
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	0:00
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	0:00
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	0:00
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	0:00
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	0:00
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	0:00
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	0:00
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	0:00
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	0:00
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	0:00
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	0:00
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	0:00
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	0:00
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	0:00
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	0:00
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	0:00
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	0:00
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	0:00
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	0:00
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	0:00
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	0:00
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	0:00
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	0:00
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	0:00
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	0:00
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	0:00
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	0:00
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	0:00
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	0:00
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	0:00
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	0:00
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	0:00
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	0:00
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	0:00
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	0:00
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	0:00
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	0:00
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	0:00
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	0:00
bI	Brede Slagen 14 4823LM Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	BI Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	0:00
	bJ Lange Slagen 26 4823LJ Breda	0:00
	BJ Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	0:00
	BK Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	0:00
	bK Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
	bL Korte Slagen 10 4823LN Breda	0:00
	BL Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	0:00
	bM Bosveen 34 4823HH Breda	0:00
	BM Steenweg 39 4781AL Moerdijk	0:00
	BN Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	0:00
	bN Schipperslagen 1 4823LB Breda	0:00
	BO Steenweg 37 4781AL Moerdijk	0:00
	bO Korte Slagen 8 4823LN Breda	0:00
	BP Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	0:00
	bP Weerdstraat 43 4836BJ Breda	0:00
	bQ Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	0:00
	BQ Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	0:00
	BR Steenweg 46 4781AP Moerdijk	0:00
	bR Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
	bS Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	0:00
	BS Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	0:00
	bT Korte Slagen 6 4823LN Breda	0:00
	BT Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	0:00
	BU Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	0:00
	bU Brede Slagen 12 4823LM Breda	0:00
	BV Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	0:00
	bV Korte Slagen 15 4823LN Breda	0:00
	BW Steenweg 44 4781AP Moerdijk	0:00
	bW Lange Slagen 24 4823LJ Breda	0:00
	bX Bosveen 36 4823HH Breda	0:00
	BX Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	0:00
	BY Steenweg 35 4781AL Moerdijk	0:00
	bY Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	0:00
	bZ Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	0:00
	BZ Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	0:00
	C Steenweg 57 4781AM Moerdijk	0:00
	CA Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	0:00
	cA Korte Slagen 4 4823LN Breda	0:00
	CB Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	0:00
	cB Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	0:00
	CC Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	0:00
	cC Brede Slagen 10 4823LM Breda	0:00
	cD Korte Slagen 13 4823LN Breda	0:00
	CD Steenweg 33 4781AL Moerdijk	0:00
	cE Donkslagen 2 4823KE Breda	0:00
	CE Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	0:00
	CF Steenweg 31 4781AL Moerdijk	0:00
	cF Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	0:00
	cG Korte Slagen 2 4823LN Breda	0:00
	CG Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	0:00
	cH Lange Slagen 22 4823LJ Breda	0:00
	CH Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	0:00
	cI Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	0:00
	CI Steenweg 42 4781AP Moerdijk	0:00
	cJ Brede Slagen 8 4823LM Breda	0:00
	CJ Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	0:00
	CK Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	0:00
	cK Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	0:00
	CL Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	0:00
	cL Korte Slagen 11 4823LN Breda	0:00
	CM Steenweg 40 4781AP Moerdijk	0:00
	cM Bosveen 38 4823HH Breda	0:00
	CN Steenweg 29 4781AL Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	0:00	
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	0:00	
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	0:00	
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	0:00	
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	0:00	
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	0:00	
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	0:00	
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	0:00	
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	0:00	
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	0:00	
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	0:00	
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	0:00	
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	0:00	
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	0:00	
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	0:00	
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	0:00	
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	0:00	
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	0:00	
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	0:00	
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	0:00	
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	0:00	
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	0:00	
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	0:00	
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	0:00	
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	6:11	
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	0:00	
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	0:00	
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	0:00	
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	0:00	
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	0:00	
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	0:00	
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	0:00	
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	0:00	
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	0:00	
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	0:00	
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	0:00	
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	0:00	
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	0:00	
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	0:00	
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	0:00	
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	0:00	
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	0:00	
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	0:00	
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	0:00	
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	0:00	
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	0:00	
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	0:00	
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	0:00	
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	0:00	
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	0:00	
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	0:00	
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	0:00	
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	0:00	
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	0:00	
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	0:00	
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	0:00	
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	0:00	
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	0:00	
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	0:00	
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	0:00	
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	0:00	
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	0:00	
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	0:00	
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	9:30	
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	0:00	
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	0:00	
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	0:00	
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	0:00	
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	0:00	
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	0:00	
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	0:00	
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	0:00	
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	0:00	
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	0:00	
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	0:00	
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	0:00	
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	0:00	
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	0:00	
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	0:00	
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	0:00	
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	0:00	
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	0:00	
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	0:00	
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	0:00	
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	0:00	
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	0:00	
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	0:00	
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	0:00	
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	0:00	
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	0:00	
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	0:00	
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	0:00	
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	0:00	
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	0:00	
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	0:00	
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	0:00	
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	0:00	
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	0:00	
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	0:00	
eK	Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	0:00	
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	0:00	
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	0:00	
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	0:00	
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	0:00	
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	0:00	
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	0:00	
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	0:00	
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	0:00	
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	0:00	
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	0:00	
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	0:00	
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	0:00	
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	0:00	
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	0:00	
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	0:00	
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	0:00	
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00	
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	0:00	
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	0:00	
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	0:00	
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	0:00	
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	0:00	
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	0:00	
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	0:00	
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	0:00
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	0:00
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	0:00
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	0:00
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	0:00
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	0:00
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	0:00
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	0:00
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	0:00
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	0:00
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	0:00
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	0:00
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	0:00
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	0:00
fF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	0:00
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	0:00
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	0:00
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	0:00
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	0:00
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	0:00
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	0:00
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	0:00
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	0:00
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	0:00
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	0:00
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	0:00
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	0:00
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	0:00
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	0:00
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	0:00
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	0:00
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	0:00
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	0:00
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	0:00
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	0:00
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	0:00
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	0:00
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	0:00
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	0:00
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	0:00
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	0:00
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	0:00
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	0:00
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	0:00
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	0:00
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	0:00
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	0:00
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	0:00
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	0:00
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	0:00
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	0:00
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	0:00
FZ	Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	0:00
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	0:00
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	0:00
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	0:00
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	0:00
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	0:00
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	GC Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	0:00
	gC Lange Slagen 2 4823LJ Breda	0:00
	gD Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	0:00
	GD Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	0:00
	GE Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	0:00
	gE Weideslagen 14 4823KJ Breda	0:00
	GF Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	0:00
	gF Donkslagen 15 4823KG Breda	0:00
	gG Donkslagen 17 4823KG Breda	0:00
	GG Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	0:00
	GH Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	0:00
	gH Donkslagen 19 4823KG Breda	0:00
	GI Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	0:00
	gI Donkslagen 21 4823KG Breda	0:00
	GJ Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	0:00
	gJ Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	0:00
	gK Donkslagen 16 4823KE Breda	0:00
	GK Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
	gL Weideslagen 1 4823KJ Breda	0:00
	GL Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
	gM Weideslagen 16 4823KJ Breda	0:00
	GM Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	0:00
	gN Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	0:00
	GN Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	0:00
	GO Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	0:00
	gO Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	0:00
	GP Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
	gP Weideslagen 3 4823KJ Breda	0:00
	GQ Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
	gQ Weerdstraat 37 4836BJ Breda	0:00
	GR Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	0:00
	gR Donkslagen 18 4823KE Breda	0:00
	gS Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	0:00
	GS Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	0:00
	GT Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	0:00
	gT Weideslagen 18 4823KJ Breda	0:00
	gU Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	0:00
	GU Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	0:00
	gV Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	0:00
	GV Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	0:00
	GW Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	0:00
	gW Keislagen 1 4823KN Breda	0:00
	gX Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	0:00
	GX Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	0:00
	GY Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	0:00
	gY Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	0:00
	gZ Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	0:00
	GZ Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	0:00
	H Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	0:00
	hA Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	0:00
	HA Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	0:00
	HB Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	0:00
	hB Donkslagen 20 4823KE Breda	0:00
	HC Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	0:00
	hC Keislagen 3 4823KN Breda	0:00
	hD Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	0:00
	HD Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	0:00
	HE Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	0:00
	hE Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	0:00
	HF Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	0:00
	hF Weideslagen 5 4823KJ Breda	0:00
	hG Weideslagen 20 4823KJ Breda	0:00
	HG Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	hH Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	0:00
	HH Zuidelijk 68 4771RM Langeweg	0:00
	HI Zuidelijk 59 4771RJ Langeweg	0:00
	hI Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	0:00
	hJ Weideslagen 7 4823KJ Breda	0:00
	HJ Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	0:00
	hK Weideslagen 22 4823KJ Breda	0:00
	HK Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	HL Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	0:00
	hL Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	0:00
	hM Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	0:00
	HM Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	0:00
	HN Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	0:00
	hN Keislagen 5 4823KN Breda	0:00
	HO Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	0:00
	hO Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	0:00
	hP Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	0:00
	HP Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	0:00
	hQ Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	0:00
	HQ Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	0:00
	HR Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	0:00
	hR Donkslagen 23 4823KG Breda	0:00
	HS Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	0:00
	hS Weideslagen 24 4823KJ Breda	0:00
	hT Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	0:00
	HT Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	0:00
	HU Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	0:00
	hU Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	0:00
	hV Keislagen 7 4823KN Breda	0:00
	HV Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	0:00
	HW Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	0:00
	hW Donkslagen 25 4823KG Breda	0:00
	hX Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	0:00
	HX Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	0:00
	HY Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	0:00
	hY Bergslagen 2 4823KK Breda	0:00
	HZ Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	hZ Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	0:00
	I Steenweg 60 4781AR Moerdijk	0:00
	IA Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	iA Weideslagen 26 4823KJ Breda	0:00
	iB Donkslagen 27 4823KG Breda	0:00
	IB Zuidelijk 79 4771RK Langeweg	0:00
	iC Weideslagen 9 4823KJ Breda	0:00
	IC Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	0:00
	ID Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	0:00
	iD Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	0:00
	IE Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
	iE Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00
	iF Donkslagen 29 4823KG Breda	0:00
	IF Mauritijsstraat 3 4771RG Langeweg	0:00
	IG Mauritijsstraat 1 4771RG Langeweg	0:00
	iG Bergslagen 4 4823KK Breda	0:00
	iH Keislagen 2 4823KL Breda	0:00
	IH Mauritijsstraat 5 4771RG Langeweg	0:00
	iI Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	0:00
	II Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	0:00
	iJ Weideslagen 11 4823KJ Breda	0:00
	IJ Zuidelijk 76 4771RM Langeweg	0:00
	IK Zuidelijk 83 4771RK Langeweg	0:00
	iK Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	0:00
	IL Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	0:00
	iL Donkslagen 31 4823KG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	0:00
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	0:00
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	0:00
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	0:00
IO	Zuidlijk 78 4771RM Langeweg	0:00
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	0:00
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	0:00
IP	Zuidlijk 85 4771RK Langeweg	0:00
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	0:00
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	0:00
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	0:00
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	0:00
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	0:00
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	0:00
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	0:00
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	0:00
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	0:00
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	0:00
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	0:00
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	0:00
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	0:00
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	0:00
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
jA	Donkslagen 37 4823KG Breda	0:00
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	0:00
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	0:00
jC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	0:00
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	0:00
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	0:00
jE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	0:00
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
jF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	0:00
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jG	Bergslagen 10 4823KK Breda	0:00
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	0:00
jH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	0:00
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	0:00
JI	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	0:00
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	0:00
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	0:00
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jL	Bergslagen 12 4823KK Breda	0:00
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	0:00
jM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	0:00
jN	Donkslagen 32 4823KE Breda	0:00
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	0:00
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	0:00
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	0:00
jP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	0:00
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	0:00
jQ	Weideslagen 19 4823KJ Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	JR Donkslagen 57 4823KG Breda	0:00	
	JR Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	0:00	
	JS Bergslagen 9 4823KK Breda	0:00	
	JS Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	0:00	
	JT Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	0:00	
	JT Noordseweg 4 4772PG Langeweg	0:00	
	JU Meirseweg 54 4881MJ Zundert	0:00	
	JU Donkslagen 34 4823KE Breda	0:00	
	JV Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	0:00	
	jV Bergslagen 14 4823KK Breda	0:00	
	JW Markweg 1 4772PJ Langeweg	0:00	
	jW Bergslagen 11 4823KK Breda	0:00	
	JX Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00	
	jX Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	0:00	
	jY Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	0:00	
	JY Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00	
	jZ Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	0:00	
	JZ Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	K Steenweg 58 4781AR Moerdijk	0:00	
	KA Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	0:00	
	kA Bergslagen 16 4823KK Breda	0:00	
	kB Bergslagen 13 4823KK Breda	0:00	
	KB Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	KC Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	0:00	
	kC Donkslagen 55 4823KG Breda	0:00	
	KD Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	0:00	
	kD Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	0:00	
	KE Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	0:00	
	kE Bergslagen 15 4823KK Breda	0:00	
	KF Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	0:00	
	kF Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	0:00	
	KG Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	kG Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	0:00	
	kH Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	0:00	
	KH Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	0:00	
	KI Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	ki Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	0:00	
	KJ Noordseweg 2 4844PB Terheijden	0:00	
	kj Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	0:00	
	KK Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	0:00	
	kK Donkslagen 53 4823KG Breda	0:00	
	KL Frans Baantje 12 4881MG Zundert	0:00	
	kL Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	0:00	
	KM Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	0:00	
	kM Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	0:00	
	KN Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	kN Bergslagen 17 4823KK Breda	0:00	
	KO Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	0:00	
	kO Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	0:00	
	kP Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	0:00	
	KP Frans Baantje 14 4881MG Zundert	0:00	
	kQ Donkslagen 51 4823KG Breda	0:00	
	KQ Noordseweg 1 4844PA Terheijden	0:00	
	kR Vormslagen 1 4823KP Breda	0:00	
	KR Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	0:00	
	KS Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	0:00	
	kS Vormslagen 3 4823KP Breda	0:00	
	KT Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	0:00	
	kT Vormslagen 5 4823KP Breda	0:00	
	kU Vormslagen 7 4823KP Breda	0:00	
	KU Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	kV Vormslagen 9 4823KP Breda	0:00	
	KV Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	0:00	
KW	Donkslagen 49 4823KG Breda	0:00	
KX	Waaijbergstraat 16 4881NC Zundert	0:00	
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	0:00	
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	0:00	
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	0:00	
KZ	Waaijbergstraat 25 4881NB Zundert	0:00	
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	0:00	
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	0:00	
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	0:00	
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	0:00	
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	0:00	
LB	Waaijbergstraat 29 4881NB Zundert	0:00	
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	0:00	
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	0:00	
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	0:00	
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	0:00	
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	0:00	
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	0:00	
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	0:00	
LF	Waaijbergstraat 41 4881NB Zundert	0:00	
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	0:00	
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	0:00	
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	0:00	
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	0:00	
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	0:00	
LI	Waaijbergstraat 18 4881NC Zundert	0:00	
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	0:00	
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	0:00	
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	0:00	
LK	Waaijbergstraat 27 4881NB Zundert	0:00	
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	0:00	
LL	Waaijbergstraat 43 4881NB Zundert	0:00	
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	0:00	
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	0:00	
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	0:00	
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	0:00	
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	0:00	
LO	Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert	0:00	
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	0:00	
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	0:00	
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	0:00	
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	0:00	
LR	Waaijbergstraat 31 4881NB Zundert	0:00	
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	0:00	
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	0:00	
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	0:00	
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	0:00	
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	0:00	
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	0:00	
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	0:00	
LV	Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert	0:00	
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	0:00	
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	0:00	
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	0:00	
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda	0:00	
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00	
IY	Marellenweg 8 4836BH Breda	0:00	
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00	
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	0:00	
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	0:00	
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	0:00	
MA	Waaijbergstraat 33 4881NB Zundert	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	0:00	
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	0:50	
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00	
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	0:00	
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	0:53	
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	0:00	
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	0:00	
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	0:00	
ME	Waaienbergstraat 35 4881NB Zundert	0:00	
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	0:00	
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	0:00	
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	0:00	
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	0:00	
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	0:00	
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	0:00	
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00	
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	0:00	
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	0:00	
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00	
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00	
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00	
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	0:00	
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	0:00	
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00	
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	0:00	
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	0:00	
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	0:00	
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00	
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00	
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	0:00	
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	0:00	
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	0:00	
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00	
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00	
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	0:00	
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	0:00	
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00	
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	0:00	
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	0:00	
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00	
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	0:00	
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00	
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00	
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00	
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	0:00	
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	0:00	
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00	
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	0:00	
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00	
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00	
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	0:00	
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	0:00	
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	0:00	
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00	
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	0:00	
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	0:00	
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00	
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	0:00	
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00	
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	0:00	
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00	
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00	
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	nF Galderseweg 5 4855AD Galder	0:00	
	NG Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00	
	NH Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00	
	NI Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00	
	NJ Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00	
	NK Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	0:00	
	NL Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00	
	NM Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00	
	NN Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	0:00	
	NO Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	0:00	
	NP Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	0:00	
	NQ Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	0:00	
	NR Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	0:00	
	NS Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	0:00	
	NT Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	0:00	
	NU Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00	
	NV Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	0:00	
	NW Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	0:00	
	NX Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	0:00	
	NY Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	0:00	
	NZ Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	0:00	
	O Grintweg 39 4782AC Moerdijk	0:00	
	OA Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	0:00	
	OB Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	0:00	
	OC Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	0:00	
	OD Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	0:00	
	OE Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	0:00	
	OF Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	0:00	
	OG Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	0:00	
	OH Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	0:00	
	OI Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	0:00	
	OJ Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	0:00	
	OK Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	0:00	
	OL Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	0:00	
	OM Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	0:00	
	ON Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	0:00	
	OO Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	0:00	
	OP Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00	
	OQ Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00	
	OR Kaarschotsstraat 9 4891SE Rijsbergen	0:00	
	OS Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	0:00	
	OT Kaarschotsstraat 11 4891SE Rijsbergen	0:00	
	OU Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	1:06	
	OV Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00	
	OW Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	0:00	
	OX Werftseweg 1 4823ZG Breda	0:00	
	OY Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00	
	OZ Bredestraat 9 4823ZA Breda	0:00	
	P Grintweg 29 4782AC Moerdijk	0:00	
	PA Werftseweg 2 4823ZG Breda	0:00	
	PB Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	0:00	
	PC Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	0:00	
	PD Watervolier 226 4823MA Breda	0:00	
	PE Watervolier 228 4823MA Breda	0:00	
	PF Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	0:00	
	PG Watervolier 230 4823MA Breda	0:00	
	PH Watervolier 232 4823MA Breda	0:00	
	PI Sterrenkroos 218 4823ME Breda	0:00	
	PJ Watervolier 234 4823MA Breda	0:00	
	PK Sterrenkroos 216 4823ME Breda	0:00	
	PL Sterrenkroos 214 4823ME Breda	0:00	
	PM Sterrenkroos 212 4823ME Breda	0:00	
	PN Sterrenkroos 210 4823ME Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	0:00
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	0:00
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	0:00
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	0:00
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	0:00
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	0:00
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	0:00
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	0:00
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	0:00
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	1:11
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	0:00
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	0:00
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	0:00
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	0:00
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	0:00
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	0:00
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	0:00
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	0:00
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	0:00
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	0:00
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	0:00
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	0:00
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	0:00
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	0:00
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	0:00
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	0:00
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	0:00
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	0:00
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	0:00
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	0:00
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	0:00
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	0:00
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	0:00
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	0:00
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	0:00
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	0:00
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	0:00
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	0:00
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	0:00
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	0:00
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	0:00
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	0:00
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	0:00
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	0:00
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	0:00
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	0:00
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	0:00
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	0:00
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	0:00
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	0:00
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	0:00
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	0:00
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	0:00
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	0:00
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	0:00
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	0:00
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	0:00
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	0:00
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	0:00
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	0:00
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	0:00
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	0:00
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	RX Waterlelie 16 4823MT Breda	0:00
	RY Watermunt 64 4823MG Breda	0:00
	RZ Waterlelie 23 4823MT Breda	0:00
	S Grintweg 43 4782AC Moerdijk	0:00
	SA Watermunt 69 4823MG Breda	0:00
	SB Watermunt 62 4823MG Breda	0:00
	SC Watermunt 67 4823MG Breda	0:00
	SD Moeraszegge 67 4823MH Breda	0:00
	SE Watermunt 60 4823MG Breda	0:00
	SF Waterlelie 21 4823MT Breda	0:00
	SG Waterviolier 9 4823MA Breda	0:00
	SH Watermunt 65 4823MG Breda	0:00
	SI Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	0:00
	SJ Moeraszegge 65 4823MH Breda	0:00
	SK Watermunt 58 4823MG Breda	0:00
	SL Waterlelie 2 4823MT Breda	0:00
	SM Watermunt 63 4823MG Breda	0:00
	SN Waterlelie 19 4823MT Breda	0:00
	SO Moeraszegge 63 4823MH Breda	0:00
	SP Watermunt 56 4823MG Breda	0:00
	SQ Waterlelie 14 4823MT Breda	0:00
	SR Moeraszegge 61 4823MH Breda	0:00
	SS Watermunt 61 4823MG Breda	0:00
	ST Watermunt 54 4823MG Breda	0:00
	SU Waterlelie 17 4823MT Breda	0:00
	SV Waterviolier 11 4823MA Breda	0:00
	SW Watermunt 59 4823MG Breda	0:00
	SX Moeraszegge 59 4823MH Breda	0:00
	SY Watermunt 52 4823MG Breda	0:00
	SZ Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	0:00
	T Grintweg 33 4782AC Moerdijk	0:00
	TA Moeraszegge 57 4823MH Breda	0:00
	TB Watermunt 57 4823MG Breda	0:00
	TC Watermunt 50 4823MG Breda	0:00
	TD Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	0:00
	TE Waterlelie 4 4823MT Breda	0:00
	TF Moeraszegge 55 4823MH Breda	0:00
	TG Watermunt 55 4823MG Breda	0:00
	TH Watermunt 48 4823MG Breda	0:00
	TI Waterlelie 12 4823MT Breda	0:00
	TJ Moeraszegge 53 4823MH Breda	0:00
	TK Waterviolier 13 4823MA Breda	0:00
	TL Watermunt 53 4823MG Breda	0:00
	TM Watermunt 46 4823MG Breda	0:00
	TN Moeraszegge 51 4823MH Breda	0:00
	TO Watermunt 44 4823MG Breda	0:00
	TP Zwanebloem 2 4823MV Breda	0:00
	TQ Waterlelie 6 4823MT Breda	0:00
	TR Moeraszegge 49 4823MH Breda	0:00
	TS Watermunt 42 4823MG Breda	0:00
	TT Moeraszegge 47 4823MH Breda	0:00
	TU Waterlelie 10 4823MT Breda	0:00
	TV Waterviolier 15 4823MA Breda	0:00
	TW Watermunt 40 4823MG Breda	0:00
	TX Schippersslagen 162 4823LD Breda	0:00
	TY Moeraszegge 45 4823MH Breda	0:00
	TZ Schippersslagen 160 4823LD Breda	0:00
	U Grintweg 45 4782AC Moerdijk	0:00
	UA Watermunt 38 4823MG Breda	0:00
	UB Schippersslagen 164 4823LD Breda	0:00
	UC Zwanebloem 1 4823MV Breda	0:00
	UD Schippersslagen 158 4823LD Breda	0:00
	UE Schippersslagen 166 4823LD Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	UF Moeraszegge 43 4823MH Breda	0:00
	UG Watermunt 36 4823MG Breda	0:00
	UH Schippersslagen 156 4823LD Breda	0:00
	UI Zwanebloem 4 4823MV Breda	0:00
	UJ Schippersslagen 168 4823LD Breda	0:00
	UK Zwanebloem 3 4823MV Breda	0:00
	UL Waterlelie 8 4823MT Breda	0:00
	UM Moeraszegge 41 4823MH Breda	0:00
	UN Schippersslagen 170 4823LD Breda	0:00
	UO Waterviolier 17 4823MA Breda	0:00
	UP Schippersslagen 154 4823LD Breda	0:00
	UQ Schippersslagen 172 4823LD Breda	0:00
	UR Moeraszegge 39 4823MH Breda	0:00
	US Schippersslagen 174 4823LD Breda	0:00
	UT Schippersslagen 152 4823LD Breda	0:00
	UU Zwanebloem 5 4823MV Breda	0:00
	UV Moeraszegge 37 4823MH Breda	0:00
	UW Zwanebloem 6 4823MV Breda	0:00
	UX Zwanebloem 7 4823MV Breda	0:00
	UY Schippersslagen 150 4823LD Breda	0:00
	UZ Moeraszegge 35 4823MH Breda	0:00
	V Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
	VA Schippersslagen 148 4823LD Breda	0:00
	VB Waterviolier 19 4823MA Breda	0:00
	VC Watermunt 34 4823MG Breda	0:00
	VD Moeraszegge 33 4823MH Breda	0:00
	VE Schippersslagen 176 4823LD Breda	0:00
	VF Zwanebloem 9 4823MV Breda	0:00
	VG Schippersslagen 146 4823LD Breda	0:00
	VH Watermunt 32 4823MG Breda	0:00
	VI Moeraszegge 31 4823MH Breda	0:00
	VJ Schippersslagen 144 4823LD Breda	0:00
	VK Schippersslagen 178 4823LD Breda	0:00
	VL Zwanebloem 11 4823MV Breda	0:00
	VM Watermunt 30 4823MG Breda	0:00
	VN Ronde Slagen 22 4823LG Breda	0:00
	VO Zwanebloem 31 4823MV Breda	0:00
	VP Zwanebloem 8 4823MV Breda	0:00
	VQ Watermunt 28 4823MG Breda	0:00
	VR Zwanebloem 29 4823MV Breda	0:00
	VS Waterviolier 21 4823MA Breda	0:00
	VT Ronde Slagen 20 4823LG Breda	0:00
	VU Schippersslagen 142 4823LD Breda	0:00
	VV Zwanebloem 13 4823MV Breda	0:00
	VW Schippersslagen 180 4823LD Breda	0:00
	VX Watermunt 26 4823MG Breda	0:00
	VY Schippersslagen 140 4823LD Breda	0:00
	VZ Zwanebloem 15 4823MV Breda	0:00
	W Grintweg 35 4782AC Moerdijk	0:00
	WA Schippersslagen 182 4823LD Breda	0:00
	WB Watermunt 24 4823MG Breda	0:00
	WC Zwanebloem 27 4823MV Breda	0:00
	WD Schippersslagen 138 4823LD Breda	0:00
	WE Ronde Slagen 18 4823LG Breda	0:00
	WF Moeraszegge 29 4823MH Breda	0:00
	WG Zwanebloem 10 4823MV Breda	0:00
	WH Watermunt 22 4823MG Breda	0:00
	WI Zwanebloem 25 4823MV Breda	0:00
	WJ Schippersslagen 136 4823LD Breda	0:00
	WK Ronde Slagen 16 4823LG Breda	0:00
	WL Moeraszegge 27 4823MH Breda	0:00
	WM Ronde Slagen 13 4823LG Breda	0:00
	WN Watermunt 20 4823MG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	0:00	
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	0:00	
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	0:00	
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	0:00	
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	0:00	
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	0:00	
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	0:00	
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	0:00	
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	2:04	
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	0:00	
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	0:00	
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	0:00	
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	0:00	
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	0:00	
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	0:00	
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	2:06	
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	0:00	
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	0:00	
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	0:00	
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	0:00	
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	0:00	
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	0:00	
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	0:00	
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	0:00	
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	0:00	
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	0:00	
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	0:00	
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	0:00	
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	0:00	
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	0:00	
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	0:00	
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	0:00	
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	0:00	
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	0:00	
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	0:00	
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	0:00	
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	0:00	
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	0:00	
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	0:00	
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00	
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	0:00	
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	0:00	
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	0:00	
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	0:00	
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	0:00	
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	0:00	
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	0:00	
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	0:00	
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	0:00	
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	0:00	
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	0:00	
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	0:00	
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	0:00	
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	0:00	
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	0:00	
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	0:00	
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	0:00	
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	0:00	
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	0:00	
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	0:00	
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	0:00	
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	0:00	
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	YX Zwanebloem 20 4823MV Breda	0:00	
	YY Ronde Slagen 6 4823LG Breda	0:00	
	YZ Smalle Slagen 15 4823LE Breda	0:00	
	Z Grintweg 37 4782AC Moerdijk	0:00	
	ZA Rechte Slagen 7 4823LH Breda	0:00	
	ZB Schippersslagen 118 4823LC Breda	0:00	
	ZC Moeraszegge 9 4823MH Breda	0:00	
	ZD Waterviolier 29 4823MA Breda	0:00	
	ZE Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	0:00	
	ZF Rechte Slagen 5 4823LH Breda	0:00	
	ZG Schippersslagen 116 4823LC Breda	0:00	
	ZH Lange Slagen 31 4823LK Breda	0:00	
	ZI Smalle Slagen 13 4823LE Breda	0:00	
	ZJ Moeraszegge 7 4823MH Breda	0:00	
	ZK Schippersslagen 114 4823LC Breda	0:00	
	ZL Dotterbloem 4 4823MX Breda	0:00	
	ZM Ronde Slagen 4 4823LG Breda	0:00	
	ZN Smalle Slagen 11 4823LE Breda	0:00	
	ZO Lange Slagen 50 4823LJ Breda	0:00	
	ZP Schippersslagen 112 4823LC Breda	0:00	
	ZQ Lange Slagen 29 4823LK Breda	0:00	
	ZR Ronde Slagen 2 4823LG Breda	0:00	
	ZS Zwanebloem 18 4823MV Breda	0:00	
	ZT Rechte Slagen 20 4823LH Breda	0:00	
	ZU Moeraszegge 5 4823MH Breda	0:00	
	ZV Rechte Slagen 3 4823LH Breda	0:00	
	ZW Schippersslagen 110 4823LC Breda	0:00	
	ZX Smalle Slagen 9 4823LE Breda	0:00	
	ZY Waterviolier 31 4823MA Breda	0:00	
	ZZ Lange Slagen 48 4823LJ Breda	0:00	

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case	Expected
		[h/year]	[h/year]
1	E - 2	205:48	37:47

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen Belgie

Assumptions for shadow calculations

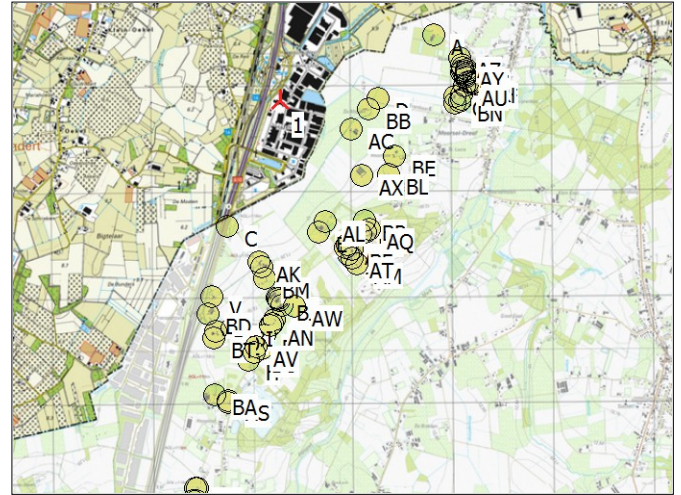
Maximum distance for influence
 Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
 Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °
 Day step for calculation 1 days
 Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []
 Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
 2,40 2,94 4,49 6,56 6,85 7,41 6,97 5,90 5,31 4,06 2,06 1,91

Operational time
 N NNE ENE E ESE SSE S SSW WSW W WNW NNW Sum
 700 688 536 405 430 421 739 1.495 1.147 813 601 352 8.327
 Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in
 Dutch Stereo-RD/NAP 2000



WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
				Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	110.298	389.866	0,0 E - 2	Yes	VESTAS	V90-2.000	2.000	90,0	90,0	1.507	14,9

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
A	A	111.836	390.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	B	112.108	390.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	C	109.764	388.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	D	111.274	389.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	E	110.673	388.612	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	F	110.126	387.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	G	112.039	389.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	H	109.956	387.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	I	110.932	388.465	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	J	109.897	387.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	K	110.260	387.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	L	109.425	386.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	M	110.200	387.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	N	110.217	387.781	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	O	109.395	386.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	P	111.087	388.590	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Q	110.095	387.512	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	R	112.230	390.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	S	112.142	390.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	T	110.100	388.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	U	112.104	390.108	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	V	109.605	388.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	W	110.304	387.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
X	X	112.247	390.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Y	112.040	389.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Z	109.434	386.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	AA	112.153	390.119	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	AB	112.104	389.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	AC	111.000	389.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	AD	110.959	388.402	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	AE	112.116	390.129	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	AF	112.265	389.998	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	AG	109.795	387.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen Belgie

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
AH	AI	112.194	390.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	AJ	111.138	388.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	AK	110.959	388.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	AL	110.073	388.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	AM	110.735	388.713	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	AN	111.049	388.309	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	AP	110.186	387.727	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	AQ	109.441	386.195	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	AR	112.147	390.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	AS	111.179	388.630	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	AT	112.177	390.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	AU	109.758	387.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	AV	111.001	388.362	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	AW	112.135	389.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	AX	110.041	387.529	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	AY	110.424	387.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	AZ	111.108	389.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	BA	112.114	390.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	BB	112.086	390.248	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	BC	109.617	387.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	BD	111.179	389.770	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	BE	112.157	390.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	BF	109.566	387.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	BG	111.433	389.325	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	BH	111.004	388.441	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	BI	112.153	390.099	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	BJ	112.212	390.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	BK	109.836	387.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	BL	110.274	387.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	BM	110.251	387.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	BN	111.371	389.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	BO	110.132	388.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	BP	112.090	389.838	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	BQ	110.018	387.478	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	BR	111.126	388.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	BS	109.637	387.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	BT	109.755	387.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	BU	112.107	389.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	BV	109.618	387.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

Shadow, expected values

No.	Name	Shadow hours per year [h/year]
A	A	0:00
B	B	0:00
C	C	0:00
D	D	1:51
E	E	0:00
F	F	0:00
G	G	0:00
H	H	0:00
I	I	0:00
J	J	0:00
K	K	0:00
L	L	0:00
M	M	0:00
N	N	0:00
O	O	0:00
P	P	0:00
Q	Q	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting YARD woningen Belgie

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Name	Shadow hours per year [h/year]
	R R	0:00
	S S	0:00
	T T	0:00
	U U	0:00
	V V	0:00
	W W	0:00
	X X	0:00
	Y Y	0:00
	Z Z	0:00
	AA AA	0:00
	AB AB	0:00
	AC AC	5:45
	AD AE	0:00
	AE AF	0:00
	AF AG	0:00
	AG AH	0:00
	AH AI	0:00
	AI AJ	0:00
	AJ AK	0:00
	AK AL	0:00
	AL AM	0:00
	AM AN	0:00
	AN AP	0:00
	AO AQ	0:00
	AP AR	0:00
	AQ AS	0:00
	AR AT	0:00
	AS AU	0:00
	AT AV	0:00
	AU AW	0:00
	AV AX	0:00
	AW AY	0:00
	AX AZ	0:00
	AY BA	0:00
	AZ BB	0:00
	BA BC	0:00
	BB BD	2:36
	BC BE	0:00
	BD BF	0:00
	BE BG	1:35
	BF BH	0:00
	BG BI	0:00
	BH BJ	0:00
	BI BK	0:00
	BJ BL	0:00
	BK BM	0:00
	BL BN	2:33
	BM BO	0:00
	BN BP	0:00
	BO BQ	0:00
	BP BR	0:00
	BQ BS	0:00
	BR BT	0:00
	BS BU	0:00
	BT BV	0:00

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]	Expected [h/year]
1	E - 2	60:10	13:43

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

Bovengrens

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	109.675	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	109.676	403.900	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	109.677	404.379	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	109.677	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	109.678	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	109.678	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	109.680	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	109.680	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	109.681	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	109.682	404.305	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	109.682	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	109.682	404.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	109.682	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	109.683	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	109.684	403.991	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	109.685	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	109.686	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	109.687	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Z	Kromme Slagen 16 4823LH Breda	109.687	404.089	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	109.687	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	109.688	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	109.689	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	109.690	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	109.691	403.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.692	390.577	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	109.692	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	109.693	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	109.693	404.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	109.693	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	109.696	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	109.696	404.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	109.696	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	109.697	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	109.697	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	109.697	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	109.697	404.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	109.697	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	109.699	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	109.700	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	109.701	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	109.702	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	109.703	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]X	Fonteinakruid 1 4823MZ Breda	109.705	404.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	109.705	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	109.706	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	109.707	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	109.708	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	109.709	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	109.709	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	109.710	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	109.710	404.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	109.710	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	109.712	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	109.712	393.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.712	390.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^K	Brede Slagen 9 4823LH Breda	109.713	404.106	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	109.714	404.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	109.714	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	109.714	390.447	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	109.714	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	109.715	404.191	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	109.716	404.120	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	109.717	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	109.720	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	109.720	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	109.721	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	109.721	404.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	109.722	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	109.722	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	109.723	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	109.723	404.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	109.723	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	109.723	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	109.725	404.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	109.726	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	109.726	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	109.727	403.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	109.727	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.727	390.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	109.727	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	109.728	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	109.730	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	109.730	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	109.731	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	109.731	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	109.731	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.732	390.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	109.734	404.157	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	109.734	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	109.734	403.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	109.734	403.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	109.736	404.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	109.736	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	109.737	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	109.738	403.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	109.738	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	109.740	404.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	109.741	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	109.741	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	109.741	403.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	109.742	403.983	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	109.742	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	109.742	404.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	109.743	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	109.745	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	109.746	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	109.746	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.750	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	109.750	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	109.751	390.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	109.751	404.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	109.752	390.642	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	109.752	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	109.753	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	109.754	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	109.755	403.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	109.757	403.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	109.757	404.135	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	109.759	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`W	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.759	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	109.759	404.356	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	109.760	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	109.761	403.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	102.428	412.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.487	412.692	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	109.762	403.863	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.490	412.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	109.762	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	109.763	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	102.503	412.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	109.764	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	102.507	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	102.508	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	109.764	404.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	102.508	412.797	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	109.765	389.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.509	412.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	109.766	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	102.511	412.657	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	109.767	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	109.767	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	102.520	412.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	102.522	412.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	109.767	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	102.523	412.710	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	109.767	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	102.524	412.853	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	109.768	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	102.525	412.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	109.768	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	102.529	412.690	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	109.770	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	109.771	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	102.531	412.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	102.534	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	109.771	404.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	109.772	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	102.534	412.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	102.535	412.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	109.773	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	102.538	412.696	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	109.774	404.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	102.539	412.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	109.774	404.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	102.542	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	109.774	404.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	109.775	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	102.545	412.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	109.775	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	102.547	412.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	102.548	412.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	109.776	404.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	102.549	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	109.776	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	109.776	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	102.551	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	102.433	412.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	102.552	412.701	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	109.777	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	102.554	412.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	109.777	404.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	109.778	404.159	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	102.555	412.732	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	102.556	412.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	109.778	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	102.556	412.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	109.779	404.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	109.780	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	102.560	412.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	109.780	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	102.561	412.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	109.780	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	102.567	412.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bl	Brede Slagen 14 4823LM Breda	109.781	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	102.568	412.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bJ	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	109.781	404.222	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	102.570	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	102.573	412.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.781	393.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	109.781	404.162	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	102.573	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	109.784	404.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	102.575	412.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	102.577	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bN	Schipperslagen 1 4823LB Breda	109.784	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	102.579	412.711	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	109.785	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	102.580	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	109.785	394.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	109.786	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	102.580	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	102.581	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.787	393.704	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	109.788	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	102.581	412.640	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	109.788	404.170	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	102.584	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	102.584	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	109.788	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	102.586	412.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	109.789	404.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	102.587	412.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	109.789	404.214	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	109.791	404.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	102.588	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	102.588	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	109.791	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bZ	Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	109.791	404.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	102.588	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	102.439	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	102.590	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cA	Korte Slagen 4 4823LN Breda	109.791	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	102.592	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	109.792	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	102.592	412.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	109.792	404.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	109.794	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	102.592	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	109.794	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	102.595	412.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	102.597	412.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	109.795	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	109.795	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	102.598	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cH	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	109.795	404.209	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	102.599	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cI	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	109.796	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	102.600	412.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	109.796	404.100	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	102.601	412.784	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	102.602	412.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	109.797	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	102.603	412.586	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	109.797	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	102.604	412.718	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	109.798	404.470	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	102.605	412.676	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	109.798	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	109.799	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	102.605	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	109.800	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	102.606	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	102.607	412.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	109.800	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	102.607	412.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	109.800	404.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	109.800	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	102.608	412.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	102.609	412.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	109.801	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	102.610	412.669	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	109.801	403.834	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	102.611	412.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	109.802	404.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	102.611	412.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	109.803	404.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	109.803	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	102.611	412.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	109.804	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	102.612	412.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	102.613	412.851	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	109.804	389.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	102.439	412.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	102.613	412.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	109.804	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	102.615	412.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	109.805	404.464	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	102.615	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	109.805	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	102.616	412.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	109.806	403.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	102.618	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	109.808	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	102.619	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	109.808	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	109.808	404.090	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	102.620	412.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	109.809	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	102.620	412.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	109.810	404.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	102.622	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	102.623	412.599	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	109.811	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	109.812	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	102.623	412.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	102.623	412.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	109.812	404.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	109.812	404.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	102.625	413.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	102.625	412.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	109.812	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	102.627	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	109.814	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	109.815	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	102.627	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	102.629	412.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	109.816	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	109.816	404.240	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	102.630	412.684	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	102.631	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	109.816	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	109.816	389.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	102.632	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	102.632	412.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	109.818	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	109.819	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	102.635	412.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	102.635	412.968	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	109.819	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	102.636	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	109.820	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	109.822	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	102.637	412.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	102.639	412.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	109.822	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	102.440	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	102.640	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	109.823	404.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	109.824	404.183	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	102.643	412.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	102.644	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	109.824	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	109.824	404.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	102.644	412.665	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	109.827	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	102.646	412.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	102.648	412.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	109.828	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	102.649	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	109.829	404.229	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	109.830	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	102.651	412.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	102.652	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	109.832	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	102.652	412.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	109.832	404.124	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	102.655	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eK	Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	109.832	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	109.832	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	102.656	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	109.835	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	102.657	412.614	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	109.835	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	102.657	412.854	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	102.659	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	109.836	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	102.660	412.649	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	109.836	404.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	109.836	404.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	102.662	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	109.837	404.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	102.667	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	102.667	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	109.838	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.838	393.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	102.671	412.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	109.840	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	102.671	412.593	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	102.672	412.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	109.840	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	109.841	403.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	102.677	412.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	109.841	404.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	102.678	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	109.842	404.009	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.680	412.588	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.682	412.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	109.843	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	102.444	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	109.844	404.096	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	102.686	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	109.844	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	102.693	412.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	109.845	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	102.695	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	102.701	412.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	109.845	404.296	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	109.845	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	102.705	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	109.846	404.005	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	102.707	412.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	102.710	412.557	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	109.846	390.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	109.847	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	102.713	412.587	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	102.717	412.551	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	109.847	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	102.738	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	109.848	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	102.749	412.524	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	109.848	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	102.754	412.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	109.850	404.301	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	102.762	412.539	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	109.850	404.002	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	109.850	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	102.852	412.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	109.852	390.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	109.853	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	103.218	413.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	109.854	403.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	103.225	412.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	103.258	413.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	109.854	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	103.289	410.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	109.855	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	103.355	410.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	109.855	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	109.856	404.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	103.397	410.403	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	103.423	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	109.856	404.109	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	103.599	411.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	109.858	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	109.858	404.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.752	411.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.813	411.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	109.859	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	103.876	413.741	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	109.859	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	102.445	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	109.860	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	104.616	413.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	109.860	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	104.702	413.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	104.818	405.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	109.861	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	°	°	
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	109.862	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	104.884	405.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	104.892	405.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	109.863	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	105.063	412.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	109.863	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gG	Donkslagen 17 4823KG Breda	109.864	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	105.112	406.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	105.131	406.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	109.864	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	105.132	406.731	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	109.864	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	105.154	406.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	109.864	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	109.866	403.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.154	406.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	109.866	404.038	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.155	406.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gM	Weideslagen 16 4823KB Breda	109.867	403.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	105.157	406.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	109.868	404.079	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	105.160	406.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	105.164	413.812	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	109.868	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.171	406.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	109.870	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.179	406.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	109.871	394.253	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	105.180	406.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	109.871	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	109.871	404.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	105.182	406.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	105.182	406.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	109.871	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	109.872	404.084	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	105.185	406.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	109.872	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	105.185	406.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	105.186	406.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	109.875	404.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	109.876	404.328	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	105.189	406.766	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	105.190	406.648	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gY	Overkroetenlaan 65 4823KB Breda	109.876	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	109.877	404.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	105.192	406.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	102.447	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	109.878	404.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	105.193	406.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	105.196	406.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	109.879	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	105.198	406.728	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	109.880	404.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	109.881	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	105.200	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	105.200	406.716	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	109.881	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	105.202	406.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hF	Weideslagen 5 4823KJ Breda	109.881	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hG	Weideslagen 20 4823KJ Breda	109.882	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	105.210	406.628	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hH	Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	109.882	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HH	Zuidijk 68 4771RM Langeweg	105.217	406.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Zuidijk 59 4771RJ Langeweg	105.219	406.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
hI	Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	109.885	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hJ	Weideslagen 7 4823KJ Breda	109.885	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	105.221	406.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hK	Weideslagen 22 4823KJ Breda	109.886	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	105.227	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	105.229	406.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hL	Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	109.886	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hM	Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	109.886	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	105.234	406.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	105.236	406.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hN	Keislagen 5 4823KN Breda	109.887	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HO	Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	105.243	406.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hO	Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	109.888	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hP	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	109.889	393.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HP	Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	105.245	406.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hQ	Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	109.889	404.103	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	105.247	406.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	105.256	406.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hR	Donkslagen 23 4823KG Breda	109.890	403.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	105.260	406.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hS	Weideslagen 24 4823KJ Breda	109.890	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hT	Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	109.890	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	105.261	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	105.262	406.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hU	Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	109.891	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hV	Keislagen 7 4823KN Breda	109.892	404.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	105.265	406.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	105.265	406.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hW	Donkslagen 25 4823KG Breda	109.892	403.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hX	Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	109.893	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	105.266	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	105.270	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hY	Bergslagen 2 4823KK Breda	109.893	404.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	105.274	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	109.894	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk	102.452	412.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.277	412.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda	109.894	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda	109.895	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Zuidelijk 79 4771RK Langeweg	105.285	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda	109.895	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	105.300	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	105.302	406.348	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	109.897	404.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	105.305	412.670	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.898	393.678	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda	109.898	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg	105.306	406.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg	105.309	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda	109.898	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iH	Keislagen 2 4823KL Breda	109.898	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg	105.315	406.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iI	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	109.898	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	105.316	405.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iJ	Weideslagen 11 4823KJ Breda	109.899	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Zuidelijk 76 4771RM Langeweg	105.318	406.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iK	Zuidelijk 83 4771RK Langeweg	105.321	406.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	109.900	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	105.324	411.095	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	109.902	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	105.327	406.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	109.902	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	105.331	406.918	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	109.903	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
iO	Zuidelijk 78 4771RM Langeweg	105.336	406.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	109.903	404.251	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	109.904	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Zuidelijk 85 4771RK Langeweg	105.336	406.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	105.350	406.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	109.905	403.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	109.907	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	105.365	411.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	109.907	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	105.415	412.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	105.422	405.707	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	109.908	404.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	109.908	403.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	105.439	405.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.501	410.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	109.909	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	109.909	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.528	410.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.575	407.268	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	109.910	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	105.593	412.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	109.911	404.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	109.911	404.127	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	105.627	412.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	102.452	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	105.646	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Donkslagen 37 4823KG Breda	109.911	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.649	410.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	109.913	404.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	105.691	406.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	109.914	403.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	109.914	404.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	105.694	407.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	109.915	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.698	407.452	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.734	413.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	109.917	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.734	410.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Bergslagen 10 4823KK Breda	109.920	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	105.787	405.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	109.920	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	109.923	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.809	410.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.830	410.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	109.923	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	109.924	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	105.841	407.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.871	410.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Bergslagen 12 4823KK Breda	109.925	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	105.872	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	109.926	394.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Donkslagen 32 4823KE Breda	109.927	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	105.975	414.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	109.928	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	106.056	406.532	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	106.298	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	109.932	404.233	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	106.319	406.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Weideslagen 19 4823KJ Breda	109.935	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Donkslagen 57 4823KG Breda	109.936	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	106.335	412.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Bergslagen 9 4823KK Breda	109.937	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	106.427	413.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	109.937	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
JT	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	106.510	406.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Meirseweg 54 4881MJ Zundert	106.593	386.277	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jU	Donkslagen 34 4823KE Breda	109.939	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	106.686	410.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jV	Bergslagen 14 4823KK Breda	109.939	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Markweg 1 4772PJ Langeweg	106.792	406.027	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jW	Bergslagen 11 4823KK Breda	109.941	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Waaijbergstraat 21 4881NB Zundert	106.852	387.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jX	Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	109.941	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jY	Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	109.947	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Waaijbergstraat 21 4881NB Zundert	106.928	387.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jZ	Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	109.948	404.168	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	106.963	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Steenweg 58 4781AR Moerdijk	102.459	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KA	Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	106.966	403.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kA	Bergslagen 16 4823KK Breda	109.949	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kB	Bergslagen 13 4823KK Breda	109.950	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KB	Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	106.970	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	106.977	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kC	Donkslagen 55 4823KG Breda	109.950	404.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	106.978	387.730	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kD	Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	109.952	404.173	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	106.985	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kE	Bergslagen 15 4823KK Breda	109.955	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	107.018	403.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kF	Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	109.956	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	107.023	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kG	Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	109.957	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kH	Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	109.960	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	107.023	387.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	107.061	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kI	Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	109.960	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	107.122	407.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kJ	Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	109.963	404.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	107.166	387.733	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kK	Donkslagen 53 4823KG Breda	109.963	404.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KL	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	107.170	386.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kL	Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	109.964	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	107.173	407.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kM	Overesebaan 22 4891RG Rijsbergen	109.964	393.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	107.186	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kN	Bergslagen 17 4823KK Breda	109.966	404.033	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	107.187	407.597	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kO	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	109.966	390.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kP	Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	109.971	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	107.207	386.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kQ	Donkslagen 51 4823KG Breda	109.976	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	107.212	407.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kR	Vormslagen 1 4823KP Breda	109.979	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Waaijbergstraat 14 4881NC Zundert	107.217	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	107.228	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kS	Vormslagen 3 4823KP Breda	109.981	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	107.233	407.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	109.983	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Vormslagen 7 4823KP Breda	109.986	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	107.249	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kV	Vormslagen 9 4823KP Breda	109.989	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	107.284	387.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	107.299	407.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kW	Donkslagen 49 4823KG Breda	109.991	404.060	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Waaijbergstraat 16 4881NC Zundert	107.339	386.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	109.992	404.115	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	107.354	387.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	109.995	394.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
KZ	Waaibergstraat 25 4881NB Zundert	107.380	387.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	109.995	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	102.462	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	107.409	388.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	110.000	404.126	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	110.015	394.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Waaibergstraat 29 4881NB Zundert	107.418	386.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	110.044	393.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	107.422	404.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	110.061	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	107.433	387.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	107.433	388.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	110.082	394.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	110.086	394.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Waaibergstraat 41 4881NB Zundert	107.436	387.434	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	107.441	388.140	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	110.088	393.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	107.442	387.639	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	110.189	392.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	110.243	389.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Waaibergstraat 18 4881NC Zundert	107.444	386.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	110.256	389.364	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	107.445	387.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	110.316	389.808	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Waaibergstraat 27 4881NB Zundert	107.452	387.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.441	394.338	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Waaibergstraat 43 4881NB Zundert	107.469	387.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	107.474	404.810	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	110.453	394.473	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	110.456	394.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.497	404.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	110.457	394.520	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Waaibergstraat 20 4881NC Zundert	107.499	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.467	394.344	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	107.500	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	107.504	404.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	110.471	394.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Waaibergstraat 31 4881NB Zundert	107.507	386.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	110.479	394.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	110.522	394.617	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.511	404.568	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	107.536	403.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	110.530	394.541	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	107.558	406.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	110.589	394.480	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Waaibergstraat 20 4881NC Zundert	107.587	386.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	110.646	394.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	107.587	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	110.923	391.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda	110.934	394.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.592	387.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Marellenweg 8 4836BH Breda	110.963	394.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.604	387.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	110.971	390.964	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	107.683	388.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	102.462	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Waaibergstraat 33 4881NB Zundert	107.697	387.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	111.084	390.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	111.166	390.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.703	387.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	107.709	388.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	111.396	390.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	107.730	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	111.594	392.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	111.611	390.807	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Waaijenbergstraat 35 4881NB Zundert	107.747	387.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	111.629	393.419	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	107.748	406.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	107.772	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	111.641	390.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	107.774	388.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	111.662	390.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.700	392.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	107.804	406.503	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	107.808	389.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	111.730	393.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.860	389.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.732	392.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	111.766	392.981	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	107.887	404.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.828	392.585	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	107.890	404.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	107.892	404.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	111.829	390.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.926	389.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.878	392.638	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	107.981	388.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	111.927	392.641	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	111.992	394.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.983	389.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	112.061	393.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	107.987	406.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	112.067	393.518	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.991	389.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	108.034	389.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	112.133	393.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.034	389.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	112.156	394.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.178	392.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.037	389.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.194	392.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	108.041	389.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	108.044	388.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.243	392.772	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	108.048	389.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.263	392.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.273	392.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	108.059	389.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	102.465	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	108.067	389.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.282	392.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	108.078	389.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	112.322	392.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.348	392.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	108.085	388.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.089	389.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	112.367	393.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.092	389.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.388	392.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	108.092	389.629	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	112.410	392.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.094	389.679	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.099	389.815	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.101	389.352	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.104	389.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	108.110	389.237	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.113	389.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.114	389.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	108.127	389.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	108.129	389.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	108.155	389.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	108.164	390.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	108.254	389.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	108.268	406.600	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	108.276	387.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.276	388.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	108.306	388.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	108.321	407.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	108.321	388.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	108.338	390.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	108.347	389.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	102.471	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	108.369	387.367	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	108.380	389.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	108.381	390.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	108.494	389.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	108.500	389.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	108.568	406.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	108.611	406.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	108.627	406.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	108.656	389.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	108.702	389.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	108.778	389.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	108.819	404.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	108.831	407.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	108.833	404.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	108.833	389.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.845	404.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.858	404.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Kaarschotsestraat 9 4891SE Rijsbergen	108.918	392.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	108.932	389.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Kaarschotsestraat 11 4891SE Rijsbergen	108.936	392.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	108.955	389.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.063	393.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	109.136	392.482	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	109.159	404.351	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.165	393.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	109.230	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	102.473	412.742	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	109.230	404.215	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	109.270	393.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	109.318	392.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	109.321	403.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	109.327	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	109.331	393.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	109.334	403.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	109.340	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	109.341	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	109.346	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	109.347	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	109.351	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	109.355	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	109.359	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	109.363	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	109.365	403.952	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	109.367	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	109.369	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	109.371	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	109.373	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	109.375	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	109.378	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	109.379	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	109.380	390.446	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	109.382	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	109.382	392.801	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	102.474	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	109.383	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	109.386	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	109.387	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	109.391	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	109.391	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	109.392	393.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	109.395	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	109.395	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	109.396	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	109.399	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	109.400	403.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	109.403	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	109.408	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	109.412	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	109.413	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	109.416	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	109.418	392.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	109.420	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	109.425	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	109.428	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	109.429	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	109.429	404.102	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	109.435	404.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	109.442	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	109.442	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	109.446	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	102.475	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	109.448	404.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	109.448	404.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	109.451	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	109.454	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	109.455	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	109.455	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	109.459	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	109.460	404.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	109.461	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	109.462	392.811	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	109.462	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	109.463	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	109.463	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	109.466	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	109.467	404.082	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	109.468	403.860	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	109.468	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	109.470	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	109.472	403.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	109.473	404.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	109.474	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	109.475	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	109.476	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	109.478	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	109.478	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	109.480	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	102.477	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	109.480	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	109.482	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	109.485	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	109.486	403.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	109.487	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	109.487	404.064	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	109.488	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	109.489	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	109.489	392.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	109.490	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	109.491	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	109.491	404.006	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	109.493	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	109.493	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	109.494	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	109.494	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	109.496	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	109.498	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	109.498	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	109.499	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	109.500	404.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	109.500	404.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	109.501	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	109.502	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	109.503	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	109.504	393.450	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	102.478	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	109.506	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	109.506	403.826	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	109.507	403.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	109.508	393.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	109.508	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	109.510	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	109.510	403.822	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	109.511	403.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	109.511	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	109.514	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	109.514	404.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	109.514	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	109.515	403.859	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	109.518	403.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	109.519	403.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	109.519	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	109.520	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	109.522	403.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	109.523	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	109.526	403.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	109.526	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	109.526	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	109.527	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	109.529	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	109.530	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	109.531	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	102.480	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	109.531	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	109.531	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	109.532	404.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	109.533	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	109.533	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	109.534	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	109.535	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UH	Schippersslagen 156 4823LD Breda	109.535	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	109.536	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UJ	Schippersslagen 168 4823LD Breda	109.536	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	109.536	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	109.537	404.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	109.538	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UN	Schippersslagen 170 4823LD Breda	109.538	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	109.539	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UP	Schippersslagen 154 4823LD Breda	109.540	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
UQ	Schippersslagen 172 4823LD Breda	109.540	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	109.542	403.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
US	Schippersslagen 174 4823LD Breda	109.542	403.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UT	Schippersslagen 152 4823LD Breda	109.544	403.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	109.544	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	109.546	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	109.548	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	109.549	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UY	Schippersslagen 150 4823LD Breda	109.549	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	109.550	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.481	412.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VA	Schippersslagen 148 4823LD Breda	109.553	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	109.553	404.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	109.554	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	109.554	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VE	Schippersslagen 176 4823LD Breda	109.556	403.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	109.556	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VG	Schippersslagen 146 4823LD Breda	109.556	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	109.558	403.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	109.558	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VJ	Schippersslagen 144 4823LD Breda	109.559	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VK	Schippersslagen 178 4823LD Breda	109.559	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	109.561	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	109.562	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	109.563	403.988	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	109.563	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	109.564	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	109.566	403.813	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	109.567	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	109.567	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	109.567	403.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	109.568	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	109.568	404.143	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	109.569	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	109.570	403.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	109.571	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	109.573	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	102.481	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	109.573	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	109.574	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	109.575	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	109.576	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	109.577	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	109.577	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	109.577	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	109.578	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	109.579	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	109.580	403.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	109.580	404.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	109.581	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	109.582	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	109.582	403.798	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	109.584	403.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	109.585	403.842	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	109.586	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	109.586	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	109.586	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	109.586	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	109.588	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	109.588	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.588	390.432	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	109.588	403.977	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	109.589	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	109.589	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	102.482	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	109.589	404.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	109.590	403.791	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.591	390.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	109.592	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	109.592	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	109.592	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	109.592	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	109.593	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	109.593	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	109.596	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	109.596	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	109.597	404.019	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	109.597	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	109.598	403.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	109.599	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	109.600	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	109.600	404.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	109.601	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	109.602	403.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	109.603	393.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	109.603	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	109.604	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	109.605	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	109.605	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	109.605	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	109.606	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.484	412.699	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	109.608	403.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	109.609	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	109.609	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	109.609	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	109.611	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	109.613	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	109.613	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	109.614	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	109.614	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	109.617	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	109.617	404.000	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	109.618	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	109.618	403.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	109.619	403.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	109.621	404.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	109.621	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	109.621	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	109.623	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	109.623	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YT	Lange Slagen 52 4823LH Breda	109.625	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	109.625	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	109.626	403.886	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	109.626	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YX	Zwanebloem 20 4823MV Breda	109.627	404.190	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YY	Ronde Slagen 6 4823LG Breda	109.627	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YZ	Smalle Slagen 15 4823LE Breda	109.628	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Grintweg 37 4782AC Moerdijk	102.484	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZA	Rechte Slagen 7 4823LH Breda	109.629	403.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZB	Schippersslagen 118 4823LC Breda	109.629	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZC	Moeraszegge 9 4823MH Breda	109.630	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZD	Waterviolier 29 4823MA Breda	109.632	404.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZE	Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	109.632	393.723	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZF	Rechte Slagen 5 4823LH Breda	109.633	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZG	Schippersslagen 116 4823LC Breda	109.634	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZH	Lange Slagen 31 4823LK Breda	109.634	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZI	Smalle Slagen 13 4823LE Breda	109.634	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	°	°	
ZJ	Moeraszegge 7 4823MH Breda	109.637	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZK	Schippersslagen 114 4823LC Breda	109.637	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZL	Dotterbloem 4 4823MX Breda	109.638	404.247	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZM	Ronde Slagen 4 4823LG Breda	109.639	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZN	Smalle Slagen 11 4823LE Breda	109.640	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZO	Lange Slagen 50 4823LJ Breda	109.640	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZP	Schippersslagen 112 4823LC Breda	109.642	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	Lange Slagen 29 4823LK Breda	109.642	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZR	Ronde Slagen 2 4823LG Breda	109.643	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZS	Zwanebloem 18 4823MV Breda	109.644	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZT	Rechte Slagen 20 4823LH Breda	109.645	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZU	Moeraszegge 5 4823MH Breda	109.645	403.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZV	Rechte Slagen 3 4823LH Breda	109.645	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZW	Schippersslagen 110 4823LC Breda	109.646	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZX	Smalle Slagen 9 4823LE Breda	109.646	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZY	Waterviolier 31 4823MA Breda	109.646	404.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
<td>Lange Slagen 48 4823LJ Breda</td> <td>109.649</td> <td>404.097</td> <td>0,0</td> <td>8,0</td> <td>5,0</td> <td>0,5</td> <td>0,0</td> <td>90,0</td> <td>"Green house mode"</td>	Lange Slagen 48 4823LJ Breda	109.649	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	0:00
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	0:00
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	0:00
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	0:00
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	0:00
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	0:00
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	0:00
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	0:00
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	0:00
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	0:00
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	0:00
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	0:00
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	0:00
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	0:00
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	0:00
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	0:00
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	0:00
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	0:00
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	0:00
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	0:00
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	0:00
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	0:00
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	0:00
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	0:00
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	0:00
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	0:00
\A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	0:00
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	0:00
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	0:00
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	0:00
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	0:00
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	0:00
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	0:00
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	0:00
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	0:00
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	0:00
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	0:00
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	0:00
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	0:00
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	0:00
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	0:00
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	0:00
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	0:00
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	0:00
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	0:00
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	0:00
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	0:00
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	0:00
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	0:00
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	0:00
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	0:00
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	0:00
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	0:00
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	0:00
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	0:00
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	0:00
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	4:35
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	0:00
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	0:00
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	0:00
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	0:00
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	0:00
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	0:00
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	0:00
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	0:00
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	0:00
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	0:00
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	0:00
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	0:00
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	0:00
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	0:00
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	0:00
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	0:00
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	0:00
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	0:00
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	0:00
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	0:00
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	0:00
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	0:00
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	0:00
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	0:00
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	0:00
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	0:00
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	0:00
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	0:00
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	0:00
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	5:14
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	0:00
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	0:00
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	0:00
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	4:54
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	0:00
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	0:00
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	0:00
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	0:00
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	0:00
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	0:00
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	0:00
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	0:00
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	0:00
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	0:00
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	0:00
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	0:00
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	0:00
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	0:00
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	0:00
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	0:00
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	0:00
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	0:00
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	4:59
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	0:00
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	0:00
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	0:00
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	0:00
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	0:00
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	0:00
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	0:00
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	5:09
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	0:00
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	0:00
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	0:00
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	0:00
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	0:00
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	0:00
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	0:00
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	0:00
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	0:00
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	0:00
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	0:00
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	0:00
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	0:00
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	0:00
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	0:00
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	0:00
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	0:00
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	0:00
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	0:00
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	0:00
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	0:00
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	0:00
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	6:03
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	0:00
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	2:55
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	0:00
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	0:00
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	0:00
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	0:00
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	0:00
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	0:00
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	0:00
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	0:00
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	0:00
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	0:00
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	0:00
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	0:00
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	0:00
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	0:00
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	0:00
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	0:00
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
	AD Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk		0:00
	AE Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk		0:00
	aE Overkroetenlaan 95 4823KD Breda		0:00
	AF Steenweg 45 4781AL Moerdijk		0:00
	aF Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen		9:00
	AG Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk		0:00
	aG Lange Slagen 30 4823LJ Breda		0:00
	AH Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk		0:00
	aH Overkroetenlaan 56 4823KA Breda		0:00
	aI Overkroetenlaan 66 4823KA Breda		0:00
	AI Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk		0:00
	AJ Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk		0:00
	aJ Brede Slagen 1 4823LM Breda		0:00
	AK Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk		0:00
	aK Schippersslagen 52 4823LB Breda		0:00
	AL Steenweg 50 4781AR Moerdijk		0:00
	aL Overkroetenlaan 19 4823KC Breda		0:00
	AM Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk		0:00
	aM Schippersslagen 7 4823LB Breda		0:00
	AN Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk		0:00
	aN Lange Slagen 11 4823LK Breda		0:00
	aO Overkroetenlaan 54 4823KA Breda		0:00
	AO Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk		0:00
	AP Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk		0:00
	aP Korte Slagen 16 4823LN Breda		0:00
	aQ Schippersslagen 5 4823LB Breda		0:00
	AQ Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk		0:00
	AR Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk		0:00
	aR Overkroetenlaan 68 4823KA Breda		0:00
	AS Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk		0:00
	aS Lange Slagen 28 4823LJ Breda		0:00
	AT Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk		0:00
	aT Lange Slagen 9 4823LK Breda		0:00
	AU Steenweg 41 4781AL Moerdijk		0:00
	aU Korte Slagen 14 4823LN Breda		0:00
	aV Overkroetenlaan 52 4823KA Breda		0:00
	AV Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk		0:00
	aW Schippersslagen 50 4823LB Breda		0:00
	AW Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk		0:00
	AX Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk		0:00
	aX Fonteinkruid 8 4823MZ Breda		0:00
	AY Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk		0:00
	aY Overkroetenlaan 21 4823KC Breda		0:00
	aZ Brede Slagen 16 4823LM Breda		0:00
	AZ Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk		0:00
	B Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk		0:00
	BA Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk		0:00
	bA Overkroetenlaan 70 4823KA Breda		0:00
	BB Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk		0:00
	bB Bosveen 32 4823HH Breda		0:00
	bC Korte Slagen 12 4823LN Breda		0:00
	BC Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk		0:00
	BD Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk		0:00
	bD Overkroetenlaan 50 4823KA Breda		0:00
	BE Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk		0:00
	bE Overkroetenlaan 93 4823KD Breda		0:00
	bF Schippersslagen 48 4823LB Breda		0:00
	BF Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk		0:00
	bG Schippersslagen 3 4823LB Breda		0:00
	BG Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk		0:00
	bH Overkroetenlaan 23 4823KC Breda		0:00
	BH Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk		0:00
	bI Brede Slagen 14 4823LM Breda		0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	BI Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	0:00
	bJ Lange Slagen 26 4823LJ Breda	0:00
	BJ Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	0:00
	BK Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	0:00
	bK Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
	bL Korte Slagen 10 4823LN Breda	0:00
	BL Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	0:00
	bM Bosveen 34 4823HH Breda	0:00
	BM Steenweg 39 4781AL Moerdijk	0:00
	BN Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	0:00
	bN Schipperslagen 1 4823LB Breda	0:00
	BO Steenweg 37 4781AL Moerdijk	0:00
	bO Korte Slagen 8 4823LN Breda	0:00
	BP Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	0:00
	bP Weerdstraat 43 4836BJ Breda	0:00
	bQ Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	0:00
	BQ Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	0:00
	BR Steenweg 46 4781AP Moerdijk	0:00
	bR Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
	bS Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	0:00
	BS Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	0:00
	bT Korte Slagen 6 4823LN Breda	0:00
	BT Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	0:00
	BU Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	0:00
	bU Brede Slagen 12 4823LM Breda	0:00
	BV Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	0:00
	bV Korte Slagen 15 4823LN Breda	0:00
	BW Steenweg 44 4781AP Moerdijk	0:00
	bW Lange Slagen 24 4823LJ Breda	0:00
	bX Bosveen 36 4823HH Breda	0:00
	BX Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	0:00
	BY Steenweg 35 4781AL Moerdijk	0:00
	bY Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	0:00
	bZ Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	0:00
	BZ Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	0:00
	C Steenweg 57 4781AM Moerdijk	0:00
	CA Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	0:00
	cA Korte Slagen 4 4823LN Breda	0:00
	CB Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	0:00
	cB Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	0:00
	CC Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	0:00
	cC Brede Slagen 10 4823LM Breda	0:00
	cD Korte Slagen 13 4823LN Breda	0:00
	CD Steenweg 33 4781AL Moerdijk	0:00
	cE Donkslagen 2 4823KE Breda	0:00
	CE Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	0:00
	CF Steenweg 31 4781AL Moerdijk	0:00
	cF Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	0:00
	cG Korte Slagen 2 4823LN Breda	0:00
	CG Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	0:00
	cH Lange Slagen 22 4823LJ Breda	0:00
	CH Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	0:00
	cI Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	0:00
	CI Steenweg 42 4781AP Moerdijk	0:00
	cJ Brede Slagen 8 4823LM Breda	0:00
	CJ Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	0:00
	CK Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	0:00
	cK Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	0:00
	CL Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	0:00
	cL Korte Slagen 11 4823LN Breda	0:00
	CM Steenweg 40 4781AP Moerdijk	0:00
	cM Bosveen 38 4823HH Breda	0:00
	CN Steenweg 29 4781AL Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	0:00
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	0:00
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	0:00
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	0:00
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	0:00
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	0:00
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	0:00
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	0:00
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	0:00
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	0:00
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	0:00
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	0:00
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	0:00
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	0:00
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	0:00
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	0:00
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	0:00
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	0:00
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	0:00
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	0:00
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	0:00
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	0:00
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	0:00
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	0:00
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	9:06
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	0:00
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	0:00
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	0:00
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	0:00
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	0:00
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	0:00
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	0:00
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	0:00
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	0:00
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	0:00
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	0:00
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	0:00
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	0:00
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	0:00
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	0:00
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	0:00
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	0:00
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	0:00
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	0:00
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	0:00
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	0:00
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	0:00
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	0:00
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	0:00
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	0:00
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	0:00
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	0:00
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	0:00
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	0:00
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	0:00
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	0:00
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	0:00
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	0:00
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	0:00
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	0:00
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	0:00
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	0:00
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
	dS Donkslagen 3 4823KG Breda		0:00
	dT Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen		14:07
	DT Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk		0:00
	DU Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk		0:00
	dU Lange Slagen 16 4823LJ Breda		0:00
	dV Zandslagen 5 4823KH Breda		0:00
	DV Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk		0:00
	DW Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk		0:00
	dW Overkroetenlaan 38 4823KA Breda		0:00
	DX Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk		0:00
	dX Overkroetenlaan 80 4823KA Breda		0:00
	dY Donkslagen 5 4823KG Breda		0:00
	DY Steenweg 30 4781AP Moerdijk		0:00
	DZ Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk		0:00
	dZ Zandslagen 7 4823KH Breda		0:00
	E Steenweg 64 4781AR Moerdijk		0:00
	EA Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk		0:00
	eA Overkroetenlaan 83 4823KD Breda		0:00
	eB Lange Slagen 14 4823LJ Breda		0:00
	EB Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk		0:00
	EC Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk		0:00
	eC Lange Slagen 7 4823LK Breda		0:00
	eD Overkroetenlaan 31 4823KC Breda		0:00
	ED Steenweg 28 4781AP Moerdijk		0:00
	eE Overkroetenlaan 36 4823KA Breda		0:00
	EE Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk		0:00
	EF Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk		0:00
	eF Lange Slagen 5 4823LK Breda		0:00
	EG Steenweg 26 4781AP Moerdijk		0:00
	eG Overkroetenlaan 81 4823KD Breda		0:00
	eH Lange Slagen 12 4823LJ Breda		0:00
	EH Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk		0:00
	EI Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk		0:00
	eI Overkroetenlaan 34 4823KA Breda		0:00
	EJ Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk		0:00
	eJ Lange Slagen 3 4823LK Breda		0:00
	EK Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk		0:00
	eK Overkroetenlaan 33 4823KC Breda		0:00
	eL Overkroetenlaan 158 4823KB Breda		0:00
	EL Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk		0:00
	eM Overkroetenlaan 79 4823KD Breda		0:00
	EM Steenweg 25 4781AL Moerdijk		0:00
	eN Donkslagen 7 4823KG Breda		0:00
	EN Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk		0:00
	EO Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk		0:00
	eO Lange Slagen 1 4823LK Breda		0:00
	EP Steenweg 24 4781AP Moerdijk		0:00
	eP Overkroetenlaan 35 4823KC Breda		0:00
	eQ Lange Slagen 10 4823LJ Breda		0:00
	EQ Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk		0:00
	eR Overkroetenlaan 160 4823KB Breda		0:00
	ER Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk		0:00
	ES Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk		0:00
	eS Weideslagen 2 4823KJ Breda		0:00
	eT Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen		0:00
	ET Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk		0:00
	eU Overkroetenlaan 32 4823KA Breda		0:00
	EU Steenweg 23 4781AL Moerdijk		0:00
	EV Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk		0:00
	eV Donkslagen 9 4823KG Breda		0:00
	eW Donkslagen 8 4823KE Breda		0:00
	EW Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk		0:00
	eX Overkroetenlaan 77 4823KD Breda		0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	0:00
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	0:00
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	0:00
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	0:00
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	0:00
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	0:00
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	0:00
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	0:00
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	0:00
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	0:00
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	0:00
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	0:00
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	0:00
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	0:00
fF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	0:00
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	0:00
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	0:00
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	0:48
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	0:00
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	0:00
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	0:00
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	0:00
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	0:00
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	0:00
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	0:00
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	0:00
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	0:00
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	0:00
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	0:00
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	0:00
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	0:00
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	0:00
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	0:00
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	0:45
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	0:00
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	0:00
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	0:00
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	0:00
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	0:00
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	0:00
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	0:00
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	0:00
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	0:00
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	0:00
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	0:00
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	0:00
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	0:00
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	0:00
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	0:00
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	0:00
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	0:00
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	0:00
FZ	Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	0:00
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	0:00
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	0:00
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	0:00
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	0:00
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	0:00
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	GC Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	0:00
	gC Lange Slagen 2 4823LJ Breda	0:00
	gD Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	0:00
	GD Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	0:00
	GE Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	0:00
	gE Weideslagen 14 4823KJ Breda	0:00
	GF Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	0:00
	gF Donkslagen 15 4823KG Breda	0:00
	gG Donkslagen 17 4823KG Breda	0:00
	GG Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	0:00
	GH Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	0:00
	gH Donkslagen 19 4823KG Breda	0:00
	GI Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	0:00
	gI Donkslagen 21 4823KG Breda	0:00
	GJ Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	0:00
	gJ Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	0:00
	gK Donkslagen 16 4823KE Breda	0:00
	GK Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
	gL Weideslagen 1 4823KJ Breda	0:00
	GL Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
	gM Weideslagen 16 4823KJ Breda	0:00
	GM Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	0:00
	gN Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	0:00
	GN Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	0:00
	GO Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	0:00
	gO Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	0:00
	GP Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
	gP Weideslagen 3 4823KJ Breda	0:00
	GQ Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
	gQ Weerdstraat 37 4836BJ Breda	0:00
	GR Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	0:00
	gR Donkslagen 18 4823KE Breda	0:00
	gS Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	0:00
	GS Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	0:00
	GT Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	0:00
	gT Weideslagen 18 4823KJ Breda	0:00
	gU Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	0:00
	GU Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	0:00
	gV Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	0:00
	GV Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	0:00
	GW Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	0:00
	gW Keislagen 1 4823KN Breda	0:00
	gX Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	0:00
	GX Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	0:00
	GY Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	0:00
	gY Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	0:00
	gZ Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	0:00
	GZ Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	0:00
	H Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	0:00
	hA Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	0:00
	HA Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	0:00
	HB Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	0:00
	hB Donkslagen 20 4823KE Breda	0:00
	HC Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	0:00
	hC Keislagen 3 4823KN Breda	0:00
	hD Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	0:00
	HD Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	0:00
	HE Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	0:00
	hE Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	0:00
	HF Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	0:00
	hF Weideslagen 5 4823KJ Breda	0:00
	hG Weideslagen 20 4823KJ Breda	0:00
	HG Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	hH Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	0:00
	HH Zuiddijk 68 4771RM Langeweg	0:00
	HI Zuiddijk 59 4771RJ Langeweg	0:00
	hI Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	0:00
	hJ Weideslagen 7 4823KJ Breda	0:00
	HJ Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	0:00
	hK Weideslagen 22 4823KJ Breda	0:00
	HK Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	HL Zuiddijk 61 4771RJ Langeweg	0:00
	hL Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	0:00
	hM Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	0:00
	HM Zuiddijk 70 4771RM Langeweg	0:00
	HN Zuiddijk 63 4771RJ Langeweg	0:00
	hN Keislagen 5 4823KN Breda	0:00
	HO Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	0:00
	hO Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	0:00
	hP Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	0:00
	HP Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	0:00
	hQ Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	0:00
	HQ Zuiddijk 72 4771RM Langeweg	0:00
	HR Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	0:00
	hR Donkslagen 23 4823KG Breda	0:00
	HS Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	0:00
	hS Weideslagen 24 4823KJ Breda	0:00
	hT Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	0:00
	HT Zuiddijk 65 4771RK Langeweg	0:00
	HU Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	0:00
	hU Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	0:00
	hV Keislagen 7 4823KN Breda	0:00
	HV Zuiddijk 74 4771RM Langeweg	0:00
	HW Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	0:00
	hW Donkslagen 25 4823KG Breda	0:00
	hX Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	0:00
	HX Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	0:00
	HY Zuiddijk 67 4771RK Langeweg	0:00
	hY Bergslagen 2 4823KK Breda	0:00
	HZ Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	hZ Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	0:00
	I Steenweg 60 4781AR Moerdijk	0:00
	IA Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	iA Weideslagen 26 4823KJ Breda	0:00
	iB Donkslagen 27 4823KG Breda	0:00
	IB Zuiddijk 79 4771RK Langeweg	0:00
	iC Weideslagen 9 4823KJ Breda	0:00
	IC Zuiddijk 81 4771RK Langeweg	0:00
	ID Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	0:00
	iD Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	0:00
	IE Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
	iE Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00
	iF Donkslagen 29 4823KG Breda	0:00
	IF Mauritijsstraat 3 4771RG Langeweg	0:00
	IG Mauritijsstraat 1 4771RG Langeweg	0:00
	iG Bergslagen 4 4823KK Breda	0:00
	iH Keislagen 2 4823KL Breda	0:00
	IH Mauritijsstraat 5 4771RG Langeweg	0:00
	iI Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	0:00
	II Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	0:00
	iJ Weideslagen 11 4823KJ Breda	0:00
	IJ Zuiddijk 76 4771RM Langeweg	0:00
	IK Zuiddijk 83 4771RK Langeweg	0:00
	iK Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	0:00
	IL Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	0:00
	iL Donkslagen 31 4823KG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	0:00	
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	0:00	
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	0:00	
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	0:00	
IO	Zuidelijk 78 4771RM Langeweg	0:00	
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	0:00	
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	0:00	
IP	Zuidelijk 85 4771RK Langeweg	0:00	
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	0:00	
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	0:00	
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	0:00	
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	0:00	
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	0:00	
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	0:00	
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	0:00	
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	0:00	
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	0:00	
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	0:00	
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00	
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	0:00	
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	0:00	
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00	
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00	
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	0:00	
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	0:00	
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	0:00	
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	0:00	
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	0:00	
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	0:00	
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	0:00	
jA	Donkslagen 37 4823KG Breda	0:00	
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
jB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	0:00	
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	0:00	
jC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	0:00	
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	0:00	
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	0:00	
jE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	0:00	
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00	
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00	
jF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	0:00	
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
jG	Bergslagen 10 4823KK Breda	0:00	
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	0:00	
jH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	0:00	
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	0:00	
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	0:00	
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	0:00	
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	0:00	
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
jL	Bergslagen 12 4823KK Breda	0:00	
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	0:00	
jM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	0:00	
jN	Donkslagen 32 4823KE Breda	0:00	
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	0:00	
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	0:00	
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	0:00	
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	0:00	
jP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	0:00	
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	0:00	
jQ	Weideslagen 19 4823KJ Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	JR Donkslagen 57 4823KG Breda	0:00	
	JR Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	0:00	
	JS Bergslagen 9 4823KK Breda	0:00	
	JS Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	0:00	
	JT Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	0:00	
	JT Noordseweg 4 4772PG Langeweg	0:00	
	JU Meirseweg 54 4881MJ Zundert	0:00	
	JU Donkslagen 34 4823KE Breda	0:00	
	JV Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	0:00	
	jV Bergslagen 14 4823KK Breda	0:00	
	JW Markweg 1 4772PJ Langeweg	0:00	
	jW Bergslagen 11 4823KK Breda	0:00	
	JX Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00	
	jX Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	0:00	
	jY Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	0:00	
	JY Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00	
	jZ Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	0:00	
	JZ Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	K Steenweg 58 4781AR Moerdijk	0:00	
	KA Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	0:00	
	kA Bergslagen 16 4823KK Breda	0:00	
	kB Bergslagen 13 4823KK Breda	0:00	
	KB Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	KC Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	0:00	
	kC Donkslagen 55 4823KG Breda	0:00	
	KD Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	0:00	
	kD Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	0:00	
	KE Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	0:00	
	kE Bergslagen 15 4823KK Breda	0:00	
	KF Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	0:00	
	kF Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	0:00	
	KG Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	kG Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	0:00	
	kH Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	0:00	
	KH Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	0:00	
	KI Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	ki Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	0:00	
	KJ Noordseweg 2 4844PB Terheijden	0:00	
	kj Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	0:00	
	KK Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	0:00	
	kK Donkslagen 53 4823KG Breda	0:00	
	KL Frans Baantje 12 4881MG Zundert	0:00	
	kL Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	0:00	
	KM Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	0:00	
	kM Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	0:00	
	KN Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	kN Bergslagen 17 4823KK Breda	0:00	
	KO Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	0:00	
	kO Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	0:00	
	kP Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	0:00	
	KP Frans Baantje 14 4881MG Zundert	0:00	
	kQ Donkslagen 51 4823KG Breda	0:00	
	KQ Noordseweg 1 4844PA Terheijden	0:00	
	kR Vormslagen 1 4823KP Breda	0:00	
	KR Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	0:00	
	KS Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	0:00	
	kS Vormslagen 3 4823KP Breda	0:00	
	KT Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	0:00	
	kT Vormslagen 5 4823KP Breda	0:00	
	kU Vormslagen 7 4823KP Breda	0:00	
	KU Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	kV Vormslagen 9 4823KP Breda	0:00	
	KV Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	0:00
KW	Donkslagen 49 4823KG Breda	0:00
KX	Waaijenbergstraat 16 4881NC Zundert	0:00
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	0:00
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	0:00
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	0:00
KZ	Waaijenbergstraat 25 4881NB Zundert	0:00
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	0:00
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	0:00
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	0:00
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	0:00
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	0:00
LB	Waaijenbergstraat 29 4881NB Zundert	0:00
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	0:00
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	0:00
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	0:00
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	0:00
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	0:00
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	0:00
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	0:00
LF	Waaijenbergstraat 41 4881NB Zundert	0:00
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	0:00
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	0:00
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	0:00
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	0:00
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	0:00
LI	Waaijenbergstraat 18 4881NC Zundert	0:00
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	0:00
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	0:00
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	0:00
LK	Waaijenbergstraat 27 4881NB Zundert	0:00
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	0:00
LL	Waaijenbergstraat 43 4881NB Zundert	0:00
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	0:00
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	0:00
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	0:00
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	0:00
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	0:00
LO	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	0:00
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	0:00
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	0:00
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	0:00
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	0:00
LR	Waaijenbergstraat 31 4881NB Zundert	0:00
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	0:00
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	0:00
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	0:00
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	0:00
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	0:00
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	0:00
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	0:00
LV	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	0:00
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	0:00
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	0:00
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	0:00
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda	0:00
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00
IY	Marellenweg 8 4836BH Breda	0:00
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	0:00
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	0:00
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	0:00
MA	Waaijenbergstraat 33 4881NB Zundert	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	0:14
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	2:18
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	0:00
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	1:34
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	0:00
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	0:00
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	0:00
ME	Waaienbergstraat 35 4881NB Zundert	0:00
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	0:00
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	0:00
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	0:00
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	0:00
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	0:00
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	0:00
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	0:00
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	0:00
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	0:00
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	0:00
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	0:00
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	0:00
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	0:00
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	0:00
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	0:00
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	0:00
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	0:00
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	0:00
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	0:00
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	0:00
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	0:00
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	0:00
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	0:00
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	0:00
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	0:00
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	0:00
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	0:00
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	0:00
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	0:00
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	0:00
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	0:00
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	0:00
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	0:00
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	0:00
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	0:00
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	0:00
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	0:00
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	0:00
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	0:00
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	0:00
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	0:00
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	0:00
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	0:00
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	0:00
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	0:00
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	0:00
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	0:00
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	0:00
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	0:00
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	0:00
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	0:00
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	0:00
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	0:00
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	0:00
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	0:00
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	0:00
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	0:00
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	0:00
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	0:00
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	0:00
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	0:00
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00
OR	Kaarschotsstraat 9 4891SE Rijsbergen	0:00
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	0:00
OT	Kaarschotsstraat 11 4891SE Rijsbergen	0:00
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	2:08
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	0:00
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	0:00
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	0:00
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	0:00
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	0:00
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	0:00
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	0:00
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	0:00
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	0:00
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	0:00
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	0:00
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	0:00
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	0:00
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	0:00
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	0:00
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	0:00
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	0:00
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	0:00
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	0:00
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	0:00
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	0:00
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	0:00
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	0:00
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	0:00
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	0:00
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	0:00
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	1:57
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	0:00
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	0:00
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	0:00
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	0:00
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	0:00
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	0:00
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	0:00
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	0:00
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	0:00
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	0:00
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	0:00
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	0:00
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	0:00
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	0:00
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	0:00
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	0:00
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	0:00
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	0:00
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	0:00
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	0:00
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	0:00
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	0:00
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	0:00
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	0:00
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	0:00
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	0:00
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	0:00
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	0:00
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	0:00
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	0:00
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	0:00
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	0:00
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	0:00
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	0:00
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	0:00
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	0:00
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	0:00
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	0:00
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	0:00
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	0:00
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	0:00
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	0:00
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	0:00
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	0:00
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	0:00
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	0:00
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	0:00
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	0:00
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	0:00
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	0:00
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	0:00
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	0:00
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	0:00
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	0:00
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	0:00
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	0:00
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	0:00
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	0:00
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	0:00
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	0:00
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	0:00
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	0:00
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	0:00
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	0:00
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	0:00
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	0:00
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	0:00
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	0:00
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	0:00
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	0:00
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	0:00
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	0:00
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	0:00
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	0:00
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	0:00
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	0:00
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	0:00
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	0:00
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	0:00
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	0:00
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	0:00
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	0:00
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	0:00
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	0:00
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	0:00
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	0:00
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	0:00
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	0:00
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	0:00
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	0:00
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	0:00
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	0:00
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	0:00
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	0:00
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	0:00
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	0:00
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	0:00
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	0:00
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	0:00
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	0:00
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	0:00
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	0:00
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	0:00
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	0:00
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	0:00
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	0:00
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	0:00
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	0:00
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	0:00
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	0:00
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	0:00
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	0:00
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	0:00
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	0:00
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	UF Moeraszegge 43 4823MH Breda	0:00
	UG Watermunt 36 4823MG Breda	0:00
	UH Schippersslagen 156 4823LD Breda	0:00
	UI Zwanebloem 4 4823MV Breda	0:00
	UJ Schippersslagen 168 4823LD Breda	0:00
	UK Zwanebloem 3 4823MV Breda	0:00
	UL Waterlelie 8 4823MT Breda	0:00
	UM Moeraszegge 41 4823MH Breda	0:00
	UN Schippersslagen 170 4823LD Breda	0:00
	UO Waterviolier 17 4823MA Breda	0:00
	UP Schippersslagen 154 4823LD Breda	0:00
	UQ Schippersslagen 172 4823LD Breda	0:00
	UR Moeraszegge 39 4823MH Breda	0:00
	US Schippersslagen 174 4823LD Breda	0:00
	UT Schippersslagen 152 4823LD Breda	0:00
	UU Zwanebloem 5 4823MV Breda	0:00
	UV Moeraszegge 37 4823MH Breda	0:00
	UW Zwanebloem 6 4823MV Breda	0:00
	UX Zwanebloem 7 4823MV Breda	0:00
	UY Schippersslagen 150 4823LD Breda	0:00
	UZ Moeraszegge 35 4823MH Breda	0:00
	V Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
	VA Schippersslagen 148 4823LD Breda	0:00
	VB Waterviolier 19 4823MA Breda	0:00
	VC Watermunt 34 4823MG Breda	0:00
	VD Moeraszegge 33 4823MH Breda	0:00
	VE Schippersslagen 176 4823LD Breda	0:00
	VF Zwanebloem 9 4823MV Breda	0:00
	VG Schippersslagen 146 4823LD Breda	0:00
	VH Watermunt 32 4823MG Breda	0:00
	VI Moeraszegge 31 4823MH Breda	0:00
	VJ Schippersslagen 144 4823LD Breda	0:00
	VK Schippersslagen 178 4823LD Breda	0:00
	VL Zwanebloem 11 4823MV Breda	0:00
	VM Watermunt 30 4823MG Breda	0:00
	VN Ronde Slagen 22 4823LG Breda	0:00
	VO Zwanebloem 31 4823MV Breda	0:00
	VP Zwanebloem 8 4823MV Breda	0:00
	VQ Watermunt 28 4823MG Breda	0:00
	VR Zwanebloem 29 4823MV Breda	0:00
	VS Waterviolier 21 4823MA Breda	0:00
	VT Ronde Slagen 20 4823LG Breda	0:00
	VU Schippersslagen 142 4823LD Breda	0:00
	VV Zwanebloem 13 4823MV Breda	0:00
	VW Schippersslagen 180 4823LD Breda	0:00
	VX Watermunt 26 4823MG Breda	0:00
	VY Schippersslagen 140 4823LD Breda	0:00
	VZ Zwanebloem 15 4823MV Breda	0:00
	W Grintweg 35 4782AC Moerdijk	0:00
	WA Schippersslagen 182 4823LD Breda	0:00
	WB Watermunt 24 4823MG Breda	0:00
	WC Zwanebloem 27 4823MV Breda	0:00
	WD Schippersslagen 138 4823LD Breda	0:00
	WE Ronde Slagen 18 4823LG Breda	0:00
	WF Moeraszegge 29 4823MH Breda	0:00
	WG Zwanebloem 10 4823MV Breda	0:00
	WH Watermunt 22 4823MG Breda	0:00
	WI Zwanebloem 25 4823MV Breda	0:00
	WJ Schippersslagen 136 4823LD Breda	0:00
	WK Ronde Slagen 16 4823LG Breda	0:00
	WL Moeraszegge 27 4823MH Breda	0:00
	WM Ronde Slagen 13 4823LG Breda	0:00
	WN Watermunt 20 4823MG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	0:00	
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	0:00	
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	0:00	
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	0:00	
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	0:00	
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	0:00	
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	0:00	
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	0:00	
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	3:01	
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	0:00	
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	0:00	
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	0:00	
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	0:00	
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	0:00	
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	0:00	
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	3:01	
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	0:00	
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	0:00	
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	0:00	
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	0:00	
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	0:00	
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	0:00	
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	0:00	
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	0:00	
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	0:00	
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	0:00	
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	0:00	
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	0:00	
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	0:00	
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	0:00	
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	0:00	
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	0:00	
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	0:00	
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	0:00	
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	0:00	
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	0:00	
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	0:00	
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	0:00	
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	0:00	
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00	
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	0:00	
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	0:00	
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	0:00	
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	0:00	
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	0:00	
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	0:00	
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	0:00	
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	0:00	
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	0:00	
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	0:00	
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	0:00	
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	0:00	
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	0:00	
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	0:00	
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	0:00	
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	0:00	
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	0:00	
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	0:00	
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	0:00	
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	0:00	
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	0:00	
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	0:00	
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	YX Zwanebloem 20 4823MV Breda	0:00
	YY Ronde Slagen 6 4823LG Breda	0:00
	YZ Smalle Slagen 15 4823LE Breda	0:00
	Z Grintweg 37 4782AC Moerdijk	0:00
	ZA Rechte Slagen 7 4823LH Breda	0:00
	ZB Schippersslagen 118 4823LC Breda	0:00
	ZC Moeraszegge 9 4823MH Breda	0:00
	ZD Waterviolier 29 4823MA Breda	0:00
	ZE Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	0:00
	ZF Rechte Slagen 5 4823LH Breda	0:00
	ZG Schippersslagen 116 4823LC Breda	0:00
	ZH Lange Slagen 31 4823LK Breda	0:00
	ZI Smalle Slagen 13 4823LE Breda	0:00
	ZJ Moeraszegge 7 4823MH Breda	0:00
	ZK Schippersslagen 114 4823LC Breda	0:00
	ZL Dotterbloem 4 4823MX Breda	0:00
	ZM Ronde Slagen 4 4823LG Breda	0:00
	ZN Smalle Slagen 11 4823LE Breda	0:00
	ZO Lange Slagen 50 4823LJ Breda	0:00
	ZP Schippersslagen 112 4823LC Breda	0:00
	ZQ Lange Slagen 29 4823LK Breda	0:00
	ZR Ronde Slagen 2 4823LG Breda	0:00
	ZS Zwanebloem 18 4823MV Breda	0:00
	ZT Rechte Slagen 20 4823LH Breda	0:00
	ZU Moeraszegge 5 4823MH Breda	0:00
	ZV Rechte Slagen 3 4823LH Breda	0:00
	ZW Schippersslagen 110 4823LC Breda	0:00
	ZX Smalle Slagen 9 4823LE Breda	0:00
	ZY Waterviolier 31 4823MA Breda	0:00
	ZZ Lange Slagen 48 4823LJ Breda	0:00

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]	Expected [h/year]
1	E - 2	294:23	54:45

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen belgie

Assumptions for shadow calculations

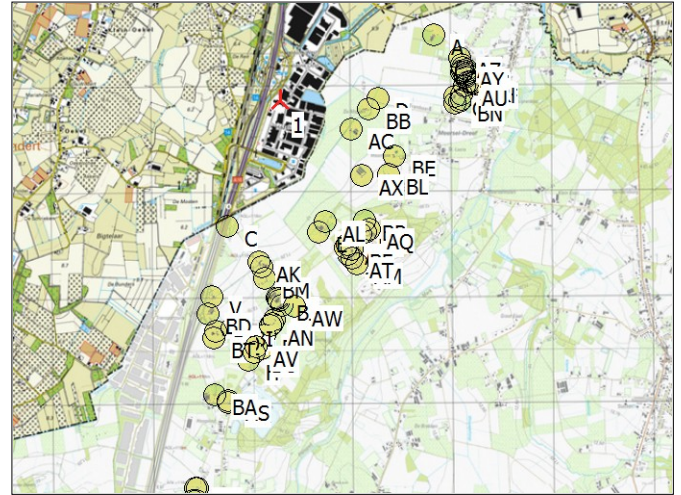
Maximum distance for influence
 Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
 Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °
 Day step for calculation 1 days
 Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []
 Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
 2,40 2,94 4,49 6,56 6,85 7,41 6,97 5,90 5,31 4,06 2,06 1,91

Operational time
 N NNE ENE E ESE SSE S SSW WSW W WNW NNW Sum
 700 688 536 405 430 421 739 1.495 1.147 813 601 352 8.327
 Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in
 Dutch Stereo-RD/NAP 2000



Scale 1:75.000
 New WTG Shadow receptor

WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row	WTG type	Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated	Rotor diameter	Hub height	Shadow data	
											Calculation distance	RPM
1	110.298	389.866	0,0	E - 2	Yes	VESTAS	V110-2.0-2.000	2.000	110,0	110,0	1.515	0,0

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
A	A	111.836	390.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	B	112.108	390.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	C	109.764	388.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	D	111.274	389.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	E	110.673	388.612	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	F	110.126	387.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	G	112.039	389.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	H	109.956	387.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	I	110.932	388.465	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	J	109.897	387.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	K	110.260	387.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	L	109.425	386.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	M	110.200	387.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	N	110.217	387.781	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	O	109.395	386.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	P	111.087	388.590	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Q	110.095	387.512	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	R	112.230	390.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	S	112.142	390.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	T	110.100	388.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	U	112.104	390.108	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	V	109.605	388.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	W	110.304	387.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
X	X	112.247	390.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Y	112.040	389.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Z	109.434	386.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	AA	112.153	390.119	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	AB	112.104	389.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	AC	111.000	389.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	AD	110.959	388.402	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	AE	112.116	390.129	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	AF	112.265	389.998	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	AG	109.795	387.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen belgie

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
AH	AI	112.194	390.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	AJ	111.138	388.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	AK	110.959	388.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	AL	110.073	388.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	AM	110.735	388.713	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	AN	111.049	388.309	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	AP	110.186	387.727	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	AQ	109.441	386.195	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	AR	112.147	390.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	AS	111.179	388.630	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	AT	112.177	390.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	AU	109.758	387.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	AV	111.001	388.362	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	AW	112.135	389.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	AX	110.041	387.529	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	AY	110.424	387.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	AZ	111.108	389.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	BA	112.114	390.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	BB	112.086	390.248	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	BC	109.617	387.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	BD	111.179	389.770	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	BE	112.157	390.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	BF	109.566	387.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	BG	111.433	389.325	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	BH	111.004	388.441	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	BI	112.153	390.099	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	BJ	112.212	390.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	BK	109.836	387.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	BL	110.274	387.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	BM	110.251	387.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	BN	111.371	389.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	BO	110.132	388.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	BP	112.090	389.838	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	BQ	110.018	387.478	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	BR	111.126	388.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	BS	109.637	387.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	BT	109.755	387.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	BU	112.107	389.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	BV	109.618	387.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

Shadow, expected values

No.	Name	Shadow hours per year [h/year]
A	A	0:00
B	B	0:00
C	C	0:00
D	D	3:02
E	E	0:00
F	F	0:00
G	G	0:00
H	H	0:00
I	I	0:00
J	J	0:00
K	K	0:00
L	L	0:00
M	M	0:00
N	N	0:00
O	O	0:00
P	P	0:00
Q	Q	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting YARD woningen belgie

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Name	Shadow hours per year [h/year]
	R R	0:00
	S S	0:00
	T T	0:00
	U U	0:00
	V V	0:00
	W W	0:00
	X X	0:00
	Y Y	0:00
	Z Z	0:00
	AA AA	0:00
	AB AB	0:00
	AC AC	10:56
	AD AE	0:00
	AE AF	0:00
	AF AG	0:00
	AG AH	0:00
	AH AI	0:00
	AI AJ	0:00
	AJ AK	0:00
	AK AL	0:00
	AL AM	0:00
	AM AN	0:00
	AN AP	0:00
	AO AQ	0:00
	AP AR	0:00
	AQ AS	0:00
	AR AT	0:00
	AS AU	0:00
	AT AV	0:00
	AU AW	0:00
	AV AX	0:00
	AW AY	0:00
	AX AZ	0:00
	AY BA	0:00
	AZ BB	0:00
	BA BC	0:00
	BB BD	3:59
	BC BE	0:00
	BD BF	0:00
	BE BG	2:59
	BF BH	0:00
	BG BI	0:00
	BH BJ	0:00
	BI BK	0:00
	BJ BL	0:00
	BK BM	0:00
	BL BN	3:11
	BM BO	0:00
	BN BP	0:00
	BO BQ	0:00
	BP BR	0:00
	BQ BS	0:00
	BR BT	0:00
	BS BU	0:00
	BT BV	0:00

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]	Expected [h/year]
1	E - 2	99:18	22:43

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

'E-3 REF'

Ondergrens

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence

Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade

Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °

Day step for calculation 1 days

Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2,40	2,94	4,49	6,56	6,85	7,41	6,97	5,90	5,31	4,06	2,06	1,91

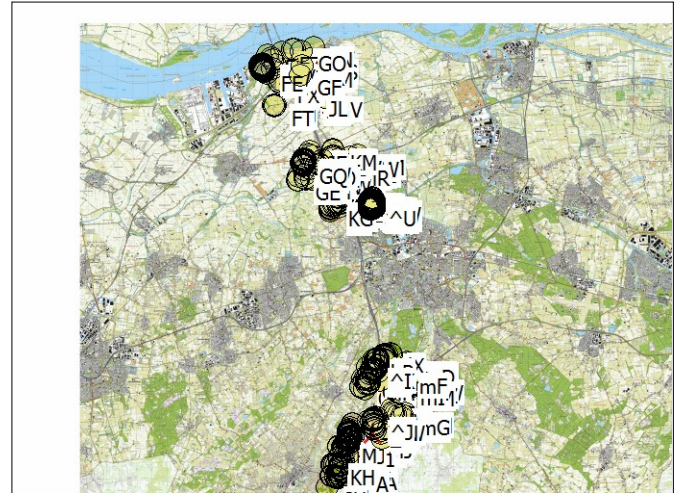
Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
700	688	536	405	430	421	739	1.495	1.147	813	601	352	8.327

Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in

Dutch Stereo-RD/NAP 2000



Scale 1:500.000

▲ New WTG

● Shadow receptor

WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
				Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	109.659	389.618	0,0 E - 3	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	109.650	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	109.650	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	109.650	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	109.651	404.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	109.652	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	109.653	403.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	109.653	404.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	109.655	403.780	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	109.656	403.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	109.658	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	109.658	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	109.658	404.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	109.659	404.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	109.661	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	109.661	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	109.661	404.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	109.662	404.011	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	109.663	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	109.666	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	109.666	404.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	109.666	393.485	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	109.667	403.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	109.669	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	109.669	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	109.669	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	109.669	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\A	Kromme Slagen 17 4823LJ Breda	109.670	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	109.671	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	109.671	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	109.672	403.843	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	109.674	404.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	109.675	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	109.675	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	109.675	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	109.676	403.900	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	109.677	404.379	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	109.677	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	109.678	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	109.678	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	109.680	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	109.680	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	109.681	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	109.682	404.305	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	109.682	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	109.682	404.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	109.682	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	109.683	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	109.684	403.991	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	109.685	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	109.686	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	109.687	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Z	Kromme Slagen 16 4823LH Breda	109.687	404.089	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	109.687	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	109.688	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	109.689	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	109.690	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	109.691	403.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.692	390.577	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	109.692	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	109.693	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	109.693	404.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	109.693	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	109.696	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	109.696	404.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	109.696	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	109.697	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	109.697	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	109.697	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	109.697	404.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	109.697	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	109.699	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	109.700	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	109.701	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	109.702	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	109.703	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]X	Fonteinakruid 1 4823MZ Breda	109.705	404.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	109.705	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	109.706	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	109.707	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	109.708	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	109.709	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	109.709	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	109.710	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	109.710	404.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	109.710	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	109.712	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	109.712	393.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.712	390.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	109.713	404.106	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	109.714	404.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	109.714	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	109.714	390.447	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	109.714	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	109.715	404.191	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	109.716	404.120	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	109.717	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	109.720	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	109.720	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	109.721	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	109.721	404.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	109.722	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	109.722	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	109.723	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Z	Fontein kruid 2 4823MZ Breda	109.723	404.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	109.723	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	109.723	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	109.725	404.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	109.726	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	109.726	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	109.727	403.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	109.727	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.727	390.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	109.727	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	109.728	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	109.730	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	109.730	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	109.731	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	109.731	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	109.731	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.732	390.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	109.734	404.157	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	109.734	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	109.734	403.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	109.734	403.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	109.736	404.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	109.736	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	109.737	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	109.738	403.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	109.738	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	109.740	404.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	109.741	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	109.741	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	109.741	403.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	109.742	403.983	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	109.742	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`F	Fontein kruid 4 4823MZ Breda	109.742	404.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	109.743	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	109.745	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	109.746	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	109.746	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.750	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	109.750	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	109.751	390.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	109.751	404.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	109.752	390.642	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	109.752	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	109.753	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	109.754	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	109.755	403.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	109.757	403.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	109.757	404.135	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	109.759	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`W	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.759	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`X	Fontein kruid 6 4823MZ Breda	109.759	404.356	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	109.760	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	109.761	403.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	102.428	412.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.487	412.692	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	109.762	403.863	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.490	412.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	109.762	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	109.763	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	102.503	412.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	109.764	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	102.507	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	102.508	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	109.764	404.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	102.508	412.797	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	109.765	389.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.509	412.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	109.766	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	102.511	412.657	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	109.767	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	109.767	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	102.520	412.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	102.522	412.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	109.767	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	102.523	412.710	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	109.767	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	102.524	412.853	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	109.768	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	102.525	412.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	109.768	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	102.529	412.690	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	109.770	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	109.771	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	102.531	412.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	102.534	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	109.771	404.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	109.772	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	102.534	412.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	102.535	412.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	109.773	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	102.538	412.696	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	109.774	404.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	102.539	412.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	109.774	404.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	102.542	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	109.774	404.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	109.775	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	102.545	412.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	109.775	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	102.547	412.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	102.548	412.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	109.776	404.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	102.549	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	109.776	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	109.776	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	102.551	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	102.433	412.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	102.552	412.701	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	109.777	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	102.554	412.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	109.777	404.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	109.778	404.159	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	102.555	412.732	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	102.556	412.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	109.778	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	102.556	412.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	109.779	404.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	109.780	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	102.560	412.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	109.780	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	102.561	412.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	109.780	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	102.567	412.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bl	Brede Slagen 14 4823LM Breda	109.781	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	102.568	412.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bJ	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	109.781	404.222	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	102.570	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	102.573	412.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.781	393.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	109.781	404.162	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	102.573	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	109.784	404.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	102.575	412.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	102.577	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bN	Schipperslagen 1 4823LB Breda	109.784	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	102.579	412.711	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	109.785	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	102.580	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	109.785	394.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	109.786	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	102.580	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	102.581	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.787	393.704	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	109.788	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	102.581	412.640	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	109.788	404.170	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	102.584	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	102.584	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	109.788	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	102.586	412.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	109.789	404.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	102.587	412.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	109.789	404.214	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	109.791	404.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	102.588	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	102.588	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	109.791	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bZ	Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	109.791	404.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	102.588	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	102.439	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	102.590	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cA	Korte Slagen 4 4823LN Breda	109.791	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	102.592	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	109.792	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	102.592	412.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	109.792	404.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	109.794	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	102.592	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	109.794	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	102.595	412.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	102.597	412.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	109.795	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	109.795	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	102.598	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	109.795	404.209	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	102.599	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cI	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	109.796	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	102.600	412.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	109.796	404.100	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	102.601	412.784	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	102.602	412.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	109.797	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	102.603	412.586	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	109.797	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	102.604	412.718	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	109.798	404.470	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	102.605	412.676	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	109.798	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	109.799	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	102.605	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	109.800	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	102.606	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	102.607	412.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	109.800	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	102.607	412.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	109.800	404.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	109.800	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	102.608	412.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	102.609	412.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	109.801	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	102.610	412.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	109.801	403.834	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	102.611	412.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	109.802	404.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	102.611	412.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	109.803	404.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	109.803	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	102.611	412.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	109.804	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	102.612	412.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	102.613	412.851	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	109.804	389.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	102.439	412.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	102.613	412.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	109.804	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	102.615	412.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	109.805	404.464	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	102.615	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	109.805	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	102.616	412.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	109.806	403.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	102.618	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	109.808	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	102.619	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	109.808	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	109.808	404.090	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	102.620	412.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	109.809	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	102.620	412.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	109.810	404.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	102.622	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	102.623	412.599	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	109.811	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	109.812	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	102.623	412.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	102.623	412.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	109.812	404.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	109.812	404.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	102.625	413.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	102.625	412.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	109.812	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	102.627	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	109.814	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	109.815	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	102.627	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	102.629	412.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	109.816	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	109.816	404.240	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	102.630	412.684	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	102.631	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	109.816	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	109.816	389.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	102.632	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	102.632	412.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	109.818	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	109.819	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	102.635	412.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	102.635	412.968	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	109.819	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	102.636	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	109.820	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	109.822	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	102.637	412.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	102.639	412.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	109.822	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	102.440	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	102.640	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	109.823	404.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	109.824	404.183	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	102.643	412.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	102.644	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	109.824	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	109.824	404.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	102.644	412.665	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	109.827	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	102.646	412.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	102.648	412.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	109.828	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	102.649	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	109.829	404.229	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	109.830	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	102.651	412.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	102.652	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	109.832	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	102.652	412.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	109.832	404.124	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	102.655	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eK	Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	109.832	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	109.832	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	102.656	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	109.835	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	102.657	412.614	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	109.835	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	102.657	412.854	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	102.659	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	109.836	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	102.660	412.649	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	109.836	404.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	109.836	404.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	102.662	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	109.837	404.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	102.667	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	102.667	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	109.838	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.838	393.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	102.671	412.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	109.840	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	102.671	412.593	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	102.672	412.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	109.840	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	109.841	403.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	102.677	412.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	109.841	404.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	102.678	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	109.842	404.009	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.680	412.588	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.682	412.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	109.843	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	102.444	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	109.844	404.096	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	102.686	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	109.844	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	102.693	412.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	109.845	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	102.695	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	102.701	412.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	109.845	404.296	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	109.845	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	102.705	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	109.846	404.005	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	102.707	412.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	102.710	412.557	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	109.846	390.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	109.847	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	102.713	412.587	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	102.717	412.551	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	109.847	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	102.738	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	109.848	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	102.749	412.524	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	109.848	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	102.754	412.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	109.850	404.301	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	102.762	412.539	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	109.850	404.002	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	109.850	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	102.852	412.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	109.852	390.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	109.853	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	103.218	413.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	109.854	403.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	103.225	412.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	103.258	413.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	109.854	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	103.289	410.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	109.855	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	103.355	410.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	109.855	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	109.856	404.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	103.397	410.403	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	103.423	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	109.856	404.109	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	103.599	411.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	109.858	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	109.858	404.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.752	411.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.813	411.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	109.859	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	103.876	413.741	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	109.859	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	102.445	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	109.860	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	104.616	413.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	109.860	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	104.702	413.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	104.818	405.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	109.861	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
					[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	109.862	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	104.884	405.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	104.892	405.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	109.863	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	105.063	412.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	109.863	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gG	Donkslagen 17 4823KG Breda	109.864	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	105.112	406.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	105.131	406.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	109.864	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	105.132	406.731	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	109.864	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	105.154	406.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	109.864	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	109.866	403.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.154	406.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	109.866	404.038	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.155	406.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gM	Weideslagen 16 4823KB Breda	109.867	403.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	105.157	406.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	109.868	404.079	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	105.160	406.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	105.164	413.812	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	109.868	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.171	406.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	109.870	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.179	406.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	109.871	394.253	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	105.180	406.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	109.871	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	109.871	404.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	105.182	406.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	105.182	406.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	109.871	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	109.872	404.084	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	105.185	406.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	109.872	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	105.185	406.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	105.186	406.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	109.875	404.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	109.876	404.328	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	105.189	406.766	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	105.190	406.648	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gY	Overkroetenlaan 65 4823KB Breda	109.876	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	109.877	404.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	105.192	406.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	102.447	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	109.878	404.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	105.193	406.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	105.196	406.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	109.879	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	105.198	406.728	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	109.880	404.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	109.881	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	105.200	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	105.200	406.716	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	109.881	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	105.202	406.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hF	Weideslagen 5 4823KJ Breda	109.881	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hG	Weideslagen 20 4823KJ Breda	109.882	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	105.210	406.628	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hH	Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	109.882	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HH	Zuidijk 68 4771RM Langeweg	105.217	406.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Zuidijk 59 4771RJ Langeweg	105.219	406.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
hI	Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	109.885	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hJ	Weideslagen 7 4823KJ Breda	109.885	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	105.221	406.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hK	Weideslagen 22 4823KJ Breda	109.886	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	105.227	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	105.229	406.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hL	Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	109.886	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hM	Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	109.886	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	105.234	406.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	105.236	406.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hN	Keislagen 5 4823KN Breda	109.887	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HO	Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	105.243	406.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hO	Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	109.888	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hP	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	109.889	393.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HP	Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	105.245	406.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hQ	Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	109.889	404.103	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	105.247	406.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	105.256	406.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hR	Donkslagen 23 4823KG Breda	109.890	403.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	105.260	406.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hS	Weideslagen 24 4823KJ Breda	109.890	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hT	Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	109.890	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	105.261	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	105.262	406.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hU	Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	109.891	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hV	Keislagen 7 4823KN Breda	109.892	404.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	105.265	406.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	105.265	406.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hW	Donkslagen 25 4823KG Breda	109.892	403.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hX	Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	109.893	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	105.266	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	105.270	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hY	Bergslagen 2 4823KK Breda	109.893	404.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	105.274	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	109.894	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk	102.452	412.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.277	412.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda	109.894	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda	109.895	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Zuidelijk 79 4771RP Langeweg	105.285	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda	109.895	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	105.300	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	105.302	406.348	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	109.897	404.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	105.305	412.670	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.898	393.678	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda	109.898	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg	105.306	406.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg	105.309	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda	109.898	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iH	Keislagen 2 4823KL Breda	109.898	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg	105.315	406.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iI	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	109.898	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	105.316	405.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iJ	Weideslagen 11 4823KJ Breda	109.899	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Zuidelijk 76 4771RM Langeweg	105.318	406.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Zuidelijk 83 4771RK Langeweg	105.321	406.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	109.900	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	105.324	411.095	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	109.902	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	105.327	406.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	109.902	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	105.331	406.918	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	109.903	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
iO	Zuidelijk 78 4771RM Langeweg	105.336	406.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	109.903	404.251	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	109.904	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Zuidelijk 85 4771RK Langeweg	105.336	406.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	105.350	406.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	109.905	403.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	109.907	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	105.365	411.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	109.907	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	105.415	412.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	105.422	405.707	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	109.908	404.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	109.908	403.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	105.439	405.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.501	410.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	109.909	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	109.909	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.528	410.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.575	407.268	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	109.910	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	105.593	412.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	109.911	404.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	109.911	404.127	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	105.627	412.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	102.452	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	105.646	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Donkslagen 37 4823KG Breda	109.911	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.649	410.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	109.913	404.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	105.691	406.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	109.914	403.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	109.914	404.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	105.694	407.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	109.915	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.698	407.452	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.734	413.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	109.917	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.734	410.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Bergslagen 10 4823KK Breda	109.920	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	105.787	405.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	109.920	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	109.923	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.809	410.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.830	410.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	109.923	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	109.924	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	105.841	407.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.871	410.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Bergslagen 12 4823KK Breda	109.925	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	105.872	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	109.926	394.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Donkslagen 32 4823KE Breda	109.927	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	105.975	414.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	109.928	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	106.056	406.532	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	106.298	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	109.932	404.233	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	106.319	406.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Weideslagen 19 4823KJ Breda	109.935	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Donkslagen 57 4823KG Breda	109.936	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	106.335	412.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Bergslagen 9 4823KK Breda	109.937	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	106.427	413.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	109.937	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]			
JT	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	106.510	406.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Meirseweg 54 4881MJ Zundert	106.593	386.277	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jU	Donkslagen 34 4823KE Breda	109.939	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	106.686	410.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jV	Bergslagen 14 4823KK Breda	109.939	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Markweg 1 4772PJ Langeweg	106.792	406.027	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jW	Bergslagen 11 4823KK Breda	109.941	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Waaijbergstraat 21 4881NB Zundert	106.852	387.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jX	Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	109.941	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jY	Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	109.947	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Waaijbergstraat 21 4881NB Zundert	106.928	387.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jZ	Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	109.948	404.168	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	106.963	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Steenweg 58 4781AR Moerdijk	102.459	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KA	Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	106.966	403.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kA	Bergslagen 16 4823KK Breda	109.949	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kB	Bergslagen 13 4823KK Breda	109.950	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KB	Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	106.970	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	106.977	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kC	Donkslagen 55 4823KG Breda	109.950	404.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	106.978	387.730	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kD	Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	109.952	404.173	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	106.985	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kE	Bergslagen 15 4823KK Breda	109.955	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	107.018	403.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kF	Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	109.956	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	107.023	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kG	Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	109.957	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kH	Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	109.960	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	107.023	387.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	107.061	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kI	Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	109.960	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	107.122	407.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kJ	Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	109.963	404.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	107.166	387.733	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kK	Donkslagen 53 4823KG Breda	109.963	404.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KL	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	107.170	386.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kL	Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	109.964	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	107.173	407.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kM	Overesebaan 22 4891RG Rijsbergen	109.964	393.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	107.186	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kN	Bergslagen 17 4823KK Breda	109.966	404.033	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	107.187	407.597	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kO	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	109.966	390.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kP	Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	109.971	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	107.207	386.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kQ	Donkslagen 51 4823KG Breda	109.976	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	107.212	407.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kR	Vormslagen 1 4823KP Breda	109.979	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Waaijbergstraat 14 4881NC Zundert	107.217	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	107.228	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kS	Vormslagen 3 4823KP Breda	109.981	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	107.233	407.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	109.983	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Vormslagen 7 4823KP Breda	109.986	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	107.249	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kV	Vormslagen 9 4823KP Breda	109.989	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	107.284	387.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	107.299	407.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kW	Donkslagen 49 4823KG Breda	109.991	404.060	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Waaijbergstraat 16 4881NC Zundert	107.339	386.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	109.992	404.115	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	107.354	387.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	109.995	394.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
KZ	Waaibergstraat 25 4881NB Zundert	107.380	387.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	109.995	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	102.462	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	107.409	388.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	110.000	404.126	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	110.015	394.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Waaibergstraat 29 4881NB Zundert	107.418	386.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	110.044	393.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	107.422	404.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	110.061	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	107.433	387.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	107.433	388.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	110.082	394.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	110.086	394.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Waaibergstraat 41 4881NB Zundert	107.436	387.434	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	107.441	388.140	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	110.088	393.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	107.442	387.639	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	110.189	392.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	110.243	389.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Waaibergstraat 18 4881NC Zundert	107.444	386.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	110.256	389.364	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	107.445	387.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	110.316	389.808	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Waaibergstraat 27 4881NB Zundert	107.452	387.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.441	394.338	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Waaibergstraat 43 4881NB Zundert	107.469	387.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	107.474	404.810	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	110.453	394.473	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	110.456	394.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.497	404.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	110.457	394.520	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Waaibergstraat 20 4881NC Zundert	107.499	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.467	394.344	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	107.500	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	107.504	404.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	110.471	394.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Waaibergstraat 31 4881NB Zundert	107.507	386.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	110.479	394.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	110.522	394.617	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.511	404.568	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	107.536	403.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	110.530	394.541	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	107.558	406.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	110.589	394.480	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Waaibergstraat 20 4881NC Zundert	107.587	386.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	110.646	394.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	107.587	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	110.923	391.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda	110.934	394.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.592	387.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Marellenweg 8 4836BH Breda	110.963	394.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.604	387.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	110.971	390.964	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	107.683	388.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	102.462	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Waaibergstraat 33 4881NB Zundert	107.697	387.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	111.084	390.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	111.166	390.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.703	387.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	107.709	388.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	111.396	390.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	107.730	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	111.594	392.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	111.611	390.807	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Waaijenbergstraat 35 4881NB Zundert	107.747	387.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	111.629	393.419	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	107.748	406.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	107.772	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	111.641	390.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	107.774	388.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	111.662	390.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.700	392.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	107.804	406.503	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	107.808	389.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	111.730	393.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.860	389.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.732	392.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	111.766	392.981	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	107.887	404.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.828	392.585	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	107.890	404.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	107.892	404.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	111.829	390.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.926	389.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.878	392.638	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	107.981	388.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	111.927	392.641	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	111.992	394.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.983	389.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	112.061	393.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	107.987	406.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	112.067	393.518	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.991	389.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	108.034	389.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	112.133	393.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.034	389.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	112.156	394.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.178	392.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.037	389.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.194	392.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	108.041	389.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	108.044	388.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.243	392.772	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	108.048	389.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.263	392.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.273	392.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	108.059	389.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	102.465	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	108.067	389.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.282	392.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	108.078	389.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	112.322	392.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.348	392.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	108.085	388.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.089	389.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	112.367	393.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.092	389.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.388	392.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	108.092	389.629	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	112.410	392.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.094	389.679	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.099	389.815	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.101	389.352	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.104	389.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	108.110	389.237	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.113	389.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.114	389.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	108.127	389.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	108.129	389.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	108.155	389.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	108.164	390.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	108.254	389.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	108.268	406.600	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	108.276	387.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.276	388.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	108.306	388.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	108.321	407.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	108.321	388.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	108.338	390.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	108.347	389.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	102.471	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	108.369	387.367	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	108.380	389.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	108.381	390.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	108.494	389.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	108.500	389.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	108.568	406.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	108.611	406.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	108.627	406.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	108.656	389.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	108.702	389.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	108.778	389.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	108.819	404.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	108.831	407.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	108.833	404.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	108.833	389.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.845	404.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.858	404.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Kaarschotsestraat 9 4891SE Rijsbergen	108.918	392.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	108.932	389.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Kaarschotsestraat 11 4891SE Rijsbergen	108.936	392.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	108.955	389.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.063	393.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	109.136	392.482	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	109.159	404.351	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.165	393.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	109.230	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	102.473	412.742	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	109.230	404.215	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	109.270	393.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	109.318	392.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	109.321	403.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	109.327	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	109.331	393.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	109.334	403.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	109.340	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	109.341	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	109.346	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	109.347	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	109.351	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	109.355	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	109.359	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	109.363	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	109.365	403.952	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	109.367	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	109.369	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	109.371	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	109.373	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	109.375	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	109.378	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	109.379	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	109.380	390.446	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	109.382	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	109.382	392.801	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	102.474	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	109.383	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	109.386	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	109.387	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	109.391	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	109.391	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	109.392	393.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	109.395	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	109.395	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	109.396	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	109.399	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	109.400	403.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	109.403	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	109.408	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	109.412	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	109.413	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	109.416	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	109.418	392.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	109.420	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	109.425	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	109.428	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	109.429	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	109.429	404.102	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	109.435	404.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	109.442	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	109.442	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	109.446	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	102.475	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	109.448	404.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	109.448	404.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	109.451	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	109.454	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	109.455	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	109.455	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	109.459	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	109.460	404.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	109.461	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	109.462	392.811	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	109.462	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	109.463	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	109.463	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	109.466	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	109.467	404.082	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	109.468	403.860	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	109.468	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	109.470	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	109.472	403.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	109.473	404.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	109.474	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	109.475	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	109.476	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	109.478	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	109.478	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	109.480	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	102.477	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	109.480	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	109.482	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	109.485	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	109.486	403.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	109.487	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	109.487	404.064	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	109.488	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	109.489	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	109.489	392.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	109.490	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	109.491	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	109.491	404.006	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	109.493	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	109.493	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	109.494	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	109.494	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	109.496	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	109.498	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	109.498	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	109.499	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	109.500	404.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	109.500	404.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	109.501	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	109.502	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	109.503	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	109.504	393.450	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	102.478	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	109.506	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	109.506	403.826	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	109.507	403.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	109.508	393.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	109.508	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	109.510	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	109.510	403.822	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	109.511	403.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	109.511	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	109.514	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	109.514	404.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	109.514	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	109.515	403.859	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	109.518	403.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	109.519	403.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	109.519	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	109.520	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	109.522	403.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	109.523	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	109.526	403.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	109.526	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	109.526	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	109.527	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	109.529	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	109.530	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	109.531	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	102.480	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	109.531	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	109.531	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	109.532	404.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	109.533	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	109.533	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	109.534	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	109.535	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UH	Schippersslagen 156 4823LD Breda	109.535	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	109.536	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UJ	Schippersslagen 168 4823LD Breda	109.536	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	109.536	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	109.537	404.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	109.538	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UN	Schippersslagen 170 4823LD Breda	109.538	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	109.539	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UP	Schippersslagen 154 4823LD Breda	109.540	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
UQ	Schippersslagen 172 4823LD Breda	109.540	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	109.542	403.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
US	Schippersslagen 174 4823LD Breda	109.542	403.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UT	Schippersslagen 152 4823LD Breda	109.544	403.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	109.544	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	109.546	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	109.548	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	109.549	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UY	Schippersslagen 150 4823LD Breda	109.549	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	109.550	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.481	412.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VA	Schippersslagen 148 4823LD Breda	109.553	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	109.553	404.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	109.554	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	109.554	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VE	Schippersslagen 176 4823LD Breda	109.556	403.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	109.556	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VG	Schippersslagen 146 4823LD Breda	109.556	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	109.558	403.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	109.558	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VJ	Schippersslagen 144 4823LD Breda	109.559	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VK	Schippersslagen 178 4823LD Breda	109.559	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	109.561	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	109.562	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	109.563	403.988	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	109.563	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	109.564	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	109.566	403.813	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	109.567	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	109.567	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	109.567	403.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	109.568	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	109.568	404.143	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	109.569	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	109.570	403.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	109.571	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	109.573	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	102.481	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	109.573	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	109.574	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	109.575	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	109.576	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	109.577	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	109.577	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	109.577	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	109.578	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	109.579	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	109.580	403.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	109.580	404.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	109.581	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	109.582	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	109.582	403.798	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	109.584	403.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	109.585	403.842	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	109.586	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	109.586	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	109.586	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	109.586	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	109.588	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	109.588	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.588	390.432	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	109.588	403.977	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	109.589	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	109.589	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	102.482	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	109.589	404.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	109.590	403.791	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.591	390.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	109.592	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	109.592	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	109.592	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	109.592	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	109.593	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	109.593	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	109.596	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	109.596	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	109.597	404.019	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	109.597	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	109.598	403.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	109.599	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	109.600	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	109.600	404.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	109.601	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	109.602	403.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	109.603	393.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	109.603	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	109.604	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	109.605	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	109.605	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	109.605	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	109.606	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.484	412.699	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	109.608	403.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	109.609	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	109.609	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	109.609	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	109.611	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	109.613	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	109.613	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	109.614	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	109.614	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	109.617	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	109.617	404.000	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	109.618	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	109.618	403.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	109.619	403.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	109.621	404.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	109.621	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	109.621	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	109.623	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	109.623	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YT	Lange Slagen 52 4823LH Breda	109.625	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	109.625	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	109.626	403.886	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	109.626	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YX	Zwanebloem 20 4823MV Breda	109.627	404.190	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YY	Ronde Slagen 6 4823LG Breda	109.627	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YZ	Smalle Slagen 15 4823LE Breda	109.628	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Grintweg 37 4782AC Moerdijk	102.484	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZA	Rechte Slagen 7 4823LH Breda	109.629	403.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZB	Schippersslagen 118 4823LC Breda	109.629	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZC	Moeraszegge 9 4823MH Breda	109.630	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZD	Waterviolier 29 4823MA Breda	109.632	404.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZE	Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	109.632	393.723	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZF	Rechte Slagen 5 4823LH Breda	109.633	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZG	Schippersslagen 116 4823LC Breda	109.634	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZH	Lange Slagen 31 4823LK Breda	109.634	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZI	Smalle Slagen 13 4823LE Breda	109.634	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	°	°	
ZJ	Moeraszegge 7 4823MH Breda	109.637	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZK	Schippersslagen 114 4823LC Breda	109.637	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZL	Dotterbloem 4 4823MX Breda	109.638	404.247	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZM	Ronde Slagen 4 4823LG Breda	109.639	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZN	Smalle Slagen 11 4823LE Breda	109.640	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZO	Lange Slagen 50 4823LJ Breda	109.640	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZP	Schippersslagen 112 4823LC Breda	109.642	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	Lange Slagen 29 4823LK Breda	109.642	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZR	Ronde Slagen 2 4823LG Breda	109.643	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZS	Zwanebloem 18 4823MV Breda	109.644	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZT	Rechte Slagen 20 4823LH Breda	109.645	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZU	Moeraszegge 5 4823MH Breda	109.645	403.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZV	Rechte Slagen 3 4823LH Breda	109.645	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZW	Schippersslagen 110 4823LC Breda	109.646	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZX	Smalle Slagen 9 4823LE Breda	109.646	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZY	Waterviolier 31 4823MA Breda	109.646	404.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
<td>Lange Slagen 48 4823LJ Breda</td> <td>109.649</td> <td>404.097</td> <td>0,0</td> <td>8,0</td> <td>5,0</td> <td>0,5</td> <td>0,0</td> <td>90,0</td> <td>"Green house mode"</td>	Lange Slagen 48 4823LJ Breda	109.649	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	0:00
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	0:00
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	0:00
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	0:00
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	0:00
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	0:00
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	0:00
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	0:00
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	0:00
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	0:00
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	0:00
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	0:00
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	0:00
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	0:00
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	0:00
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	0:00
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	0:00
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	0:00
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	0:00
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	0:00
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	0:00
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	0:00
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	0:00
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	0:00
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	0:00
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	0:00
\A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	0:00
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	0:00
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	0:00
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	0:00
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	0:00
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	0:00
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	0:00
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	0:00
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	0:00
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	0:00
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	0:00
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
\M	Schipperslagen 12 4823LB Breda	0:00
\N	Schipperslagen 18 4823LB Breda	0:00
\O	Schipperslagen 92 4823LC Breda	0:00
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	0:00
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	0:00
\R	Schipperslagen 20 4823LB Breda	0:00
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	0:00
\T	Schipperslagen 10 4823LB Breda	0:00
\U	Schipperslagen 90 4823LC Breda	0:00
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	0:00
\W	Schipperslagen 8 4823LB Breda	0:00
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	0:00
\Y	Schipperslagen 88 4823LC Breda	0:00
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	0:00
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	0:00
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	0:00
]C	Schipperslagen 6 4823LB Breda	0:00
]D	Schipperslagen 86 4823LC Breda	0:00
]E	Schipperslagen 22 4823LB Breda	0:00
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	0:00
]H	Schipperslagen 4 4823LB Breda	0:00
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	0:00
]J	Schipperslagen 84 4823LC Breda	0:00
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	0:00
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	0:00
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	0:00
]N	Schipperslagen 82 4823LC Breda	0:00
]O	Schipperslagen 24 4823LB Breda	0:00
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	0:00
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	0:00
]R	Schipperslagen 2 4823LB Breda	0:00
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	0:00
]T	Schipperslagen 80 4823LC Breda	0:00
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	0:00
]V	Schipperslagen 26 4823LB Breda	0:00
]W	Schipperslagen 78 4823LC Breda	0:00
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	0:00
]Y	Schipperslagen 76 4823LC Breda	0:00
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	0:00
^A	Schipperslagen 28 4823LB Breda	0:00
^B	Schipperslagen 74 4823LC Breda	0:00
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	0:00
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	0:00
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	0:00
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	0:00
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	0:00
^H	Schipperslagen 72 4823LC Breda	0:00
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	0:00
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	0:00
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	0:00
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	0:00
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	0:00
^O	Schipperslagen 70 4823LC Breda	0:00
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	0:00
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	0:00
^R	Schipperslagen 68 4823LC Breda	0:00
^S	Schipperslagen 30 4823LB Breda	0:00
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	0:00
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	0:00
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	0:00
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	0:00
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	0:00
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	0:00
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	0:00
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	0:00
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	0:00
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	0:00
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	0:00
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	0:00
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	0:00
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	4:17
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	0:00
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	0:00
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	0:00
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	0:00
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	0:00
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	0:00
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	0:00
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	5:10
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	0:00
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	0:00
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	0:00
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	0:00
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	0:00
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	0:00
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	0:00
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	0:00
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	0:00
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	0:00
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	0:00
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	0:00
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	0:00
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	0:00
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	0:00
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	0:00
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	0:00
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	0:00
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	0:00
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	0:00
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	0:00
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	0:00
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	10:02
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	0:00
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	0:00
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	0:00
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	0:00
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	0:00
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	0:00
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	0:00
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	0:00
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	0:00
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	0:00
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	0:00
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	0:00
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	0:00
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	0:00
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	0:00
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	0:00
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	0:00
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	0:00
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	0:00
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	0:00
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	0:00
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	0:00
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	34:56
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	0:00
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	0:00
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	0:00
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	0:00
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	0:00
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	0:00
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	0:00
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	0:00
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	0:00
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	0:00
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	0:00
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	0:00
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	0:00
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	0:00
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	0:00
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	0:00
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	0:00
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	0:00
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	0:00
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	0:00
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	0:00
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	0:00
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	0:00
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	0:00
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	0:00
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	0:00
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	0:00
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	0:00
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	0:00
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	0:00
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	0:00
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	0:00
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	0:00
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	0:00
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	0:00
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	0:00
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	0:00
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	0:00
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	0:00
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	0:00
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	0:00
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	0:00
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	0:00
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	0:00
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	0:00
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	0:00
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	0:00
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	0:00
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	0:00
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	0:00
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	0:00
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	0:00
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	0:00
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	0:00
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	0:00
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	0:00
bI	Brede Slagen 14 4823LM Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	BI Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	0:00
	bj Lange Slagen 26 4823LJ Breda	0:00
	BJ Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	0:00
	BK Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	0:00
	bK Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
	bL Korte Slagen 10 4823LN Breda	0:00
	BL Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	0:00
	bM Bosveen 34 4823HH Breda	0:00
	BM Steenweg 39 4781AL Moerdijk	0:00
	BN Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	0:00
	bN Schipperslagen 1 4823LB Breda	0:00
	BO Steenweg 37 4781AL Moerdijk	0:00
	bO Korte Slagen 8 4823LN Breda	0:00
	BP Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	0:00
	bP Weerdstraat 43 4836BJ Breda	0:00
	bQ Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	0:00
	BQ Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	0:00
	BR Steenweg 46 4781AP Moerdijk	0:00
	bR Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
	bS Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	0:00
	BS Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	0:00
	bT Korte Slagen 6 4823LN Breda	0:00
	BT Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	0:00
	BU Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	0:00
	bU Brede Slagen 12 4823LM Breda	0:00
	BV Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	0:00
	bV Korte Slagen 15 4823LN Breda	0:00
	BW Steenweg 44 4781AP Moerdijk	0:00
	bW Lange Slagen 24 4823LJ Breda	0:00
	bX Bosveen 36 4823HH Breda	0:00
	BX Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	0:00
	BY Steenweg 35 4781AL Moerdijk	0:00
	bY Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	0:00
	bZ Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	0:00
	BZ Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	0:00
	C Steenweg 57 4781AM Moerdijk	0:00
	CA Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	0:00
	cA Korte Slagen 4 4823LN Breda	0:00
	CB Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	0:00
	cB Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	0:00
	CC Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	0:00
	cC Brede Slagen 10 4823LM Breda	0:00
	cD Korte Slagen 13 4823LN Breda	0:00
	CD Steenweg 33 4781AL Moerdijk	0:00
	cE Donkslagen 2 4823KE Breda	0:00
	CE Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	0:00
	CF Steenweg 31 4781AL Moerdijk	0:00
	cF Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	0:00
	cG Korte Slagen 2 4823LN Breda	0:00
	CG Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	0:00
	cH Lange Slagen 22 4823LJ Breda	0:00
	CH Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	0:00
	cI Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	0:00
	CI Steenweg 42 4781AP Moerdijk	0:00
	cJ Brede Slagen 8 4823LM Breda	0:00
	CJ Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	0:00
	CK Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	0:00
	cK Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	0:00
	CL Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	0:00
	cL Korte Slagen 11 4823LN Breda	0:00
	CM Steenweg 40 4781AP Moerdijk	0:00
	cM Bosveen 38 4823HH Breda	0:00
	CN Steenweg 29 4781AL Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	0:00
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	0:00
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	0:00
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	0:00
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	0:00
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	0:00
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	0:00
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	0:00
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	0:00
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	0:00
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	0:00
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	0:00
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	0:00
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	0:00
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	0:00
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	0:00
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	0:00
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	0:00
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	0:00
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	0:00
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	0:00
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	0:00
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	0:00
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	0:00
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	27:36
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	0:00
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	0:00
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	0:00
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	0:00
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	0:00
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	0:00
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	0:00
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	0:00
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	0:00
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	0:00
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	0:00
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	0:00
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	0:00
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	0:00
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	0:00
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	0:00
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	0:00
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	0:00
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	0:00
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	0:00
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	0:00
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	0:00
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	0:00
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	0:00
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	0:00
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	0:00
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	0:00
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	0:00
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	0:00
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	0:00
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	0:00
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	0:00
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	0:00
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	0:00
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	0:00
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	0:00
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	0:00
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year [h/year]
	dS Donkslagen 3 4823KG Breda		0:00
	dT Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen		51:04
	DT Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk		0:00
	DU Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk		0:00
	dU Lange Slagen 16 4823LJ Breda		0:00
	dV Zandslagen 5 4823KH Breda		0:00
	DV Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk		0:00
	DW Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk		0:00
	dW Overkroetenlaan 38 4823KA Breda		0:00
	DX Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk		0:00
	dX Overkroetenlaan 80 4823KA Breda		0:00
	dY Donkslagen 5 4823KG Breda		0:00
	DY Steenweg 30 4781AP Moerdijk		0:00
	DZ Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk		0:00
	dZ Zandslagen 7 4823KH Breda		0:00
	E Steenweg 64 4781AR Moerdijk		0:00
	EA Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk		0:00
	eA Overkroetenlaan 83 4823KD Breda		0:00
	eB Lange Slagen 14 4823LJ Breda		0:00
	EB Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk		0:00
	EC Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk		0:00
	eC Lange Slagen 7 4823LK Breda		0:00
	eD Overkroetenlaan 31 4823KC Breda		0:00
	ED Steenweg 28 4781AP Moerdijk		0:00
	eE Overkroetenlaan 36 4823KA Breda		0:00
	EE Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk		0:00
	EF Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk		0:00
	eF Lange Slagen 5 4823LK Breda		0:00
	EG Steenweg 26 4781AP Moerdijk		0:00
	eG Overkroetenlaan 81 4823KD Breda		0:00
	eH Lange Slagen 12 4823LJ Breda		0:00
	EH Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk		0:00
	EI Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk		0:00
	eI Overkroetenlaan 34 4823KA Breda		0:00
	EJ Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk		0:00
	eJ Lange Slagen 3 4823LK Breda		0:00
	EK Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk		0:00
	eK Overkroetenlaan 33 4823KC Breda		0:00
	eL Overkroetenlaan 158 4823KB Breda		0:00
	EL Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk		0:00
	eM Overkroetenlaan 79 4823KD Breda		0:00
	EM Steenweg 25 4781AL Moerdijk		0:00
	eN Donkslagen 7 4823KG Breda		0:00
	EN Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk		0:00
	EO Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk		0:00
	eO Lange Slagen 1 4823LK Breda		0:00
	EP Steenweg 24 4781AP Moerdijk		0:00
	eP Overkroetenlaan 35 4823KC Breda		0:00
	eQ Lange Slagen 10 4823LJ Breda		0:00
	EQ Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk		0:00
	eR Overkroetenlaan 160 4823KB Breda		0:00
	ER Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk		0:00
	ES Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk		0:00
	eS Weideslagen 2 4823KJ Breda		0:00
	eT Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen		0:00
	ET Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk		0:00
	eU Overkroetenlaan 32 4823KA Breda		0:00
	EU Steenweg 23 4781AL Moerdijk		0:00
	EV Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk		0:00
	eV Donkslagen 9 4823KG Breda		0:00
	eW Donkslagen 8 4823KE Breda		0:00
	EW Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk		0:00
	eX Overkroetenlaan 77 4823KD Breda		0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	0:00
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	0:00
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	0:00
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	0:00
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	0:00
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	0:00
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	0:00
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	0:00
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	0:00
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	0:00
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	0:00
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	0:00
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	0:00
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	0:00
fF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	0:00
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	0:00
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	0:00
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	0:00
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	0:00
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	0:00
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	0:00
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	0:00
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	0:00
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	0:00
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	0:00
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	0:00
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	0:00
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	0:00
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	0:00
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	0:00
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	0:00
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	0:00
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	0:00
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	0:00
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	0:00
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	0:00
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	0:00
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	0:00
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	0:00
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	0:00
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	0:00
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	0:00
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	0:00
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	0:00
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	0:00
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	0:00
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	0:00
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	0:00
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	0:00
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	0:00
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	0:00
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	0:00
FZ	Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	0:00
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	0:00
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	0:00
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	0:00
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	0:00
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	0:00
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	GC Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	0:00
	gC Lange Slagen 2 4823LJ Breda	0:00
	gD Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	0:00
	GD Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	0:00
	GE Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	0:00
	gE Weideslagen 14 4823KJ Breda	0:00
	GF Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	0:00
	gF Donkslagen 15 4823KG Breda	0:00
	gG Donkslagen 17 4823KG Breda	0:00
	GG Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	0:00
	GH Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	0:00
	gH Donkslagen 19 4823KG Breda	0:00
	GI Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	0:00
	gI Donkslagen 21 4823KG Breda	0:00
	GJ Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	0:00
	gJ Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	0:00
	gK Donkslagen 16 4823KE Breda	0:00
	GK Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
	gL Weideslagen 1 4823KJ Breda	0:00
	GL Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
	gM Weideslagen 16 4823KJ Breda	0:00
	GM Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	0:00
	gN Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	0:00
	GN Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	0:00
	GO Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	0:00
	gO Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	0:00
	GP Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
	gP Weideslagen 3 4823KJ Breda	0:00
	GQ Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
	gQ Weerdstraat 37 4836BJ Breda	0:00
	GR Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	0:00
	gR Donkslagen 18 4823KE Breda	0:00
	gS Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	0:00
	GS Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	0:00
	GT Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	0:00
	gT Weideslagen 18 4823KJ Breda	0:00
	gU Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	0:00
	GU Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	0:00
	gV Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	0:00
	GV Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	0:00
	GW Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	0:00
	gW Keislagen 1 4823KN Breda	0:00
	gX Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	0:00
	GX Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	0:00
	GY Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	0:00
	gY Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	0:00
	gZ Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	0:00
	GZ Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	0:00
	H Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	0:00
	hA Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	0:00
	HA Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	0:00
	HB Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	0:00
	hB Donkslagen 20 4823KE Breda	0:00
	HC Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	0:00
	hC Keislagen 3 4823KN Breda	0:00
	hD Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	0:00
	HD Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	0:00
	HE Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	0:00
	hE Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	0:00
	HF Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	0:00
	hF Weideslagen 5 4823KJ Breda	0:00
	hG Weideslagen 20 4823KJ Breda	0:00
	HG Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	hH Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	0:00	
	HH Zuidelijk 68 4771RM Langeweg	0:00	
	HI Zuidelijk 59 4771RJ Langeweg	0:00	
	hI Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	0:00	
	hJ Weideslagen 7 4823KJ Breda	0:00	
	HJ Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	0:00	
	hK Weideslagen 22 4823KJ Breda	0:00	
	HK Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	0:00	
	HL Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	0:00	
	hL Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	0:00	
	hM Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	0:00	
	HM Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	0:00	
	HN Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	0:00	
	hN Keislagen 5 4823KN Breda	0:00	
	HO Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	0:00	
	hO Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	0:00	
	hP Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	0:00	
	HP Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	0:00	
	hQ Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	0:00	
	HQ Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	0:00	
	HR Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	0:00	
	hR Donkslagen 23 4823KG Breda	0:00	
	HS Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	0:00	
	hS Weideslagen 24 4823KJ Breda	0:00	
	hT Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	0:00	
	HT Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	0:00	
	HU Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	0:00	
	hU Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	0:00	
	hV Keislagen 7 4823KN Breda	0:00	
	HV Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	0:00	
	HW Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	0:00	
	hW Donkslagen 25 4823KG Breda	0:00	
	hX Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	0:00	
	HX Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	0:00	
	HY Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	0:00	
	hY Bergslagen 2 4823KK Breda	0:00	
	HZ Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	0:00	
	hZ Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	0:00	
	I Steenweg 60 4781AR Moerdijk	0:00	
	IA Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00	
	iA Weideslagen 26 4823KJ Breda	0:00	
	iB Donkslagen 27 4823KG Breda	0:00	
	IB Zuidelijk 79 4771RK Langeweg	0:00	
	iC Weideslagen 9 4823KJ Breda	0:00	
	IC Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	0:00	
	ID Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	0:00	
	iD Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	0:00	
	IE Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	0:00	
	iE Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00	
	iF Donkslagen 29 4823KG Breda	0:00	
	IF Mauritiussstraat 3 4771RG Langeweg	0:00	
	IG Mauritiussstraat 1 4771RG Langeweg	0:00	
	iG Bergslagen 4 4823KK Breda	0:00	
	iH Keislagen 2 4823KL Breda	0:00	
	IH Mauritiussstraat 5 4771RG Langeweg	0:00	
	iI Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	0:00	
	II Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	0:00	
	iJ Weideslagen 11 4823KJ Breda	0:00	
	IJ Zuidelijk 76 4771RM Langeweg	0:00	
	IK Zuidelijk 83 4771RK Langeweg	0:00	
	iK Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	0:00	
	IL Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	0:00	
	iL Donkslagen 31 4823KG Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	0:00
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	0:00
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	0:00
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	0:00
IO	Zuidlijk 78 4771RM Langeweg	0:00
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	0:00
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	0:00
IP	Zuidlijk 85 4771RK Langeweg	0:00
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	0:00
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	0:00
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	0:00
IR	Streeplandsdijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	0:00
IS	Streeplandsdijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	0:00
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	0:00
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	0:00
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	0:00
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	0:00
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	0:00
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	0:00
IY	Streeplandsdijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	0:00
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	0:00
IZ	Streeplandsdijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	0:00
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
jA	Donkslagen 37 4823KG Breda	0:00
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	0:00
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	0:00
jC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	0:00
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	0:00
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	0:00
jE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	0:00
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
jF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	0:00
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jG	Bergslagen 10 4823KK Breda	0:00
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	0:00
jH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	0:00
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	0:00
JI	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	0:00
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	0:00
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	0:00
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jL	Bergslagen 12 4823KK Breda	0:00
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	0:00
jM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	0:00
jN	Donkslagen 32 4823KE Breda	0:00
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	0:00
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	0:00
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	0:00
jP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	0:00
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	0:00
jQ	Weideslagen 19 4823KJ Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	JR Donkslagen 57 4823KG Breda	0:00	
	JR Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	0:00	
	JS Bergslagen 9 4823KK Breda	0:00	
	JS Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	0:00	
	JT Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	0:00	
	JT Noordseweg 4 4772PG Langeweg	0:00	
	JU Meirseweg 54 4881MJ Zundert	0:00	
	JU Donkslagen 34 4823KE Breda	0:00	
	JV Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	0:00	
	jV Bergslagen 14 4823KK Breda	0:00	
	JW Markweg 1 4772PJ Langeweg	0:00	
	jW Bergslagen 11 4823KK Breda	0:00	
	JX Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00	
	jX Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	0:00	
	jY Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	0:00	
	JY Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00	
	jZ Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	0:00	
	JZ Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	K Steenweg 58 4781AR Moerdijk	0:00	
	KA Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	0:00	
	kA Bergslagen 16 4823KK Breda	0:00	
	kB Bergslagen 13 4823KK Breda	0:00	
	KB Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	KC Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	0:00	
	kC Donkslagen 55 4823KG Breda	0:00	
	KD Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	0:00	
	kD Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	0:00	
	KE Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	0:00	
	kE Bergslagen 15 4823KK Breda	0:00	
	KF Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	0:00	
	kF Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	0:00	
	KG Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	kG Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	0:00	
	kH Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	0:00	
	KH Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	0:00	
	KI Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	ki Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	0:00	
	KJ Noordseweg 2 4844PB Terheijden	0:00	
	kj Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	0:00	
	KK Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	0:00	
	kK Donkslagen 53 4823KG Breda	0:00	
	KL Frans Baantje 12 4881MG Zundert	0:00	
	kL Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	0:00	
	KM Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	0:00	
	kM Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	0:00	
	KN Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	kN Bergslagen 17 4823KK Breda	0:00	
	KO Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	0:00	
	kO Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	0:00	
	kP Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	0:00	
	KP Frans Baantje 14 4881MG Zundert	0:00	
	kQ Donkslagen 51 4823KG Breda	0:00	
	KQ Noordseweg 1 4844PA Terheijden	0:00	
	kR Vormslagen 1 4823KP Breda	0:00	
	KR Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	0:00	
	KS Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	0:00	
	kS Vormslagen 3 4823KP Breda	0:00	
	KT Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	0:00	
	kT Vormslagen 5 4823KP Breda	0:00	
	kU Vormslagen 7 4823KP Breda	0:00	
	KU Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	kV Vormslagen 9 4823KP Breda	0:00	
	KV Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year [h/year]
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	0:00	0:00
KW	Donkslagen 49 4823KG Breda	0:00	0:00
KX	Waaijenbergstraat 16 4881NC Zundert	0:00	0:00
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	0:00	0:00
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	0:00	0:00
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	0:00	0:00
KZ	Waaijenbergstraat 25 4881NB Zundert	0:00	0:00
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	0:00	0:00
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	0:00	0:00
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	0:00	0:00
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	0:00	0:00
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	0:00	0:00
LB	Waaijenbergstraat 29 4881NB Zundert	0:00	0:00
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	0:00	0:00
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	0:00	0:00
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	0:00	0:00
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	0:00	0:00
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	0:00	0:00
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	0:00	0:00
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	0:00	0:00
LF	Waaijenbergstraat 41 4881NB Zundert	0:00	0:00
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	0:00	0:00
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	0:00	0:00
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	0:00	0:00
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	0:00	0:00
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	12:58	0:00
LI	Waaijenbergstraat 18 4881NC Zundert	0:00	0:00
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	17:30	0:00
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	0:00	0:00
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	8:40	0:00
LK	Waaijenbergstraat 27 4881NB Zundert	0:00	0:00
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	0:00	0:00
LL	Waaijenbergstraat 43 4881NB Zundert	0:00	0:00
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	0:00	0:00
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	0:00	0:00
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	0:00	0:00
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	0:00	0:00
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	0:00	0:00
LO	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	0:00	0:00
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	0:00	0:00
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	0:00	0:00
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	0:00	0:00
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	0:00	0:00
LR	Waaijenbergstraat 31 4881NB Zundert	0:00	0:00
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	0:00	0:00
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	0:00	0:00
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	0:00	0:00
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	0:00	0:00
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	0:00	0:00
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	0:00	0:00
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	0:00	0:00
LV	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	0:00	0:00
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	0:00	0:00
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	0:00	0:00
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	0:00	0:00
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda	0:00	0:00
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00	0:00
IY	Marellenweg 8 4836BH Breda	0:00	0:00
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00	0:00
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	0:00	0:00
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	0:00	0:00
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	0:00	0:00
MA	Waaijenbergstraat 33 4881NB Zundert	0:00	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours per year [h/year]	
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	0:00	
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	0:00	
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00	
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	0:00	
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	0:00	
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	0:00	
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	0:00	
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	0:00	
ME	Waaienbergstraat 35 4881NB Zundert	0:00	
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	0:00	
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	0:00	
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	0:00	
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	0:00	
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	0:00	
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	0:00	
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00	
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	0:00	
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	0:00	
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00	
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00	
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00	
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	0:00	
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	0:00	
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00	
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	0:00	
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	0:00	
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	0:00	
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00	
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00	
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	1:32	
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	0:00	
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	0:00	
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	1:24	
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00	
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	0:00	
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	0:00	
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	1:25	
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	1:30	
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	0:00	
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	1:35	
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	0:00	
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00	
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	1:41	
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00	
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	1:33	
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	1:59	
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00	
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	1:10	
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00	
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00	
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	1:18	
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	0:00	
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	1:08	
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00	
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	1:38	
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	0:00	
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00	
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	0:00	
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	1:16	
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	0:00	
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	1:19	
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00	
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	1:25	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	nF Galderseweg 5 4855AD Galder		0:00
	NG Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen		1:21
	NH Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen		1:16
	NI Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen		1:38
	NJ Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen		1:40
	NK Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen		1:45
	NL Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen		1:39
	NM Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen		1:39
	NN Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen		1:43
	NO Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen		1:15
	NP Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen		1:48
	NQ Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen		1:10
	NR Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen		2:10
	NS Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden		0:00
	NT Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert		0:00
	NU Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen		5:36
	NV Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen		0:59
	NW Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden		0:00
	NX Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen		0:28
	NY Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen		1:24
	NZ Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen		2:37
	O Grintweg 39 4782AC Moerdijk		0:00
	OA Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert		0:00
	OB Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen		2:46
	OC Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen		1:31
	OD Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen		3:40
	OE Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen		3:40
	OF Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden		0:00
	OG Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden		0:00
	OH Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden		0:00
	OI Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen		6:35
	OJ Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen		11:12
	OK Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen		6:33
	OL Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda		0:00
	OM Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden		0:00
	ON Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda		0:00
	OO Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen		12:19
	OP Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda		0:00
	OQ Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda		0:00
	OR Kaarschotsstraat 9 4891SE Rijsbergen		0:00
	OS Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen		0:00
	OT Kaarschotsstraat 11 4891SE Rijsbergen		0:00
	OU Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen		15:16
	OV Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen		0:00
	OW Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen		0:00
	OX Werftseweg 1 4823ZG Breda		0:00
	OY Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen		0:00
	OZ Bredestraat 9 4823ZA Breda		0:00
	P Grintweg 29 4782AC Moerdijk		0:00
	PA Werftseweg 2 4823ZG Breda		0:00
	PB Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen		0:00
	PC Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen		0:00
	PD Watervolier 226 4823MA Breda		0:00
	PE Watervolier 228 4823MA Breda		0:00
	PF Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen		0:00
	PG Watervolier 230 4823MA Breda		0:00
	PH Watervolier 232 4823MA Breda		0:00
	PI Sterrenkroos 218 4823ME Breda		0:00
	PJ Watervolier 234 4823MA Breda		0:00
	PK Sterrenkroos 216 4823ME Breda		0:00
	PL Sterrenkroos 214 4823ME Breda		0:00
	PM Sterrenkroos 212 4823ME Breda		0:00
	PN Sterrenkroos 210 4823ME Breda		0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	0:00
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	0:00
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	0:00
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	0:00
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	0:00
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	0:00
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	0:00
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	0:00
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	0:00
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	0:00
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	0:00
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	0:00
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	0:00
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	0:00
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	0:00
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	0:00
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	0:00
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	0:00
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	0:00
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	0:00
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	0:00
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	0:00
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	0:00
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	0:00
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	0:00
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	0:00
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	0:00
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	0:00
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	0:00
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	0:00
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	0:00
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	0:00
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	0:00
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	0:00
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	0:00
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	0:00
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	0:00
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	0:00
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	0:00
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	0:00
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	0:00
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	0:00
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	0:00
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	0:00
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	0:00
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	0:00
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	0:00
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	0:00
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	0:00
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	0:00
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	0:00
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	0:00
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	0:00
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	0:00
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	0:00
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	0:00
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	0:00
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	0:00
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	0:00
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	0:00
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	0:00
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	0:00
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	0:00
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	0:00
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	0:00
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	0:00
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	0:00
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	0:00
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	0:00
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	0:00
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	0:00
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	0:00
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	0:00
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	0:00
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	0:00
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	0:00
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	0:00
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	0:00
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	0:00
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	0:00
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	0:00
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	0:00
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	0:00
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	0:00
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	0:00
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	0:00
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	0:00
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	0:00
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	0:00
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	0:00
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	0:00
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	0:00
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	0:00
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	0:00
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	0:00
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	0:00
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	0:00
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	0:00
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	0:00
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	0:00
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	0:00
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	0:00
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	0:00
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	0:00
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	0:00
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	0:00
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	0:00
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	0:00
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	0:00
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	0:00
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	0:00
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	0:00
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	0:00
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	0:00
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	0:00
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	0:00
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	0:00
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	0:00
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	0:00
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	0:00
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	0:00
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	0:00
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	0:00
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	0:00
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	UF Moeraszegge 43 4823MH Breda	0:00
	UG Watermunt 36 4823MG Breda	0:00
	UH Schippersslagen 156 4823LD Breda	0:00
	UI Zwanebloem 4 4823MV Breda	0:00
	UJ Schippersslagen 168 4823LD Breda	0:00
	UK Zwanebloem 3 4823MV Breda	0:00
	UL Waterlelie 8 4823MT Breda	0:00
	UM Moeraszegge 41 4823MH Breda	0:00
	UN Schippersslagen 170 4823LD Breda	0:00
	UO Waterviolier 17 4823MA Breda	0:00
	UP Schippersslagen 154 4823LD Breda	0:00
	UQ Schippersslagen 172 4823LD Breda	0:00
	UR Moeraszegge 39 4823MH Breda	0:00
	US Schippersslagen 174 4823LD Breda	0:00
	UT Schippersslagen 152 4823LD Breda	0:00
	UU Zwanebloem 5 4823MV Breda	0:00
	UV Moeraszegge 37 4823MH Breda	0:00
	UW Zwanebloem 6 4823MV Breda	0:00
	UX Zwanebloem 7 4823MV Breda	0:00
	UY Schippersslagen 150 4823LD Breda	0:00
	UZ Moeraszegge 35 4823MH Breda	0:00
	V Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
	VA Schippersslagen 148 4823LD Breda	0:00
	VB Waterviolier 19 4823MA Breda	0:00
	VC Watermunt 34 4823MG Breda	0:00
	VD Moeraszegge 33 4823MH Breda	0:00
	VE Schippersslagen 176 4823LD Breda	0:00
	VF Zwanebloem 9 4823MV Breda	0:00
	VG Schippersslagen 146 4823LD Breda	0:00
	VH Watermunt 32 4823MG Breda	0:00
	VI Moeraszegge 31 4823MH Breda	0:00
	VJ Schippersslagen 144 4823LD Breda	0:00
	VK Schippersslagen 178 4823LD Breda	0:00
	VL Zwanebloem 11 4823MV Breda	0:00
	VM Watermunt 30 4823MG Breda	0:00
	VN Ronde Slagen 22 4823LG Breda	0:00
	VO Zwanebloem 31 4823MV Breda	0:00
	VP Zwanebloem 8 4823MV Breda	0:00
	VQ Watermunt 28 4823MG Breda	0:00
	VR Zwanebloem 29 4823MV Breda	0:00
	VS Waterviolier 21 4823MA Breda	0:00
	VT Ronde Slagen 20 4823LG Breda	0:00
	VU Schippersslagen 142 4823LD Breda	0:00
	VV Zwanebloem 13 4823MV Breda	0:00
	VW Schippersslagen 180 4823LD Breda	0:00
	VX Watermunt 26 4823MG Breda	0:00
	VY Schippersslagen 140 4823LD Breda	0:00
	VZ Zwanebloem 15 4823MV Breda	0:00
	W Grintweg 35 4782AC Moerdijk	0:00
	WA Schippersslagen 182 4823LD Breda	0:00
	WB Watermunt 24 4823MG Breda	0:00
	WC Zwanebloem 27 4823MV Breda	0:00
	WD Schippersslagen 138 4823LD Breda	0:00
	WE Ronde Slagen 18 4823LG Breda	0:00
	WF Moeraszegge 29 4823MH Breda	0:00
	WG Zwanebloem 10 4823MV Breda	0:00
	WH Watermunt 22 4823MG Breda	0:00
	WI Zwanebloem 25 4823MV Breda	0:00
	WJ Schippersslagen 136 4823LD Breda	0:00
	WK Ronde Slagen 16 4823LG Breda	0:00
	WL Moeraszegge 27 4823MH Breda	0:00
	WM Ronde Slagen 13 4823LG Breda	0:00
	WN Watermunt 20 4823MG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	0:00	
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	0:00	
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	0:00	
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	0:00	
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	0:00	
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	0:00	
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	0:00	
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	0:00	
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00	
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	0:00	
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	0:00	
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	0:00	
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	0:00	
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	0:00	
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	0:00	
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00	
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	0:00	
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	0:00	
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	0:00	
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	0:00	
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	0:00	
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	0:00	
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	0:00	
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	0:00	
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	0:00	
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	0:00	
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	0:00	
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	0:00	
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	0:00	
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	0:00	
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	0:00	
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	0:00	
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	0:00	
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	0:00	
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	0:00	
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	0:00	
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	0:00	
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	0:00	
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	0:00	
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00	
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	0:00	
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	0:00	
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	0:00	
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	0:00	
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	0:00	
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	0:00	
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	0:00	
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	0:00	
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	0:00	
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	0:00	
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	0:00	
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	0:00	
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	0:00	
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	0:00	
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	0:00	
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	0:00	
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	0:00	
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	0:00	
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	0:00	
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	0:00	
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	0:00	
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	0:00	
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	YX Zwanebloem 20 4823MV Breda	0:00	
	YY Ronde Slagen 6 4823LG Breda	0:00	
	YZ Smalle Slagen 15 4823LE Breda	0:00	
	Z Grintweg 37 4782AC Moerdijk	0:00	
	ZA Rechte Slagen 7 4823LH Breda	0:00	
	ZB Schippersslagen 118 4823LC Breda	0:00	
	ZC Moeraszegge 9 4823MH Breda	0:00	
	ZD Waterviolier 29 4823MA Breda	0:00	
	ZE Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	0:00	
	ZF Rechte Slagen 5 4823LH Breda	0:00	
	ZG Schippersslagen 116 4823LC Breda	0:00	
	ZH Lange Slagen 31 4823LK Breda	0:00	
	ZI Smalle Slagen 13 4823LE Breda	0:00	
	ZJ Moeraszegge 7 4823MH Breda	0:00	
	ZK Schippersslagen 114 4823LC Breda	0:00	
	ZL Dotterbloem 4 4823MX Breda	0:00	
	ZM Ronde Slagen 4 4823LG Breda	0:00	
	ZN Smalle Slagen 11 4823LE Breda	0:00	
	ZO Lange Slagen 50 4823LJ Breda	0:00	
	ZP Schippersslagen 112 4823LC Breda	0:00	
	ZQ Lange Slagen 29 4823LK Breda	0:00	
	ZR Ronde Slagen 2 4823LG Breda	0:00	
	ZS Zwanebloem 18 4823MV Breda	0:00	
	ZT Rechte Slagen 20 4823LH Breda	0:00	
	ZU Moeraszegge 5 4823MH Breda	0:00	
	ZV Rechte Slagen 3 4823LH Breda	0:00	
	ZW Schippersslagen 110 4823LC Breda	0:00	
	ZX Smalle Slagen 9 4823LE Breda	0:00	
	ZY Waterviolier 31 4823MA Breda	0:00	
	ZZ Lange Slagen 48 4823LJ Breda	0:00	

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case	Expected
		[h/year]	[h/year]
1	E - 3	700:28	154:40

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen Belgie

Assumptions for shadow calculations

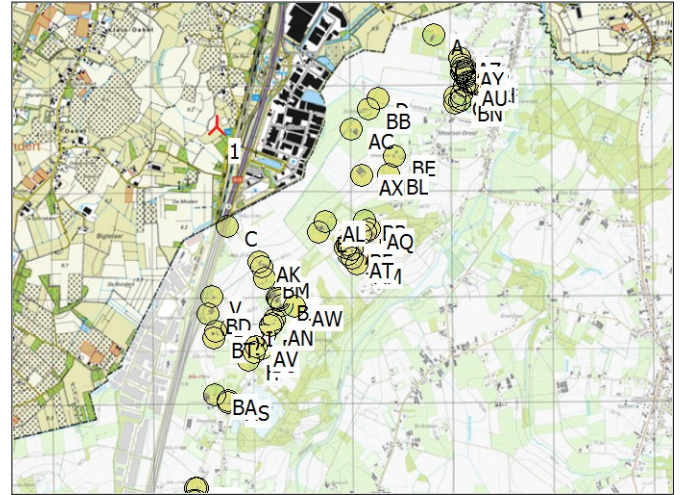
Maximum distance for influence
 Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
 Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °
 Day step for calculation 1 days
 Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []
 Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
 2,40 2,94 4,49 6,56 6,85 7,41 6,97 5,90 5,31 4,06 2,06 1,91

Operational time
 N NNE ENE E ESE SSE S SSW WSW W WNW NNW Sum
 700 688 536 405 430 421 739 1.495 1.147 813 601 352 8.327
 Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in
 Dutch Stereo-RD/NAP 2000



Scale 1:75.000
 New WTG Shadow receptor

WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
				Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	109.659	389.618	0,0 E - 3	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
A	A	111.836	390.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	B	112.108	390.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	C	109.764	388.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	D	111.274	389.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	E	110.673	388.612	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	F	110.126	387.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	G	112.039	389.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	H	109.956	387.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	I	110.932	388.465	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	J	109.897	387.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	K	110.260	387.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	L	109.425	386.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	M	110.200	387.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	N	110.217	387.781	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	O	109.395	386.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	P	111.087	388.590	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Q	110.095	387.512	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	R	112.230	390.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	S	112.142	390.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	T	110.100	388.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	U	112.104	390.108	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	V	109.605	388.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	W	110.304	387.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
X	X	112.247	390.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Y	112.040	389.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Z	109.434	386.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	AA	112.153	390.119	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	AB	112.104	389.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	AC	111.000	389.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	AD	110.959	388.402	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	AE	112.116	390.129	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	AF	112.265	389.998	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	AG	109.795	387.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen Belgie

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
AH	AI	112.194	390.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	AJ	111.138	388.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	AK	110.959	388.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	AL	110.073	388.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	AM	110.735	388.713	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	AN	111.049	388.309	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	AP	110.186	387.727	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	AQ	109.441	386.195	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	AR	112.147	390.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	AS	111.179	388.630	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	AT	112.177	390.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	AU	109.758	387.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	AV	111.001	388.362	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	AW	112.135	389.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	AX	110.041	387.529	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	AY	110.424	387.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	AZ	111.108	389.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	BA	112.114	390.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	BB	112.086	390.248	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	BC	109.617	387.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	BD	111.179	389.770	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	BE	112.157	390.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	BF	109.566	387.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	BG	111.433	389.325	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	BH	111.004	388.441	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	BI	112.153	390.099	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	BJ	112.212	390.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	BK	109.836	387.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	BL	110.274	387.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	BM	110.251	387.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	BN	111.371	389.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	BO	110.132	388.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	BP	112.090	389.838	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	BQ	110.018	387.478	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	BR	111.126	388.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	BS	109.637	387.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	BT	109.755	387.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	BU	112.107	389.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	BV	109.618	387.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

Shadow, expected values

No.	Name	Shadow hours per year [h/year]
A	A	0:00
B	B	0:00
C	C	0:00
D	D	1:11
E	E	0:00
F	F	0:00
G	G	0:00
H	H	0:00
I	I	0:00
J	J	0:00
K	K	0:00
L	L	0:00
M	M	0:00
N	N	0:00
O	O	0:00
P	P	0:59
Q	Q	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting REF woningen Belgie

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Name	Shadow hours per year [h/year]
	R R	0:00
	S S	0:00
	T T	0:00
	U U	0:00
	V V	0:00
	W W	0:00
	X X	0:00
	Y Y	0:00
	Z Z	0:00
	AA AA	0:00
	AB AB	0:00
	AC AC	2:11
	AD AE	0:00
	AE AF	0:00
	AF AG	0:00
	AG AH	0:00
	AH AI	0:00
	AI AJ	2:00
	AJ AK	0:00
	AK AL	0:00
	AL AM	0:00
	AM AN	0:00
	AN AP	0:00
	AO AQ	0:00
	AP AR	0:00
	AQ AS	0:00
	AR AT	0:00
	AS AU	0:00
	AT AV	0:00
	AU AW	0:00
	AV AX	0:00
	AW AY	0:00
	AX AZ	1:48
	AY BA	0:00
	AZ BB	0:00
	BA BC	0:00
	BB BD	1:24
	BC BE	0:00
	BD BF	0:00
	BE BG	1:01
	BF BH	0:00
	BG BI	0:00
	BH BJ	0:00
	BI BK	0:00
	BJ BL	0:00
	BK BM	0:00
	BL BN	1:05
	BM BO	0:00
	BN BP	0:00
	BO BQ	0:00
	BP BR	3:47
	BQ BS	0:00
	BR BT	0:00
	BS BU	0:00
	BT BV	0:00

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]	Expected [h/year]
1	E - 3	53:27	12:15

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

Bovengrens

Project:

16095 A16 Slagschaduw - 180209 Vergunningen

Description:

PlanMER A16

Licensed user:

Bosch & Van Rijn
Groenmarktstraat 56
NL-3521 AV Utrecht
+31 6 51 71 04 93
Hans / hans@boschenvanrijn.nl
Calculated:
13-2-2018 13:32/3.1.617

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence

Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade

Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °

Day step for calculation 1 days

Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2,40	2,94	4,49	6,56	6,85	7,41	6,97	5,90	5,31	4,06	2,06	1,91

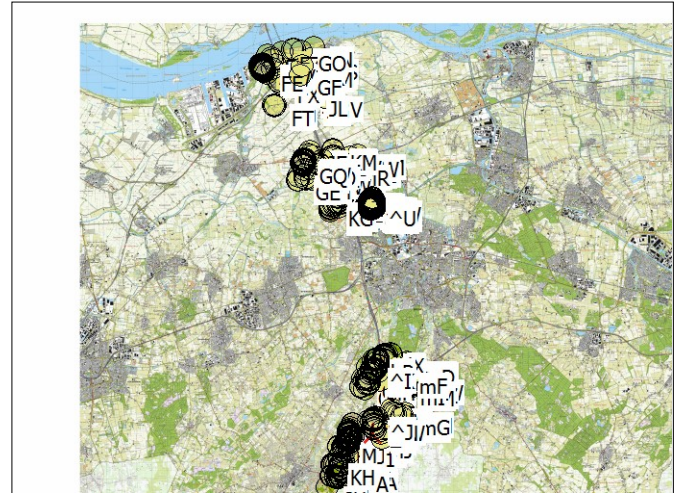
Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
700	688	536	405	430	421	739	1.495	1.147	813	601	352	8.327

Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in

Dutch Stereo-RD/NAP 2000



New WTG

Shadow receptor

WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
				Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	109.659	389.618	0,0 E - 3	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
[A	Rechte Slagen 18	109.650	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[B	Schipperslagen 108	109.650	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[C	Rechte Slagen 1	109.650	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[D	Dotterbloem 6	109.651	404.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[E	Smalle Slagen 7	109.652	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[F	Schipperslagen 106	109.653	403.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[G	Dotterbloem 1	109.653	404.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[H	Moeraszegge 3	109.655	403.780	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[I	Schipperslagen 104	109.656	403.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[J	Smalle Slagen 5	109.658	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[K	Rechte Slagen 16	109.658	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[L	Dotterbloem 13	109.658	404.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[M	Waterviolier 33	109.659	404.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[N	Kromme Slagen 21	109.661	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[O	Lange Slagen 46	109.661	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[P	Dotterbloem 3	109.661	404.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Q	Rechte Slagen 14	109.662	404.011	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[R	Smalle Slagen 3	109.663	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[S	Kromme Slagen 19	109.666	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[T	Dotterbloem 11	109.666	404.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[U	Overasebaan 18	109.666	393.485	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[V	Schipperslagen 102	109.667	403.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[W	Dotterbloem 8	109.669	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[X	Dotterbloem 5	109.669	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Y	Smalle Slagen 1	109.669	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Z	Schipperslagen 100	109.669	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\A	Kromme Slagen 17	109.670	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\B	Lange Slagen 44	109.671	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\C	Rechte Slagen 12	109.671	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\D	Schipperslagen 98	109.672	403.843	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\E	Dotterbloem 9	109.674	404.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\F	Schipperslagen 96	109.675	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\G	Rechte Slagen 10	109.675	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	109.675	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	109.676	403.900	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	109.677	404.379	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	109.677	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	109.678	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	109.678	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	109.680	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	109.680	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	109.681	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	109.682	404.305	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	109.682	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	109.682	404.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	109.682	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	109.683	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	109.684	403.991	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	109.685	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	109.686	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	109.687	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	109.687	404.089	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	109.687	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	109.688	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	109.689	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	109.690	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	109.691	403.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.692	390.577	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	109.692	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	109.693	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	109.693	404.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	109.693	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	109.696	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	109.696	404.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	109.696	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	109.697	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	109.697	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	109.697	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	109.697	404.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	109.697	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	109.699	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	109.700	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	109.701	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	109.702	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	109.703	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]X	Fonteinakruid 1 4823MZ Breda	109.705	404.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	109.705	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	109.706	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	109.707	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	109.708	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	109.709	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	109.709	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	109.710	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	109.710	404.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	109.710	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	109.712	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	109.712	393.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.712	390.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	109.713	404.106	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	109.714	404.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	109.714	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	109.714	390.447	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	109.714	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	109.715	404.191	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	109.716	404.120	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	109.717	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	109.720	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	109.720	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	109.721	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	109.721	404.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	109.722	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	109.722	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	109.723	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Z	Fontein kruid 2 4823MZ Breda	109.723	404.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	109.723	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	109.723	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	109.725	404.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	109.726	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	109.726	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	109.727	403.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	109.727	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.727	390.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	109.727	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	109.728	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	109.730	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	109.730	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	109.731	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	109.731	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	109.731	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.732	390.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	109.734	404.157	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	109.734	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	109.734	403.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	109.734	403.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	109.736	404.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	109.736	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	109.737	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	109.738	403.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	109.738	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	109.740	404.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	109.741	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	109.741	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	109.741	403.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	109.742	403.983	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	109.742	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`F	Fontein kruid 4 4823MZ Breda	109.742	404.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	109.743	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	109.745	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	109.746	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	109.746	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.750	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	109.750	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	109.751	390.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	109.751	404.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	109.752	390.642	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	109.752	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	109.753	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	109.754	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	109.755	403.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	109.757	403.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	109.757	404.135	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	109.759	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`W	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.759	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`X	Fontein kruid 6 4823MZ Breda	109.759	404.356	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	109.760	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	109.761	403.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	102.428	412.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.487	412.692	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	109.762	403.863	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.490	412.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	109.762	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	109.763	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	102.503	412.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	109.764	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	102.507	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	102.508	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	109.764	404.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	102.508	412.797	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	109.765	389.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.509	412.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	109.766	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	102.511	412.657	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	109.767	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	109.767	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	102.520	412.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	102.522	412.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	109.767	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	102.523	412.710	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	109.767	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	102.524	412.853	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	109.768	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	102.525	412.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	109.768	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	102.529	412.690	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	109.770	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	109.771	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	102.531	412.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	102.534	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	109.771	404.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	109.772	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	102.534	412.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	102.535	412.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	109.773	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	102.538	412.696	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	109.774	404.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	102.539	412.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	109.774	404.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	102.542	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	109.774	404.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	109.775	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	102.545	412.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	109.775	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	102.547	412.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	102.548	412.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	109.776	404.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	102.549	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	109.776	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	109.776	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	102.551	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	102.433	412.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	102.552	412.701	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	109.777	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	102.554	412.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	109.777	404.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	109.778	404.159	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	102.555	412.732	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	102.556	412.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	109.778	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	102.556	412.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	109.779	404.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	109.780	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	102.560	412.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	109.780	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	102.561	412.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	109.780	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	102.567	412.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bl	Brede Slagen 14 4823LM Breda	109.781	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	102.568	412.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bj	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	109.781	404.222	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	102.570	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	102.573	412.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.781	393.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	109.781	404.162	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	102.573	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	109.784	404.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	102.575	412.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	102.577	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bN	Schipperslagen 1 4823LB Breda	109.784	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	102.579	412.711	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	109.785	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	102.580	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	109.785	394.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	109.786	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	102.580	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	102.581	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.787	393.704	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	109.788	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	102.581	412.640	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	109.788	404.170	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	102.584	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	102.584	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	109.788	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	102.586	412.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	109.789	404.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	102.587	412.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	109.789	404.214	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	109.791	404.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	102.588	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	102.588	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	109.791	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bZ	Fonteinakruid 10 4823MZ Breda	109.791	404.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	102.588	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	102.439	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	102.590	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ca	Korte Slagen 4 4823LN Breda	109.791	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	102.592	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	109.792	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	102.592	412.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	109.792	404.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	109.794	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	102.592	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	109.794	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	102.595	412.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	102.597	412.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	109.795	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	109.795	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	102.598	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ch	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	109.795	404.209	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	102.599	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cl	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	109.796	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	102.600	412.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	109.796	404.100	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	102.601	412.784	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	102.602	412.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	109.797	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	102.603	412.586	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	109.797	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	102.604	412.718	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	109.798	404.470	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	102.605	412.676	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	109.798	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	109.799	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	102.605	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	109.800	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	102.606	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	102.607	412.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	109.800	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	102.607	412.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	109.800	404.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	109.800	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	102.608	412.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	102.609	412.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	109.801	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	102.610	412.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	109.801	403.834	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	102.611	412.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	109.802	404.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	102.611	412.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	109.803	404.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	109.803	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	102.611	412.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	109.804	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	102.612	412.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	102.613	412.851	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	109.804	389.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	102.439	412.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	102.613	412.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	109.804	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	102.615	412.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	109.805	404.464	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	102.615	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	109.805	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	102.616	412.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	109.806	403.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	102.618	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	109.808	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	102.619	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	109.808	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	109.808	404.090	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	102.620	412.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	109.809	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	102.620	412.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	109.810	404.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	102.622	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	102.623	412.599	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	109.811	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	109.812	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	102.623	412.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	102.623	412.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	109.812	404.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	109.812	404.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	102.625	413.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	102.625	412.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	109.812	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	102.627	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	109.814	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	109.815	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	102.627	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	102.629	412.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	109.816	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	109.816	404.240	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	102.630	412.684	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	102.631	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	109.816	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	109.816	389.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	102.632	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	102.632	412.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	109.818	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	109.819	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	102.635	412.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	102.635	412.968	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	109.819	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	102.636	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	109.820	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	109.822	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	102.637	412.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	102.639	412.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	109.822	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	102.440	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	102.640	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	109.823	404.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	109.824	404.183	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	102.643	412.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	102.644	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	109.824	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	109.824	404.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	102.644	412.665	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	109.827	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	102.646	412.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	102.648	412.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	109.828	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	102.649	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	109.829	404.229	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	109.830	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	102.651	412.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	102.652	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	109.832	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	102.652	412.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	109.832	404.124	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	102.655	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eK	Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	109.832	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	109.832	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	102.656	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	109.835	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	102.657	412.614	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	109.835	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	102.657	412.854	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	102.659	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	109.836	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	102.660	412.649	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	109.836	404.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	109.836	404.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	102.662	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	109.837	404.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	102.667	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	102.667	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	109.838	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.838	393.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	102.671	412.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	109.840	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	102.671	412.593	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	102.672	412.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	109.840	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	109.841	403.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	102.677	412.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	109.841	404.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	102.678	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	109.842	404.009	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.680	412.588	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.682	412.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	109.843	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	102.444	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	109.844	404.096	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	102.686	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	109.844	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	102.693	412.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	109.845	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	102.695	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	102.701	412.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	109.845	404.296	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	109.845	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	102.705	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	109.846	404.005	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	102.707	412.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	102.710	412.557	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	109.846	390.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	109.847	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	102.713	412.587	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	102.717	412.551	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	109.847	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	102.738	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	109.848	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	102.749	412.524	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	109.848	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	102.754	412.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	109.850	404.301	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	102.762	412.539	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	109.850	404.002	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	109.850	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	102.852	412.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	109.852	390.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	109.853	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	103.218	413.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	109.854	403.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	103.225	412.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	103.258	413.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	109.854	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	103.289	410.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	109.855	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	103.355	410.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	109.855	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	109.856	404.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	103.397	410.403	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	103.423	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	109.856	404.109	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	103.599	411.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	109.858	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	109.858	404.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.752	411.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.813	411.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	109.859	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	103.876	413.741	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	109.859	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	102.445	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	109.860	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	104.616	413.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	109.860	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	104.702	413.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	104.818	405.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	109.861	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	109.862	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	104.884	405.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	104.892	405.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	109.863	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	105.063	412.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	109.863	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gG	Donkslagen 17 4823KE Breda	109.864	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	105.112	406.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	105.131	406.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	109.864	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	105.132	406.731	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	109.864	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	105.154	406.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	109.864	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	109.866	403.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.154	406.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	109.866	404.038	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.155	406.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gM	Weideslagen 16 4823KB Breda	109.867	403.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	105.157	406.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	109.868	404.079	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	105.160	406.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	105.164	413.812	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	109.868	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.171	406.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	109.870	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.179	406.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	109.871	394.253	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	105.180	406.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	109.871	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	109.871	404.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	105.182	406.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	105.182	406.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	109.871	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	109.872	404.084	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	105.185	406.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	109.872	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	105.185	406.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	105.186	406.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	109.875	404.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	109.876	404.328	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	105.189	406.766	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	105.190	406.648	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gY	Overkroetenlaan 65 4823KB Breda	109.876	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	109.877	404.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	105.192	406.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	102.447	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	109.878	404.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	105.193	406.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	105.196	406.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	109.879	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	105.198	406.728	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	109.880	404.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	109.881	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	105.200	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	105.200	406.716	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	109.881	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	105.202	406.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hF	Weideslagen 5 4823KJ Breda	109.881	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hG	Weideslagen 20 4823KJ Breda	109.882	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	105.210	406.628	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hH	Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	109.882	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HH	Zuidijk 68 4771RM Langeweg	105.217	406.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Zuidijk 59 4771RJ Langeweg	105.219	406.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
hI	Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	109.885	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hJ	Weideslagen 7 4823KJ Breda	109.885	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	105.221	406.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hK	Weideslagen 22 4823KJ Breda	109.886	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	105.227	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	105.229	406.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hL	Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	109.886	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hM	Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	109.886	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	105.234	406.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	105.236	406.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hN	Keislagen 5 4823KN Breda	109.887	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HO	Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	105.243	406.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hO	Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	109.888	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hP	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	109.889	393.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HP	Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	105.245	406.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hQ	Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	109.889	404.103	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	105.247	406.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	105.256	406.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hR	Donkslagen 23 4823KG Breda	109.890	403.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	105.260	406.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hS	Weideslagen 24 4823KJ Breda	109.890	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hT	Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	109.890	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	105.261	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	105.262	406.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hU	Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	109.891	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hV	Keislagen 7 4823KN Breda	109.892	404.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	105.265	406.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	105.265	406.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hW	Donkslagen 25 4823KG Breda	109.892	403.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hX	Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	109.893	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	105.266	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	105.270	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hY	Bergslagen 2 4823KK Breda	109.893	404.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	105.274	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	109.894	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk	102.452	412.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.277	412.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda	109.894	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda	109.895	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Zuidelijk 79 4771RK Langeweg	105.285	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda	109.895	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	105.300	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	105.302	406.348	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	109.897	404.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	105.305	412.670	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.898	393.678	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda	109.898	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg	105.306	406.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg	105.309	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda	109.898	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iH	Keislagen 2 4823KL Breda	109.898	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg	105.315	406.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iI	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	109.898	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	105.316	405.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iJ	Weideslagen 11 4823KJ Breda	109.899	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Zuidelijk 76 4771RM Langeweg	105.318	406.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Zuidelijk 83 4771RK Langeweg	105.321	406.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	109.900	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	105.324	411.095	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	109.902	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	105.327	406.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	109.902	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	105.331	406.918	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	109.903	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
iO	Zuidelijk 78 4771RM Langeweg	105.336	406.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	109.903	404.251	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	109.904	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Zuidelijk 85 4771RK Langeweg	105.336	406.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	105.350	406.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	109.905	403.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	109.907	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	105.365	411.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	109.907	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	105.415	412.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	105.422	405.707	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	109.908	404.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	109.908	403.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	105.439	405.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.501	410.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	109.909	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	109.909	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.528	410.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.575	407.268	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	109.910	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	105.593	412.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	109.911	404.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	109.911	404.127	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	105.627	412.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	102.452	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	105.646	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Donkslagen 37 4823KG Breda	109.911	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.649	410.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	109.913	404.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	105.691	406.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	109.914	403.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	109.914	404.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	105.694	407.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	109.915	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.698	407.452	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.734	413.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	109.917	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.734	410.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Bergslagen 10 4823KK Breda	109.920	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	105.787	405.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	109.920	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	109.923	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.809	410.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.830	410.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	109.923	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	109.924	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	105.841	407.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.871	410.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Bergslagen 12 4823KK Breda	109.925	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	105.872	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	109.926	394.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Donkslagen 32 4823KE Breda	109.927	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	105.975	414.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	109.928	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	106.056	406.532	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	106.298	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	109.932	404.233	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	106.319	406.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Weideslagen 19 4823KJ Breda	109.935	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Donkslagen 57 4823KG Breda	109.936	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	106.335	412.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Bergslagen 9 4823KK Breda	109.937	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	106.427	413.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	109.937	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
JT	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	106.510	406.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Meirseweg 54 4881MJ Zundert	106.593	386.277	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jU	Donkslagen 34 4823KE Breda	109.939	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	106.686	410.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jV	Bergslagen 14 4823KK Breda	109.939	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Markweg 1 4772PJ Langeweg	106.792	406.027	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jW	Bergslagen 11 4823KK Breda	109.941	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Waaibergstraat 21 4881NB Zundert	106.852	387.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jX	Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	109.941	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jY	Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	109.947	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Waaibergstraat 21 4881NB Zundert	106.928	387.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jZ	Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	109.948	404.168	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	106.963	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Steenweg 58 4781AR Moerdijk	102.459	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KA	Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	106.966	403.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kA	Bergslagen 16 4823KK Breda	109.949	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kB	Bergslagen 13 4823KK Breda	109.950	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KB	Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	106.970	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	106.977	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kC	Donkslagen 55 4823KG Breda	109.950	404.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	106.978	387.730	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kD	Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	109.952	404.173	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	106.985	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kE	Bergslagen 15 4823KK Breda	109.955	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	107.018	403.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kF	Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	109.956	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	107.023	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kG	Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	109.957	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kH	Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	109.960	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	107.023	387.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	107.061	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kI	Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	109.960	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	107.122	407.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kJ	Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	109.963	404.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	107.166	387.733	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kK	Donkslagen 53 4823KG Breda	109.963	404.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KL	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	107.170	386.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kL	Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	109.964	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	107.173	407.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kM	Overesebaan 22 4891RG Rijsbergen	109.964	393.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	107.186	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kN	Bergslagen 17 4823KK Breda	109.966	404.033	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	107.187	407.597	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kO	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	109.966	390.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kP	Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	109.971	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	107.207	386.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kQ	Donkslagen 51 4823KG Breda	109.976	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	107.212	407.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kR	Vormslagen 1 4823KP Breda	109.979	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Waaibergstraat 14 4881NC Zundert	107.217	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	107.228	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kS	Vormslagen 3 4823KP Breda	109.981	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	107.233	407.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	109.983	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Vormslagen 7 4823KP Breda	109.986	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	107.249	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kV	Vormslagen 9 4823KP Breda	109.989	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	107.284	387.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	107.299	407.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kW	Donkslagen 49 4823KG Breda	109.991	404.060	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Waaibergstraat 16 4881NC Zundert	107.339	386.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	109.992	404.115	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	107.354	387.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	109.995	394.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
KZ	Waaibergstraat 25 4881NB Zundert	107.380	387.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	109.995	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	102.462	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	107.409	388.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	110.000	404.126	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	110.015	394.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Waaibergstraat 29 4881NB Zundert	107.418	386.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	110.044	393.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	107.422	404.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	110.061	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	107.433	387.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	107.433	388.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	110.082	394.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	110.086	394.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Waaibergstraat 41 4881NB Zundert	107.436	387.434	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	107.441	388.140	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	110.088	393.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	107.442	387.639	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	110.189	392.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	110.243	389.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Waaibergstraat 18 4881NC Zundert	107.444	386.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	110.256	389.364	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	107.445	387.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	110.316	389.808	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Waaibergstraat 27 4881NB Zundert	107.452	387.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.441	394.338	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Waaibergstraat 43 4881NB Zundert	107.469	387.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	107.474	404.810	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	110.453	394.473	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	110.456	394.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.497	404.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	110.457	394.520	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Waaibergstraat 20 4881NC Zundert	107.499	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.467	394.344	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	107.500	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	107.504	404.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	110.471	394.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Waaibergstraat 31 4881NB Zundert	107.507	386.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	110.479	394.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	110.522	394.617	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.511	404.568	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	107.536	403.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	110.530	394.541	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	107.558	406.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	110.589	394.480	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Waaibergstraat 20 4881NC Zundert	107.587	386.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	110.646	394.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	107.587	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	110.923	391.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda	110.934	394.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.592	387.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Marellenweg 8 4836BH Breda	110.963	394.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.604	387.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	110.971	390.964	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	107.683	388.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	102.462	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Waaibergstraat 33 4881NB Zundert	107.697	387.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	111.084	390.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	111.166	390.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.703	387.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	107.709	388.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	111.396	390.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	107.730	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	111.594	392.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	111.611	390.807	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Waaijenbergstraat 35 4881NB Zundert	107.747	387.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	111.629	393.419	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	107.748	406.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	107.772	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	111.641	390.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	107.774	388.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	111.662	390.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.700	392.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	107.804	406.503	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	107.808	389.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	111.730	393.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.860	389.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.732	392.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	111.766	392.981	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	107.887	404.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.828	392.585	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	107.890	404.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	107.892	404.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	111.829	390.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.926	389.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.878	392.638	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	107.981	388.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	111.927	392.641	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	111.992	394.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.983	389.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	112.061	393.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	107.987	406.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	112.067	393.518	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.991	389.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	108.034	389.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	112.133	393.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.034	389.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	112.156	394.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.178	392.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.037	389.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.194	392.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	108.041	389.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	108.044	388.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.243	392.772	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	108.048	389.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.263	392.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.273	392.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	108.059	389.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	102.465	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	108.067	389.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.282	392.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	108.078	389.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	112.322	392.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.348	392.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	108.085	388.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.089	389.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	112.367	393.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.092	389.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.388	392.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	108.092	389.629	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	112.410	392.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.094	389.679	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.099	389.815	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.101	389.352	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.104	389.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	108.110	389.237	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.113	389.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.114	389.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	108.127	389.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	108.129	389.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	108.155	389.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	108.164	390.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	108.254	389.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	108.268	406.600	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	108.276	387.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.276	388.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	108.306	388.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	108.321	407.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	108.321	388.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	108.338	390.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	108.347	389.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	102.471	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	108.369	387.367	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	108.380	389.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	108.381	390.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	108.494	389.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	108.500	389.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	108.568	406.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	108.611	406.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	108.627	406.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	108.656	389.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	108.702	389.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	108.778	389.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	108.819	404.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	108.831	407.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	108.833	404.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	108.833	389.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.845	404.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.858	404.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Kaarschotsestraat 9 4891SE Rijsbergen	108.918	392.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	108.932	389.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Kaarschotsestraat 11 4891SE Rijsbergen	108.936	392.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	108.955	389.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.063	393.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	109.136	392.482	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	109.159	404.351	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.165	393.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	109.230	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	102.473	412.742	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	109.230	404.215	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	109.270	393.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	109.318	392.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	109.321	403.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	109.327	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	109.331	393.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	109.334	403.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	109.340	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	109.341	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	109.346	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	109.347	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	109.351	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	109.355	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	109.359	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	109.363	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	109.365	403.952	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	109.367	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	109.369	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	109.371	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	109.373	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	109.375	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	109.378	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	109.379	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	109.380	390.446	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	109.382	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	109.382	392.801	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	102.474	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	109.383	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	109.386	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	109.387	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	109.391	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	109.391	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	109.392	393.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	109.395	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	109.395	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	109.396	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	109.399	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	109.400	403.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	109.403	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	109.408	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	109.412	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	109.413	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	109.416	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	109.418	392.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	109.420	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	109.425	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	109.428	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	109.429	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	109.429	404.102	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	109.435	404.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	109.442	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	109.442	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	109.446	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	102.475	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	109.448	404.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	109.448	404.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	109.451	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	109.454	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	109.455	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	109.455	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	109.459	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	109.460	404.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	109.461	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	109.462	392.811	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	109.462	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	109.463	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	109.463	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	109.466	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	109.467	404.082	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	109.468	403.860	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	109.468	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	109.470	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	109.472	403.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	109.473	404.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	109.474	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	109.475	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	109.476	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	109.478	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	109.478	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	109.480	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	102.477	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	109.480	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	109.482	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	109.485	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	109.486	403.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	109.487	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	109.487	404.064	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	109.488	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	109.489	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	109.489	392.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	109.490	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	109.491	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	109.491	404.006	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	109.493	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	109.493	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	109.494	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	109.494	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	109.496	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	109.498	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	109.498	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	109.499	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	109.500	404.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	109.500	404.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	109.501	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	109.502	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	109.503	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	109.504	393.450	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	102.478	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	109.506	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	109.506	403.826	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	109.507	403.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	109.508	393.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	109.508	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	109.510	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	109.510	403.822	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	109.511	403.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	109.511	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	109.514	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	109.514	404.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	109.514	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	109.515	403.859	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	109.518	403.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	109.519	403.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	109.519	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	109.520	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	109.522	403.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	109.523	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	109.526	403.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	109.526	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	109.526	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	109.527	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	109.529	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	109.530	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	109.531	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	102.480	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	109.531	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	109.531	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	109.532	404.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	109.533	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	109.533	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	109.534	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	109.535	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UH	Schippersslagen 156 4823LD Breda	109.535	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	109.536	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UJ	Schippersslagen 168 4823LD Breda	109.536	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	109.536	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	109.537	404.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	109.538	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UN	Schippersslagen 170 4823LD Breda	109.538	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	109.539	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UP	Schippersslagen 154 4823LD Breda	109.540	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
UQ	Schippersslagen 172 4823LD Breda	109.540	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	109.542	403.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
US	Schippersslagen 174 4823LD Breda	109.542	403.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UT	Schippersslagen 152 4823LD Breda	109.544	403.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	109.544	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	109.546	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	109.548	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	109.549	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UY	Schippersslagen 150 4823LD Breda	109.549	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	109.550	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.481	412.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VA	Schippersslagen 148 4823LD Breda	109.553	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	109.553	404.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	109.554	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	109.554	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VE	Schippersslagen 176 4823LD Breda	109.556	403.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	109.556	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VG	Schippersslagen 146 4823LD Breda	109.556	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	109.558	403.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	109.558	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VJ	Schippersslagen 144 4823LD Breda	109.559	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VK	Schippersslagen 178 4823LD Breda	109.559	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	109.561	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	109.562	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	109.563	403.988	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	109.563	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	109.564	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	109.566	403.813	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	109.567	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	109.567	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	109.567	403.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	109.568	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	109.568	404.143	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	109.569	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	109.570	403.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	109.571	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	109.573	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	102.481	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	109.573	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	109.574	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	109.575	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	109.576	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	109.577	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	109.577	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	109.577	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	109.578	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	109.579	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	109.580	403.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	109.580	404.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	109.581	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	109.582	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	109.582	403.798	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	109.584	403.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	109.585	403.842	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	109.586	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	109.586	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	109.586	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	109.586	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	109.588	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	109.588	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.588	390.432	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	109.588	403.977	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	109.589	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	109.589	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	102.482	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	109.589	404.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	109.590	403.791	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.591	390.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	109.592	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	109.592	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	109.592	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	109.592	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	109.593	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	109.593	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	109.596	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	109.596	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	109.597	404.019	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	109.597	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	109.598	403.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	109.599	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	109.600	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	109.600	404.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	109.601	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	109.602	403.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	109.603	393.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	109.603	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	109.604	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	109.605	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	109.605	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	109.605	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	109.606	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.484	412.699	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	109.608	403.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	109.609	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	109.609	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	109.609	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	109.611	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	109.613	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	109.613	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	109.614	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	109.614	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	109.617	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	109.617	404.000	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	109.618	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	109.618	403.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	109.619	403.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	109.621	404.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	109.621	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	109.621	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	109.623	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	109.623	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YT	Lange Slagen 52 4823LH Breda	109.625	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	109.625	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	109.626	403.886	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	109.626	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YX	Zwanebloem 20 4823MV Breda	109.627	404.190	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YY	Ronde Slagen 6 4823LG Breda	109.627	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YZ	Smalle Slagen 15 4823LE Breda	109.628	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Grintweg 37 4782AC Moerdijk	102.484	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZA	Rechte Slagen 7 4823LH Breda	109.629	403.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZB	Schippersslagen 118 4823LC Breda	109.629	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZC	Moeraszegge 9 4823MH Breda	109.630	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZD	Waterviolier 29 4823MA Breda	109.632	404.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZE	Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	109.632	393.723	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZF	Rechte Slagen 5 4823LH Breda	109.633	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZG	Schippersslagen 116 4823LC Breda	109.634	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZH	Lange Slagen 31 4823LK Breda	109.634	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZI	Smalle Slagen 13 4823LE Breda	109.634	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	°	°	
ZJ	Moeraszegge 7 4823MH Breda	109.637	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZK	Schippersslagen 114 4823LC Breda	109.637	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZL	Dotterbloem 4 4823MX Breda	109.638	404.247	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZM	Ronde Slagen 4 4823LG Breda	109.639	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZN	Smalle Slagen 11 4823LE Breda	109.640	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZO	Lange Slagen 50 4823LJ Breda	109.640	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZP	Schippersslagen 112 4823LC Breda	109.642	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	Lange Slagen 29 4823LK Breda	109.642	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZR	Ronde Slagen 2 4823LG Breda	109.643	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZS	Zwanebloem 18 4823MV Breda	109.644	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZT	Rechte Slagen 20 4823LH Breda	109.645	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZU	Moeraszegge 5 4823MH Breda	109.645	403.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZV	Rechte Slagen 3 4823LH Breda	109.645	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZW	Schippersslagen 110 4823LC Breda	109.646	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZX	Smalle Slagen 9 4823LE Breda	109.646	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZY	Waterviolier 31 4823MA Breda	109.646	404.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
<td>Lange Slagen 48 4823LJ Breda</td> <td>109.649</td> <td>404.097</td> <td>0,0</td> <td>8,0</td> <td>5,0</td> <td>0,5</td> <td>0,0</td> <td>90,0</td> <td>"Green house mode"</td>	Lange Slagen 48 4823LJ Breda	109.649	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	0:00
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	0:00
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	0:00
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	0:00
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	0:00
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	0:00
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	0:00
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	0:00
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	0:00
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	0:00
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	0:00
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	0:00
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	0:00
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	0:00
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	0:00
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	0:00
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	0:00
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	0:00
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	0:00
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	0:00
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	0:00
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	0:00
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	0:00
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	0:00
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	0:00
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	0:00
\A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	0:00
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	0:00
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	0:00
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	0:00
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	0:00
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	0:00
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	0:00
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	0:00
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	0:00
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	0:00
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	0:00
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
\M	Schipperslagen 12 4823LB Breda	0:00
\N	Schipperslagen 18 4823LB Breda	0:00
\O	Schipperslagen 92 4823LC Breda	0:00
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	0:00
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	0:00
\R	Schipperslagen 20 4823LB Breda	0:00
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	0:00
\T	Schipperslagen 10 4823LB Breda	0:00
\U	Schipperslagen 90 4823LC Breda	0:00
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	0:00
\W	Schipperslagen 8 4823LB Breda	0:00
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	0:00
\Y	Schipperslagen 88 4823LC Breda	0:00
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	0:00
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	0:00
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	0:00
]C	Schipperslagen 6 4823LB Breda	0:00
]D	Schipperslagen 86 4823LC Breda	0:00
]E	Schipperslagen 22 4823LB Breda	0:00
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	0:00
]H	Schipperslagen 4 4823LB Breda	0:00
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	0:00
]J	Schipperslagen 84 4823LC Breda	0:00
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	0:00
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	0:00
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	0:00
]N	Schipperslagen 82 4823LC Breda	0:00
]O	Schipperslagen 24 4823LB Breda	0:00
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	0:00
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	0:00
]R	Schipperslagen 2 4823LB Breda	0:00
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	0:00
]T	Schipperslagen 80 4823LC Breda	0:00
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	0:00
]V	Schipperslagen 26 4823LB Breda	0:00
]W	Schipperslagen 78 4823LC Breda	0:00
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	0:00
]Y	Schipperslagen 76 4823LC Breda	0:00
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	0:00
^A	Schipperslagen 28 4823LB Breda	0:00
^B	Schipperslagen 74 4823LC Breda	0:00
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	0:00
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	0:00
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	0:00
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	0:00
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	0:00
^H	Schipperslagen 72 4823LC Breda	0:00
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	0:00
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	0:00
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	0:00
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	0:00
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	0:00
^O	Schipperslagen 70 4823LC Breda	0:00
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	0:00
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	0:00
^R	Schipperslagen 68 4823LC Breda	0:00
^S	Schipperslagen 30 4823LB Breda	0:00
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	0:00
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	0:00
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	0:00
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	0:00
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	0:00
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	0:00
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	0:00
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	0:00
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	0:00
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	0:00
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	0:00
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	0:00
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	0:00
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	8:02
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	0:00
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	0:00
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	0:00
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	0:00
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	0:00
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	0:00
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	0:00
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	8:55
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	0:00
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	0:00
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	0:00
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	0:00
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	0:00
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	0:00
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	0:00
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	0:00
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	0:00
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	0:00
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	0:00
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	0:00
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	0:00
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	0:00
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	0:00
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	0:00
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	0:00
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	0:00
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	0:00
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	0:00
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	0:00
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	0:00
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	14:06
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	0:00
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	0:00
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	0:00
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	0:00
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	0:00
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	0:00
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	0:00
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	0:00
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	0:00
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	0:00
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	0:00
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	0:00
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	0:00
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	0:00
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	0:00
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	0:00
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	0:00
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	0:00
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year [h/year]
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	0:00	
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	0:00	
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	0:00	
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	0:00	
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	41:35	
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00	
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	0:00	
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	0:00	
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	0:00	
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	0:00	
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	0:00	
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	0:00	
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	0:00	
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	0:00	
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	0:00	
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	0:00	
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	0:00	
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	0:00	
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	0:00	
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	0:00	
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	0:00	
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	0:00	
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	0:00	
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	0:00	
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	0:00	
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	0:00	
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	0:00	
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	0:00	
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	0:00	
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	0:00	
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	0:00	
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	0:00	
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	0:00	
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	0:00	
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	0:00	
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	0:00	
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	0:00	
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	0:00	
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	0:00	
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	0:00	
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	0:00	
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	0:00	
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	0:00	
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	0:00	
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	0:00	
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	0:00	
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	0:00	
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	0:00	
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	0:00	
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	0:00	
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	0:00	
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	0:00	
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	0:00	
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	0:00	
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	0:00	
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	0:00	
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	0:00	
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	0:00	
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	0:00	
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	0:00	
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	0:00	
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	0:00	
bI	Brede Slagen 14 4823LM Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	BI Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	0:00
	bJ Lange Slagen 26 4823LJ Breda	0:00
	BJ Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	0:00
	BK Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	0:00
	bK Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
	bL Korte Slagen 10 4823LN Breda	0:00
	BL Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	0:00
	bM Bosveen 34 4823HH Breda	0:00
	BM Steenweg 39 4781AL Moerdijk	0:00
	BN Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	0:00
	bN Schipperslagen 1 4823LB Breda	0:00
	BO Steenweg 37 4781AL Moerdijk	0:00
	bO Korte Slagen 8 4823LN Breda	0:00
	BP Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	0:00
	bP Weerdstraat 43 4836BJ Breda	0:00
	bQ Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	0:00
	BQ Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	0:00
	BR Steenweg 46 4781AP Moerdijk	0:00
	bR Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
	bS Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	0:00
	BS Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	0:00
	bT Korte Slagen 6 4823LN Breda	0:00
	BT Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	0:00
	BU Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	0:00
	bU Brede Slagen 12 4823LM Breda	0:00
	BV Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	0:00
	bV Korte Slagen 15 4823LN Breda	0:00
	BW Steenweg 44 4781AP Moerdijk	0:00
	bW Lange Slagen 24 4823LJ Breda	0:00
	bX Bosveen 36 4823HH Breda	0:00
	BX Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	0:00
	BY Steenweg 35 4781AL Moerdijk	0:00
	bY Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	0:00
	bZ Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	0:00
	BZ Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	0:00
	C Steenweg 57 4781AM Moerdijk	0:00
	CA Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	0:00
	cA Korte Slagen 4 4823LN Breda	0:00
	CB Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	0:00
	cB Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	0:00
	CC Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	0:00
	cC Brede Slagen 10 4823LM Breda	0:00
	cD Korte Slagen 13 4823LN Breda	0:00
	CD Steenweg 33 4781AL Moerdijk	0:00
	cE Donkslagen 2 4823KE Breda	0:00
	CE Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	0:00
	CF Steenweg 31 4781AL Moerdijk	0:00
	cF Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	0:00
	cG Korte Slagen 2 4823LN Breda	0:00
	CG Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	0:00
	cH Lange Slagen 22 4823LJ Breda	0:00
	CH Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	0:00
	cI Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	0:00
	CI Steenweg 42 4781AP Moerdijk	0:00
	cJ Brede Slagen 8 4823LM Breda	0:00
	CJ Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	0:00
	CK Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	0:00
	cK Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	0:00
	CL Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	0:00
	cL Korte Slagen 11 4823LN Breda	0:00
	CM Steenweg 40 4781AP Moerdijk	0:00
	cM Bosveen 38 4823HH Breda	0:00
	CN Steenweg 29 4781AL Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	0:00
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	0:00
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	0:00
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	0:00
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	0:00
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	0:00
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	0:00
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	0:00
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	0:00
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	0:00
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	0:00
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	0:00
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	0:00
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	0:00
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	0:00
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	0:00
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	0:00
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	0:00
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	0:00
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	0:00
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	0:00
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	0:00
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	0:00
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	0:00
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	33:10
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	0:00
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	0:00
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	0:00
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	0:00
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	0:00
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	0:00
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	0:00
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	0:00
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	0:00
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	0:00
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	0:00
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	0:00
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	0:00
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	0:00
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	0:00
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	0:00
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	0:00
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	0:00
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	0:00
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	0:00
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	0:00
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	0:00
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	0:00
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	0:00
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	0:00
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	0:00
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	0:00
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	0:00
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	0:00
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	0:00
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	0:00
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	0:00
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	0:00
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	0:00
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	0:00
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	0:00
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	0:00
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year [h/year]
	dS Donkslagen 3 4823KG Breda		0:00
	dT Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen		55:41
	DT Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk		0:00
	DU Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk		0:00
	dU Lange Slagen 16 4823LJ Breda		0:00
	dV Zandslagen 5 4823KH Breda		0:00
	DV Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk		0:00
	DW Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk		0:00
	dW Overkroetenlaan 38 4823KA Breda		0:00
	DX Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk		0:00
	dX Overkroetenlaan 80 4823KA Breda		0:00
	dY Donkslagen 5 4823KG Breda		0:00
	DY Steenweg 30 4781AP Moerdijk		0:00
	DZ Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk		0:00
	dZ Zandslagen 7 4823KH Breda		0:00
	E Steenweg 64 4781AR Moerdijk		0:00
	EA Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk		0:00
	eA Overkroetenlaan 83 4823KD Breda		0:00
	eB Lange Slagen 14 4823LJ Breda		0:00
	EB Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk		0:00
	EC Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk		0:00
	eC Lange Slagen 7 4823LK Breda		0:00
	eD Overkroetenlaan 31 4823KC Breda		0:00
	ED Steenweg 28 4781AP Moerdijk		0:00
	eE Overkroetenlaan 36 4823KA Breda		0:00
	EE Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk		0:00
	EF Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk		0:00
	eF Lange Slagen 5 4823LK Breda		0:00
	EG Steenweg 26 4781AP Moerdijk		0:00
	eG Overkroetenlaan 81 4823KD Breda		0:00
	eH Lange Slagen 12 4823LJ Breda		0:00
	EH Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk		0:00
	EI Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk		0:00
	eI Overkroetenlaan 34 4823KA Breda		0:00
	EJ Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk		0:00
	eJ Lange Slagen 3 4823LK Breda		0:00
	EK Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk		0:00
	eK Overkroetenlaan 33 4823KC Breda		0:00
	eL Overkroetenlaan 158 4823KB Breda		0:00
	EL Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk		0:00
	eM Overkroetenlaan 79 4823KD Breda		0:00
	EM Steenweg 25 4781AL Moerdijk		0:00
	eN Donkslagen 7 4823KG Breda		0:00
	EN Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk		0:00
	EO Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk		0:00
	eO Lange Slagen 1 4823LK Breda		0:00
	EP Steenweg 24 4781AP Moerdijk		0:00
	eP Overkroetenlaan 35 4823KC Breda		0:00
	eQ Lange Slagen 10 4823LJ Breda		0:00
	EQ Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk		0:00
	eR Overkroetenlaan 160 4823KB Breda		0:00
	ER Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk		0:00
	ES Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk		0:00
	eS Weideslagen 2 4823KJ Breda		0:00
	eT Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen		0:00
	ET Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk		0:00
	eU Overkroetenlaan 32 4823KA Breda		0:00
	EU Steenweg 23 4781AL Moerdijk		0:00
	EV Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk		0:00
	eV Donkslagen 9 4823KG Breda		0:00
	eW Donkslagen 8 4823KE Breda		0:00
	EW Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk		0:00
	eX Overkroetenlaan 77 4823KD Breda		0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	0:00
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	0:00
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	0:00
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	0:00
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	0:00
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	0:00
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	0:00
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	0:00
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	0:00
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	0:00
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	0:00
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	0:00
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	0:00
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	0:00
fF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	0:00
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	0:00
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	0:00
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	0:00
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	0:00
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	0:00
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	0:00
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	0:00
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	0:00
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	0:00
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	0:00
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	0:00
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	0:00
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	0:00
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	0:00
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	0:00
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	0:00
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	0:00
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	0:00
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	0:00
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	0:00
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	0:00
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	0:00
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	0:00
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	0:00
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	0:00
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	0:00
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	0:00
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	0:00
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	0:00
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	0:00
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	0:00
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	0:00
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	0:00
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	0:00
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	0:00
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	0:00
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	0:00
FZ	Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	0:00
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	0:00
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	0:00
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	0:00
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	0:00
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	0:00
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
GC	Krauwegslags 4 4772PE Langeweg	0:00
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	0:00
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	0:00
GD	Krauwegslags 2 4772PE Langeweg	0:00
GE	Krauwegslags 5 4772PE Langeweg	0:00
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	0:00
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	0:00
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	0:00
gG	Donkslagen 17 4823KG Breda	0:00
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	0:00
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	0:00
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	0:00
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	0:00
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	0:00
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	0:00
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	0:00
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	0:00
GK	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	0:00
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
gM	Weideslagen 16 4823KJ Breda	0:00
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	0:00
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	0:00
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	0:00
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	0:00
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	0:00
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	0:00
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	0:00
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	0:00
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	0:00
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	0:00
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	0:00
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	0:00
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	0:00
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	0:00
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	0:00
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	0:00
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	0:00
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	0:00
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	0:00
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	0:00
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	0:00
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	0:00
gY	Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	0:00
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	0:00
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	0:00
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	0:00
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	0:00
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	0:00
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	0:00
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	0:00
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	0:00
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	0:00
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	0:00
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	0:00
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	0:00
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	0:00
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	0:00
hF	Weideslagen 5 4823KJ Breda	0:00
hG	Weideslagen 20 4823KJ Breda	0:00
HG	Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	hH Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	0:00
	HH Zuidelijk 68 4771RM Langeweg	0:00
	HI Zuidelijk 59 4771RJ Langeweg	0:00
	hI Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	0:00
	hJ Weideslagen 7 4823KJ Breda	0:00
	HJ Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	0:00
	hK Weideslagen 22 4823KJ Breda	0:00
	HK Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	HL Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	0:00
	hL Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	0:00
	hM Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	0:00
	HM Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	0:00
	HN Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	0:00
	hN Keislagen 5 4823KN Breda	0:00
	HO Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	0:00
	hO Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	0:00
	hP Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	0:00
	HP Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	0:00
	hQ Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	0:00
	HQ Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	0:00
	HR Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	0:00
	hR Donkslagen 23 4823KG Breda	0:00
	HS Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	0:00
	hS Weideslagen 24 4823KJ Breda	0:00
	hT Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	0:00
	HT Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	0:00
	HU Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	0:00
	hU Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	0:00
	hV Keislagen 7 4823KN Breda	0:00
	HV Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	0:00
	HW Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	0:00
	hW Donkslagen 25 4823KG Breda	0:00
	hX Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	0:00
	HX Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	0:00
	HY Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	0:00
	hY Bergslagen 2 4823KK Breda	0:00
	HZ Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	hZ Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	0:00
	I Steenweg 60 4781AR Moerdijk	0:00
	IA Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	iA Weideslagen 26 4823KJ Breda	0:00
	iB Donkslagen 27 4823KG Breda	0:00
	IB Zuidelijk 79 4771RK Langeweg	0:00
	iC Weideslagen 9 4823KJ Breda	0:00
	IC Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	0:00
	ID Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	0:00
	iD Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	0:00
	IE Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
	iE Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00
	iF Donkslagen 29 4823KG Breda	0:00
	IF Mauritiussstraat 3 4771RG Langeweg	0:00
	IG Mauritiussstraat 1 4771RG Langeweg	0:00
	iG Bergslagen 4 4823KK Breda	0:00
	iH Keislagen 2 4823KL Breda	0:00
	IH Mauritiussstraat 5 4771RG Langeweg	0:00
	iI Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	0:00
	II Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	0:00
	iJ Weideslagen 11 4823KJ Breda	0:00
	IJ Zuidelijk 76 4771RM Langeweg	0:00
	IK Zuidelijk 83 4771RK Langeweg	0:00
	iK Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	0:00
	IL Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	0:00
	iL Donkslagen 31 4823KG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	0:00	
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	0:00	
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	0:00	
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	0:00	
IO	Zuidlijk 78 4771RM Langeweg	0:00	
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	0:00	
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	0:00	
IP	Zuidlijk 85 4771RK Langeweg	0:00	
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	0:00	
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	0:00	
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	0:00	
IR	Streeplandsdijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	0:00	
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	0:00	
IS	Streeplandsdijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	0:00	
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	0:00	
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	0:00	
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	0:00	
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	0:00	
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00	
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	0:00	
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	0:00	
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00	
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00	
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	0:00	
IY	Streeplandsdijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	0:00	
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	0:00	
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	0:00	
IZ	Streeplandsdijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	0:00	
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	0:00	
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	0:00	
jA	Donkslagen 37 4823KG Breda	0:00	
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
jB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	0:00	
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	0:00	
jC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	0:00	
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	0:00	
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	0:00	
jE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	0:00	
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00	
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00	
jF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	0:00	
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
jG	Bergslagen 10 4823KK Breda	0:00	
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	0:00	
jH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	0:00	
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	0:00	
JI	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	0:00	
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	0:00	
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	0:00	
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
jL	Bergslagen 12 4823KK Breda	0:00	
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	0:00	
jM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	0:00	
jN	Donkslagen 32 4823KE Breda	0:00	
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	0:00	
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	0:00	
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	0:00	
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	0:00	
jP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	0:00	
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	0:00	
jQ	Weideslagen 19 4823KJ Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	JR Donkslagen 57 4823KG Breda	0:00
	JR Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	0:00
	JS Bergslagen 9 4823KK Breda	0:00
	JS Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	0:00
	JT Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	0:00
	JT Noordseweg 4 4772PG Langeweg	0:00
	JU Meirseweg 54 4881MJ Zundert	0:00
	JU Donkslagen 34 4823KE Breda	0:00
	JV Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	0:00
	jV Bergslagen 14 4823KK Breda	0:00
	JW Markweg 1 4772PJ Langeweg	0:00
	jW Bergslagen 11 4823KK Breda	0:00
	JX Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00
	jX Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	0:00
	jY Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	0:00
	JY Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00
	jZ Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	0:00
	JZ Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	0:00
	K Steenweg 58 4781AR Moerdijk	0:00
	KA Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	0:00
	kA Bergslagen 16 4823KK Breda	0:00
	kB Bergslagen 13 4823KK Breda	0:00
	KB Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	0:00
	KC Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	0:00
	kC Donkslagen 55 4823KG Breda	0:00
	KD Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	0:00
	kD Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	0:00
	KE Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	0:00
	kE Bergslagen 15 4823KK Breda	0:00
	KF Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	0:00
	kF Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	0:00
	KG Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	0:00
	kG Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	0:00
	kH Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	0:00
	KH Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	0:00
	KI Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	0:00
	ki Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	0:00
	KJ Noordseweg 2 4844PB Terheijden	0:00
	kj Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	0:00
	KK Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	0:00
	kK Donkslagen 53 4823KG Breda	0:00
	KL Frans Baantje 12 4881MG Zundert	0:00
	kL Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	0:00
	KM Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	0:00
	kM Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	0:00
	KN Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	0:00
	kN Bergslagen 17 4823KK Breda	0:00
	KO Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	0:00
	kO Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	0:00
	kP Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	0:00
	KP Frans Baantje 14 4881MG Zundert	0:00
	kQ Donkslagen 51 4823KG Breda	0:00
	KQ Noordseweg 1 4844PA Terheijden	0:00
	kR Vormslagen 1 4823KP Breda	0:00
	KR Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	0:00
	KS Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	0:00
	kS Vormslagen 3 4823KP Breda	0:00
	KT Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	0:00
	kT Vormslagen 5 4823KP Breda	0:00
	kU Vormslagen 7 4823KP Breda	0:00
	KU Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	0:00
	kV Vormslagen 9 4823KP Breda	0:00
	KV Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	0:00
KW	Donkslagen 49 4823KG Breda	0:00
KX	Waaijenbergstraat 16 4881NC Zundert	0:00
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	0:00
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	0:00
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	0:00
KZ	Waaijenbergstraat 25 4881NB Zundert	0:00
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	0:00
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	0:00
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	0:00
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	0:00
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	0:00
LB	Waaijenbergstraat 29 4881NB Zundert	0:00
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	0:00
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	0:00
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	0:00
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	0:00
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	0:00
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	0:00
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	0:00
LF	Waaijenbergstraat 41 4881NB Zundert	0:00
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	0:00
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	0:00
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	0:00
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	0:00
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	15:45
LI	Waaijenbergstraat 18 4881NC Zundert	0:00
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	18:34
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	0:00
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	10:26
LK	Waaijenbergstraat 27 4881NB Zundert	0:00
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	0:00
LL	Waaijenbergstraat 43 4881NB Zundert	0:00
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	0:00
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	0:00
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	0:00
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	0:00
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	0:00
LO	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	0:00
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	0:00
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	0:00
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	0:00
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	0:00
LR	Waaijenbergstraat 31 4881NB Zundert	0:00
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	0:00
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	0:00
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	0:00
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	0:00
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	0:00
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	0:00
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	0:00
LV	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	0:00
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	0:00
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	0:00
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	0:00
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda	0:00
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00
IY	Marellenweg 8 4836BH Breda	0:00
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	2:39
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	0:00
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	0:00
MA	Waaijenbergstraat 33 4881NB Zundert	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	0:00	
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	0:00	
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00	
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	0:00	
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	0:00	
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	0:00	
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	0:00	
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	0:00	
ME	Waaienbergstraat 35 4881NB Zundert	0:00	
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	0:00	
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	0:00	
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	0:00	
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	0:00	
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	0:00	
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	0:00	
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00	
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	0:00	
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	0:00	
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00	
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	1:35	
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00	
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	0:00	
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	0:00	
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00	
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	0:00	
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	0:00	
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	0:00	
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	1:45	
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00	
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	2:06	
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	0:00	
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	0:00	
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	1:52	
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00	
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	0:00	
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	0:00	
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	1:53	
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	1:58	
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	0:00	
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	2:05	
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	0:00	
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00	
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	2:16	
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00	
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	2:04	
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	2:45	
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00	
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	1:33	
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00	
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00	
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	1:41	
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	0:00	
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	1:29	
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00	
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	2:08	
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	0:00	
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00	
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	0:00	
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	1:39	
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	0:00	
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	1:45	
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00	
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	1:52	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours per year [h/year]	
	nF Galderseweg 5 4855AD Galder	0:00	
	NG Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	1:47	
	NH Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	1:38	
	NI Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	2:09	
	NJ Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	2:11	
	NK Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	2:19	
	NL Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	2:07	
	NM Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	2:08	
	NN Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	2:14	
	NO Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	1:36	
	NP Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	2:21	
	NQ Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	1:30	
	NR Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	2:45	
	NS Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	0:00	
	NT Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	0:00	
	NU Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	6:33	
	NV Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	1:09	
	NW Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	0:00	
	NX Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	0:34	
	NY Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	1:47	
	NZ Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	3:17	
	O Grintweg 39 4782AC Moerdijk	0:00	
	OA Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	0:00	
	OB Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	3:34	
	OC Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	1:55	
	OD Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	4:39	
	OE Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	4:33	
	OF Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	0:00	
	OG Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	0:00	
	OH Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	0:00	
	OI Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	8:37	
	OJ Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	13:25	
	OK Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	6:41	
	OL Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	0:00	
	OM Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	0:00	
	ON Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	0:00	
	OO Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	12:52	
	OP Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00	
	OQ Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00	
	OR Kaarschotsstraat 9 4891SE Rijsbergen	0:00	
	OS Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	0:00	
	OT Kaarschotsstraat 11 4891SE Rijsbergen	0:00	
	OU Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	15:57	
	OV Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00	
	OW Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	0:00	
	OX Werftseweg 1 4823ZG Breda	0:00	
	OY Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00	
	OZ Bredestraat 9 4823ZA Breda	0:00	
	P Grintweg 29 4782AC Moerdijk	0:00	
	PA Werftseweg 2 4823ZG Breda	0:00	
	PB Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	0:00	
	PC Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	0:00	
	PD Watervolier 226 4823MA Breda	0:00	
	PE Watervolier 228 4823MA Breda	0:00	
	PF Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	0:00	
	PG Watervolier 230 4823MA Breda	0:00	
	PH Watervolier 232 4823MA Breda	0:00	
	PI Sterrenkroos 218 4823ME Breda	0:00	
	PJ Watervolier 234 4823MA Breda	0:00	
	PK Sterrenkroos 216 4823ME Breda	0:00	
	PL Sterrenkroos 214 4823ME Breda	0:00	
	PM Sterrenkroos 212 4823ME Breda	0:00	
	PN Sterrenkroos 210 4823ME Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	0:00
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	0:00
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	0:00
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	0:00
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	0:00
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	0:00
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	0:00
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	0:00
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	0:00
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	1:15
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	0:00
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	0:00
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	0:00
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	0:00
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	0:00
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	0:00
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	0:00
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	0:00
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	0:00
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	0:00
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	0:00
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	0:00
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	0:00
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	0:00
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	0:00
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	0:00
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	0:00
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	0:00
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	0:00
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	0:00
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	0:00
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	0:00
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	0:00
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	0:00
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	0:00
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	0:00
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	0:00
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	0:00
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	0:00
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	0:00
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	0:00
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	0:00
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	0:00
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	0:00
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	0:00
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	0:00
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	0:00
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	0:00
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	0:00
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	0:00
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	0:00
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	0:00
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	0:00
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	0:00
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	0:00
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	0:00
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	0:00
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	0:00
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	0:00
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	0:00
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	0:00
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	0:00
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	0:00
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	0:00
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	0:00
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	0:00
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	0:00
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	0:00
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	0:00
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	0:00
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	0:00
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	0:00
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	0:00
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	0:00
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	0:00
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	0:00
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	0:00
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	0:00
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	0:00
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	0:00
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	0:00
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	0:00
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	0:00
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	0:00
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	0:00
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	0:00
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	0:00
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	0:00
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	0:00
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	0:00
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	0:00
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	0:00
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	0:00
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	0:00
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	0:00
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	0:00
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	0:00
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	0:00
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	0:00
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	0:00
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	0:00
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	0:00
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	0:00
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	0:00
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	0:00
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	0:00
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	0:00
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	0:00
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	0:00
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	0:00
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	0:00
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	0:00
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	0:00
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	0:00
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	0:00
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	0:00
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	0:00
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	0:00
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	0:00
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	0:00
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	0:00
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	0:00
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	0:00
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	0:00
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	UF Moeraszegge 43 4823MH Breda	0:00
	UG Watermunt 36 4823MG Breda	0:00
	UH Schippersslagen 156 4823LD Breda	0:00
	UI Zwanebloem 4 4823MV Breda	0:00
	UJ Schippersslagen 168 4823LD Breda	0:00
	UK Zwanebloem 3 4823MV Breda	0:00
	UL Waterlelie 8 4823MT Breda	0:00
	UM Moeraszegge 41 4823MH Breda	0:00
	UN Schippersslagen 170 4823LD Breda	0:00
	UO Waterviolier 17 4823MA Breda	0:00
	UP Schippersslagen 154 4823LD Breda	0:00
	UQ Schippersslagen 172 4823LD Breda	0:00
	UR Moeraszegge 39 4823MH Breda	0:00
	US Schippersslagen 174 4823LD Breda	0:00
	UT Schippersslagen 152 4823LD Breda	0:00
	UU Zwanebloem 5 4823MV Breda	0:00
	UV Moeraszegge 37 4823MH Breda	0:00
	UW Zwanebloem 6 4823MV Breda	0:00
	UX Zwanebloem 7 4823MV Breda	0:00
	UY Schippersslagen 150 4823LD Breda	0:00
	UZ Moeraszegge 35 4823MH Breda	0:00
	V Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
	VA Schippersslagen 148 4823LD Breda	0:00
	VB Waterviolier 19 4823MA Breda	0:00
	VC Watermunt 34 4823MG Breda	0:00
	VD Moeraszegge 33 4823MH Breda	0:00
	VE Schippersslagen 176 4823LD Breda	0:00
	VF Zwanebloem 9 4823MV Breda	0:00
	VG Schippersslagen 146 4823LD Breda	0:00
	VH Watermunt 32 4823MG Breda	0:00
	VI Moeraszegge 31 4823MH Breda	0:00
	VJ Schippersslagen 144 4823LD Breda	0:00
	VK Schippersslagen 178 4823LD Breda	0:00
	VL Zwanebloem 11 4823MV Breda	0:00
	VM Watermunt 30 4823MG Breda	0:00
	VN Ronde Slagen 22 4823LG Breda	0:00
	VO Zwanebloem 31 4823MV Breda	0:00
	VP Zwanebloem 8 4823MV Breda	0:00
	VQ Watermunt 28 4823MG Breda	0:00
	VR Zwanebloem 29 4823MV Breda	0:00
	VS Waterviolier 21 4823MA Breda	0:00
	VT Ronde Slagen 20 4823LG Breda	0:00
	VU Schippersslagen 142 4823LD Breda	0:00
	VV Zwanebloem 13 4823MV Breda	0:00
	VW Schippersslagen 180 4823LD Breda	0:00
	VX Watermunt 26 4823MG Breda	0:00
	VY Schippersslagen 140 4823LD Breda	0:00
	VZ Zwanebloem 15 4823MV Breda	0:00
	W Grintweg 35 4782AC Moerdijk	0:00
	WA Schippersslagen 182 4823LD Breda	0:00
	WB Watermunt 24 4823MG Breda	0:00
	WC Zwanebloem 27 4823MV Breda	0:00
	WD Schippersslagen 138 4823LD Breda	0:00
	WE Ronde Slagen 18 4823LG Breda	0:00
	WF Moeraszegge 29 4823MH Breda	0:00
	WG Zwanebloem 10 4823MV Breda	0:00
	WH Watermunt 22 4823MG Breda	0:00
	WI Zwanebloem 25 4823MV Breda	0:00
	WJ Schippersslagen 136 4823LD Breda	0:00
	WK Ronde Slagen 16 4823LG Breda	0:00
	WL Moeraszegge 27 4823MH Breda	0:00
	WM Ronde Slagen 13 4823LG Breda	0:00
	WN Watermunt 20 4823MG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	0:00	
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	0:00	
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	0:00	
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	0:00	
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	0:00	
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	0:00	
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	0:00	
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	0:00	
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00	
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	0:00	
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	0:00	
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	0:00	
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	0:00	
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	0:00	
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	0:00	
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00	
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	0:00	
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	0:00	
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	0:00	
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	0:00	
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	0:00	
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	0:00	
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	0:00	
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	0:00	
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	0:00	
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	0:00	
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	0:00	
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	0:00	
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	0:00	
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	0:00	
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	0:00	
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	0:00	
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	0:00	
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	0:00	
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	0:00	
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	0:00	
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	0:00	
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	0:00	
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	0:00	
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00	
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	0:00	
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	0:00	
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	0:00	
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	0:00	
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	0:00	
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	0:00	
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	0:00	
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	0:00	
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	0:00	
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	0:00	
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	0:00	
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	0:00	
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	0:00	
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	0:00	
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	0:00	
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	0:00	
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	0:00	
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	0:00	
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	0:00	
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	0:00	
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	0:00	
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	0:00	
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	YX Zwanebloem 20 4823MV Breda	0:00	
	YY Ronde Slagen 6 4823LG Breda	0:00	
	YZ Smalle Slagen 15 4823LE Breda	0:00	
	Z Grintweg 37 4782AC Moerdijk	0:00	
	ZA Rechte Slagen 7 4823LH Breda	0:00	
	ZB Schippersslagen 118 4823LC Breda	0:00	
	ZC Moeraszegge 9 4823MH Breda	0:00	
	ZD Waterviolier 29 4823MA Breda	0:00	
	ZE Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	0:00	
	ZF Rechte Slagen 5 4823LH Breda	0:00	
	ZG Schippersslagen 116 4823LC Breda	0:00	
	ZH Lange Slagen 31 4823LK Breda	0:00	
	ZI Smalle Slagen 13 4823LE Breda	0:00	
	ZJ Moeraszegge 7 4823MH Breda	0:00	
	ZK Schippersslagen 114 4823LC Breda	0:00	
	ZL Dotterbloem 4 4823MX Breda	0:00	
	ZM Ronde Slagen 4 4823LG Breda	0:00	
	ZN Smalle Slagen 11 4823LE Breda	0:00	
	ZO Lange Slagen 50 4823LJ Breda	0:00	
	ZP Schippersslagen 112 4823LC Breda	0:00	
	ZQ Lange Slagen 29 4823LK Breda	0:00	
	ZR Ronde Slagen 2 4823LG Breda	0:00	
	ZS Zwanebloem 18 4823MV Breda	0:00	
	ZT Rechte Slagen 20 4823LH Breda	0:00	
	ZU Moeraszegge 5 4823MH Breda	0:00	
	ZV Rechte Slagen 3 4823LH Breda	0:00	
	ZW Schippersslagen 110 4823LC Breda	0:00	
	ZX Smalle Slagen 9 4823LE Breda	0:00	
	ZY Waterviolier 31 4823MA Breda	0:00	
	ZZ Lange Slagen 48 4823LJ Breda	0:00	

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case	Expected
		[h/year]	[h/year]
1	E - 3	804:26	178:46

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen belgie

Assumptions for shadow calculations

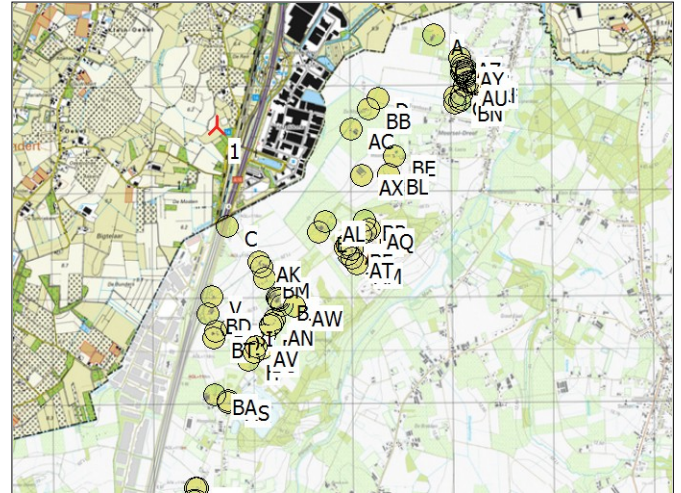
Maximum distance for influence
Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °
Day step for calculation 1 days
Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
2,40 2,94 4,49 6,56 6,85 7,41 6,97 5,90 5,31 4,06 2,06 1,91

Operational time
N NNE ENE E ESE SSE S SSW WSW W WNW NNW Sum
700 688 536 405 430 421 739 1.495 1.147 813 601 352 8.327
Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in
Dutch Stereo-RD/NAP 2000



Scale 1:75.000
New WTG Shadow receptor

WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
				Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	109.659	389.618	0,0 E - 3	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
A	A	111.836	390.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	B	112.108	390.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	C	109.764	388.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	D	111.274	389.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	E	110.673	388.612	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	F	110.126	387.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	G	112.039	389.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	H	109.956	387.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	I	110.932	388.465	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	J	109.897	387.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	K	110.260	387.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	L	109.425	386.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	M	110.200	387.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	N	110.217	387.781	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	O	109.395	386.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	P	111.087	388.590	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Q	110.095	387.512	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	R	112.230	390.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	S	112.142	390.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	T	110.100	388.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	U	112.104	390.108	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	V	109.605	388.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	W	110.304	387.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
X	X	112.247	390.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Y	112.040	389.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Z	109.434	386.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	AA	112.153	390.119	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	AB	112.104	389.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	AC	111.000	389.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	AD	110.959	388.402	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	AE	112.116	390.129	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	AF	112.265	389.998	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	AG	109.795	387.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen belgie

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
AH	AI	112.194	390.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	AJ	111.138	388.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	AK	110.959	388.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	AL	110.073	388.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	AM	110.735	388.713	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	AN	111.049	388.309	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	AP	110.186	387.727	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	AQ	109.441	386.195	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	AR	112.147	390.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	AS	111.179	388.630	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	AT	112.177	390.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	AU	109.758	387.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	AV	111.001	388.362	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	AW	112.135	389.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	AX	110.041	387.529	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	AY	110.424	387.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	AZ	111.108	389.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	BA	112.114	390.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	BB	112.086	390.248	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	BC	109.617	387.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	BD	111.179	389.770	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	BE	112.157	390.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	BF	109.566	387.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	BG	111.433	389.325	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	BH	111.004	388.441	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	BI	112.153	390.099	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	BJ	112.212	390.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	BK	109.836	387.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	BL	110.274	387.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	BM	110.251	387.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	BN	111.371	389.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	BO	110.132	388.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	BP	112.090	389.838	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	BQ	110.018	387.478	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	BR	111.126	388.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	BS	109.637	387.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	BT	109.755	387.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	BU	112.107	389.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	BV	109.618	387.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

Shadow, expected values

No.	Name	Shadow hours per year [h/year]
A	A	0:00
B	B	0:00
C	C	0:00
D	D	1:32
E	E	0:00
F	F	0:00
G	G	0:00
H	H	0:00
I	I	0:00
J	J	0:00
K	K	0:00
L	L	0:00
M	M	0:00
N	N	0:00
O	O	0:00
P	P	1:09
Q	Q	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting REF woningen belgie

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Name	Shadow hours per year [h/year]
	R R	0:00
	S S	0:00
	T T	0:00
	U U	0:00
	V V	0:00
	W W	0:00
	X X	0:00
	Y Y	0:00
	Z Z	0:00
	AA AA	0:00
	AB AB	0:00
	AC AC	2:46
	AD AE	0:00
	AE AF	0:00
	AF AG	0:00
	AG AH	0:00
	AH AI	0:00
	AI AJ	2:17
	AJ AK	0:00
	AK AL	0:00
	AL AM	0:00
	AM AN	0:00
	AN AP	0:00
	AO AQ	0:00
	AP AR	0:00
	AQ AS	3:24
	AR AT	0:00
	AS AU	0:00
	AT AV	0:00
	AU AW	0:00
	AV AX	0:00
	AW AY	0:00
	AX AZ	2:22
	AY BA	0:00
	AZ BB	0:00
	BA BC	0:00
	BB BD	1:51
	BC BE	0:00
	BD BF	0:00
	BE BG	1:20
	BF BH	0:00
	BG BI	0:00
	BH BJ	0:00
	BI BK	0:00
	BJ BL	0:00
	BK BM	0:00
	BL BN	1:28
	BM BO	0:00
	BN BP	0:00
	BO BQ	0:00
	BP BR	4:26
	BQ BS	0:00
	BR BT	0:00
	BS BU	0:00
	BT BV	0:00

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]	Expected [h/year]
1	E - 3	65:38	15:02

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

'WP Treepoint'

Ondergrens

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

Assumptions for shadow calculations

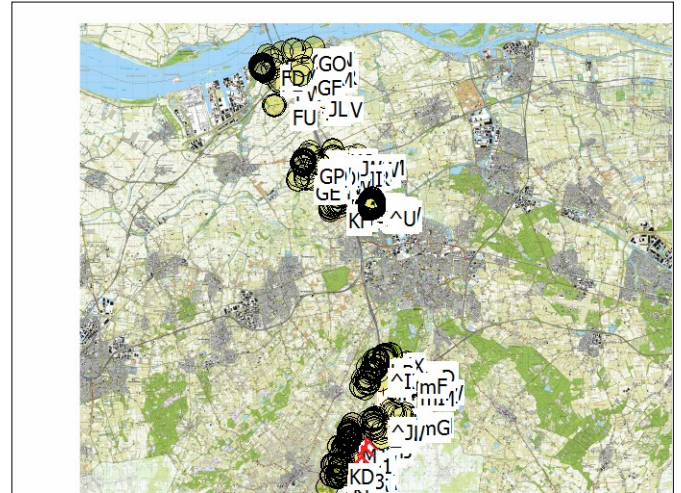
Maximum distance for influence
Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °
Day step for calculation 1 days
Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
2,40 2,94 4,49 6,56 6,85 7,41 6,97 5,90 5,31 4,06 2,06 1,91

Operational time
N NNE ENE E ESE SSE S SSW WSW W WNW NNW Sum
700 688 536 405 430 421 739 1.495 1.147 813 601 352 8.327
Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in
Dutch Stereo-RD/NAP 2000



WTGs

	X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
					Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	109.472	389.193	0,0	E - 4	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
2	109.217	388.740	0,0	E - 5	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
3	108.924	388.217	0,0	E - 6	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	109.650	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	109.650	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	109.650	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	109.651	404.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	109.652	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	109.653	403.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	109.653	404.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	109.655	403.780	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	109.656	403.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	109.658	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	109.658	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	109.658	404.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	109.659	404.011	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	109.661	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	109.661	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	109.661	404.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	109.662	404.011	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	109.663	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	109.666	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	109.666	404.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	109.666	393.485	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	109.667	403.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	109.669	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	109.669	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	109.669	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	109.669	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	109.670	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	109.671	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	109.671	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	109.672	403.843	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	109.674	404.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	109.675	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	109.675	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	109.675	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	109.676	403.900	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	109.677	404.379	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	109.677	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	109.678	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	109.678	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	109.680	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	109.680	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	109.681	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	109.682	404.305	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	109.682	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	109.682	404.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	109.682	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	109.683	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	109.684	403.991	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	109.685	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	109.686	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	109.687	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	109.687	404.089	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	109.687	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	109.688	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	109.689	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	109.690	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	109.691	403.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.692	390.577	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	109.692	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	109.693	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	109.693	404.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	109.693	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	109.696	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	109.696	404.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	109.696	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	109.697	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	109.697	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	109.697	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	109.697	404.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	109.697	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	109.699	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	109.700	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	109.701	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	109.702	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	109.703	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	109.705	404.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	109.705	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	109.706	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	109.707	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	109.708	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	109.709	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	109.709	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	109.710	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	109.710	404.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	109.710	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	109.712	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	109.712	393.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.712	390.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	109.713	404.106	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	109.714	404.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	109.714	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	109.714	390.447	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	109.714	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	109.715	404.191	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	109.716	404.120	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	109.717	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	109.720	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	109.720	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	109.721	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	109.721	404.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	109.722	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	109.722	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	109.723	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	109.723	404.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	109.723	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	109.723	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	109.725	404.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	109.726	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	109.726	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	109.727	403.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	109.727	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.727	390.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	109.727	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	109.728	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	109.730	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	109.730	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	109.731	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	109.731	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	109.731	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.732	390.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	109.734	404.157	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	109.734	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	109.734	403.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	109.734	403.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	109.736	404.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	109.736	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	109.737	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	109.738	403.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	109.738	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	109.740	404.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	109.741	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	109.741	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	109.741	403.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	109.742	403.983	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	109.742	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	109.742	404.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	109.743	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	109.745	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	109.746	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	109.746	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.750	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	109.750	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	109.751	390.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	109.751	404.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	109.752	390.642	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	109.752	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	109.753	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	109.754	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	109.755	403.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	109.757	403.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	109.757	404.135	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	109.759	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	109.759	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	109.759	404.356	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	109.760	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	109.761	403.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	102.428	412.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.487	412.692	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	109.762	403.863	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.490	412.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	109.762	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	109.763	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	102.503	412.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	109.764	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	102.507	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	102.508	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	109.764	404.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	102.508	412.797	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	109.765	389.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.509	412.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	109.766	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	102.511	412.657	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	109.767	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	109.767	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	102.520	412.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	102.522	412.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aJ	Brede Slagen 1 4823LK Breda	109.767	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	102.523	412.710	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	109.767	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	102.524	412.853	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	109.768	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	102.525	412.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	109.768	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	102.529	412.690	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	109.770	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	109.771	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	102.531	412.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	102.534	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	109.771	404.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	109.772	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	102.534	412.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	102.535	412.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	109.773	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	102.538	412.696	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	109.774	404.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	102.539	412.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	109.774	404.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	102.542	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	109.774	404.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	109.775	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	102.545	412.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Schippersslagen 50 4823LB Breda	109.775	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	102.547	412.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	102.548	412.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aX	Fonteinakruid 8 4823MZ Breda	109.776	404.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	102.549	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	109.776	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	109.776	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	102.551	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	102.433	412.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	102.552	412.701	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	109.777	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	102.554	412.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	109.777	404.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	109.778	404.159	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	102.555	412.732	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	102.556	412.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	109.778	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	102.556	412.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	109.779	404.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	109.780	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	102.560	412.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	109.780	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	102.561	412.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	109.780	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	102.567	412.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bI	Brede Slagen 14 4823LM Breda	109.781	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	102.568	412.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bJ	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	109.781	404.222	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	102.570	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	102.573	412.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.781	393.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	109.781	404.162	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	102.573	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	109.784	404.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	102.575	412.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	102.577	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bN	Schippersslagen 1 4823LB Breda	109.784	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	102.579	412.711	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	109.785	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	102.580	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	109.785	394.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	109.786	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	102.580	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	102.581	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.787	393.704	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	109.788	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	102.581	412.640	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	109.788	404.170	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	102.584	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	102.584	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	109.788	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	102.586	412.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	109.789	404.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	102.587	412.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	109.789	404.214	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	109.791	404.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	102.588	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	102.588	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	109.791	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bZ	Fonteinakruid 10 4823MZ Breda	109.791	404.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	102.588	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	102.439	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	102.590	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cA	Korte Slagen 4 4823LN Breda	109.791	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	102.592	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	109.792	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	102.592	412.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	109.792	404.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	109.794	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	102.592	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	109.794	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	102.595	412.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	102.597	412.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	109.795	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	109.795	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	102.598	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cH	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	109.795	404.209	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	102.599	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cI	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	109.796	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	102.600	412.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	109.796	404.100	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	102.601	412.784	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	102.602	412.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	109.797	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	102.603	412.586	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	109.797	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	102.604	412.718	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	109.798	404.470	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	102.605	412.676	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	109.798	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	109.799	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	102.605	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	109.800	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	102.606	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	102.607	412.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	109.800	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	102.607	412.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	109.800	404.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	109.800	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	102.608	412.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	102.609	412.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	109.801	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	102.610	412.669	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	109.801	403.834	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	102.611	412.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	109.802	404.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	102.611	412.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	109.803	404.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	109.803	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	102.611	412.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	109.804	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	102.612	412.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	102.613	412.851	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	109.804	389.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	102.439	412.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	102.613	412.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	109.804	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	102.615	412.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	109.805	404.464	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	102.615	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	109.805	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	102.616	412.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	109.806	403.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	102.618	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	109.808	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	102.619	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	109.808	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	109.808	404.090	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	102.620	412.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	109.809	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	102.620	412.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	109.810	404.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	102.622	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	102.623	412.599	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	109.811	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	109.812	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	102.623	412.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	102.623	412.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	109.812	404.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	109.812	404.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	102.625	413.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	102.625	412.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	109.812	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	102.627	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	109.814	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	109.815	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	102.627	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	102.629	412.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	109.816	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	109.816	404.240	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	102.630	412.684	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	102.631	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	109.816	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	109.816	389.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	102.632	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	102.632	412.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	109.818	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	109.819	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	102.635	412.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	102.635	412.968	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	109.819	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	102.636	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	109.820	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	109.822	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	102.637	412.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	102.639	412.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	109.822	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	102.440	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	102.640	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	109.823	404.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	109.824	404.183	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	102.643	412.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	102.644	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	109.824	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	109.824	404.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	102.644	412.665	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	109.827	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	102.646	412.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	102.648	412.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	109.828	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	102.649	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	109.829	404.229	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	109.830	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	102.651	412.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	102.652	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	109.832	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	102.652	412.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	109.832	404.124	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	102.655	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eK	Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	109.832	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	109.832	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	102.656	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	109.835	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	102.657	412.614	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	109.835	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	102.657	412.854	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	102.659	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	109.836	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	102.660	412.649	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	109.836	404.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	109.836	404.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	102.662	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	109.837	404.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	102.667	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	102.667	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	109.838	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.838	393.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	102.671	412.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	109.840	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	102.671	412.593	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	102.672	412.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	109.840	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	109.841	403.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	102.677	412.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	109.841	404.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	102.678	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	109.842	404.009	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.680	412.588	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.682	412.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	109.843	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	102.444	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	109.844	404.096	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	102.686	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	109.844	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	102.693	412.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	109.845	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	102.695	412.570	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	102.701	412.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	109.845	404.296	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	109.845	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	102.705	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	109.846	404.005	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	102.707	412.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	102.710	412.557	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	109.846	390.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	109.847	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	102.713	412.587	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	102.717	412.551	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	109.847	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	102.738	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	109.848	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	102.749	412.524	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	109.848	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	102.754	412.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	109.850	404.301	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	102.762	412.539	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	109.850	404.002	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	109.850	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	102.852	412.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	109.852	390.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	109.853	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	103.218	413.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	109.854	403.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	103.225	412.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	103.258	413.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	109.854	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	103.289	410.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	109.855	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	103.355	410.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	109.855	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	109.856	404.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	103.397	410.403	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	103.423	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fV	Overkroetenlaan 41 4823KJ Breda	109.856	404.109	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	103.599	411.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	109.858	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	109.858	404.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.752	411.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.813	411.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	109.859	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Zwaluwesdijk 7 4781PB Moerdijk	103.876	413.741	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	109.859	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	102.445	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	109.860	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Zwaluwesdijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	104.616	413.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	109.860	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	104.702	413.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	104.818	405.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	109.861	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	109.862	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	104.884	405.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	104.892	405.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	109.863	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	105.063	412.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	109.863	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gG	Donkslagen 17 4823KG Breda	109.864	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	105.112	406.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	105.131	406.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	109.864	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	105.132	406.731	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	109.864	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	105.154	406.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	109.864	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	109.866	403.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Schoolstraat 11 4772RA Langeweg	105.154	406.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	109.866	404.038	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.155	406.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gM	Weideslagen 16 4823KJ Breda	109.867	403.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	105.157	406.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	109.868	404.079	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	105.160	406.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	105.164	413.812	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	109.868	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.171	406.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	109.870	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.179	406.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gQ	Weerdsstraat 37 4836BJ Breda	109.871	394.253	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	105.180	406.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	109.871	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	109.871	404.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	105.182	406.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	105.182	406.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	109.871	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	109.872	404.084	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	105.185	406.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	109.872	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	105.185	406.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	105.186	406.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	109.875	404.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	109.876	404.328	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	105.189	406.766	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	105.190	406.648	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gY	Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	109.876	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	109.877	404.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	105.192	406.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	102.447	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	109.878	404.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	105.193	406.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	105.196	406.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	109.879	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	105.198	406.728	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	109.880	404.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	109.881	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	105.200	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	105.200	406.716	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	109.881	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	105.202	406.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hF	Weideslagen 5 4823KJ Breda	109.881	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hG	Weideslagen 20 4823KJ Breda	109.882	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	105.210	406.628	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
hH	Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	109.882	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HH	Zuidelijk 68 4771RM Langeweg	105.217	406.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Zuidelijk 59 4771RJ Langeweg	105.219	406.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hI	Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	109.885	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hJ	Weideslagen 7 4823KJ Breda	109.885	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	105.221	406.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hK	Weideslagen 22 4823KJ Breda	109.886	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	105.227	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	105.229	406.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hL	Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	109.886	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hM	Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	109.886	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	105.234	406.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	105.236	406.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hN	Keislagen 5 4823KN Breda	109.887	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HO	Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	105.243	406.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hO	Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	109.888	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hP	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	109.889	393.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HP	Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	105.245	406.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hQ	Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	109.889	404.103	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	105.247	406.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	105.256	406.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hR	Donkslagen 23 4823KG Breda	109.890	403.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	105.260	406.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hS	Weideslagen 24 4823KJ Breda	109.890	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hT	Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	109.890	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	105.261	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	105.262	406.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hU	Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	109.891	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hV	Keislagen 7 4823KN Breda	109.892	404.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	105.265	406.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	105.265	406.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hW	Donkslagen 25 4823KG Breda	109.892	403.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hX	Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	109.893	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	105.266	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	105.270	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hY	Bergslagen 2 4823KK Breda	109.893	404.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	105.274	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	109.894	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk	102.452	412.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.277	412.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda	109.894	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda	109.895	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Zuidelijk 79 4771RK Langeweg	105.285	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda	109.895	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	105.300	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	105.302	406.348	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	109.897	404.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Streeplandsdijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	105.305	412.670	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.898	393.678	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda	109.898	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg	105.306	406.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg	105.309	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda	109.898	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iH	Keislagen 2 4823KL Breda	109.898	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg	105.315	406.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	109.898	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	105.316	405.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iJ	Weideslagen 11 4823KJ Breda	109.899	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Zuidelijk 76 4771RM Langeweg	105.318	406.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Zuidelijk 83 4771RK Langeweg	105.321	406.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	109.900	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	105.324	411.095	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	109.902	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	105.327	406.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	109.902	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	105.331	406.918	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iO	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	109.903	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Zuidelijk 78 4771RM Langeweg	105.336	406.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	109.903	404.251	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	109.904	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Zuidelijk 85 4771RK Langeweg	105.336	406.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	105.350	406.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	109.905	403.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	109.907	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	105.365	411.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	109.907	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	105.415	412.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	105.422	405.707	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	109.908	404.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	109.908	403.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	105.439	405.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.501	410.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	109.909	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	109.909	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.528	410.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.575	407.268	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	109.910	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	105.593	412.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	109.911	404.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	109.911	404.127	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	105.627	412.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	102.452	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	105.646	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Donkslagen 37 4823KG Breda	109.911	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.649	410.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	109.913	404.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	105.691	406.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	109.914	403.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	109.914	404.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	105.694	407.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	109.915	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.698	407.452	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.734	413.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	109.917	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.734	410.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Bergslagen 10 4823KK Breda	109.920	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	105.787	405.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	109.920	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	109.923	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.809	410.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.830	410.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	109.923	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	109.924	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	105.841	407.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.871	410.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Bergslagen 12 4823KK Breda	109.925	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	105.872	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	109.926	394.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Donkslagen 32 4823KE Breda	109.927	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	105.975	414.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	109.928	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	106.056	406.532	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	106.298	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	109.932	404.233	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	106.319	406.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Weideslagen 19 4823KJ Breda	109.935	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Donkslagen 57 4823KG Breda	109.936	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	106.335	412.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
jS	Bergslagen 9 4823KK Breda	109.937	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	106.427	413.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jT	Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	109.937	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	106.510	406.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Meirseweg 54 4881MJ Zundert	106.593	386.277	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jU	Donkslagen 34 4823KE Breda	109.939	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	106.686	410.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jV	Bergslagen 14 4823KK Breda	109.939	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Markweg 1 4772PJ Langeweg	106.792	406.027	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jW	Bergslagen 11 4823KK Breda	109.941	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Waaibergstraat 21 4881NB Zundert	106.852	387.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jX	Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	109.941	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jY	Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	109.947	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Waaibergstraat 21 4881NB Zundert	106.928	387.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jZ	Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	109.948	404.168	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	106.963	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Steenweg 58 4781AR Moerdijk	102.459	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KA	Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	106.966	403.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kA	Bergslagen 16 4823KK Breda	109.949	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kB	Bergslagen 13 4823KK Breda	109.950	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KB	Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	106.970	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	106.977	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kC	Donkslagen 55 4823KK Breda	109.950	404.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	106.978	387.730	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kD	Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	109.952	404.173	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	106.985	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kE	Bergslagen 15 4823KK Breda	109.955	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	107.018	403.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kF	Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	109.956	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	107.023	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kG	Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	109.957	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kH	Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	109.960	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	107.023	387.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	107.061	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kI	Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	109.960	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	107.122	407.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kJ	Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	109.963	404.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	107.166	387.733	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kK	Donkslagen 53 4823KK Breda	109.963	404.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KL	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	107.170	386.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kL	Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	109.964	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	107.173	407.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kM	Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	109.964	393.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	107.186	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kN	Bergslagen 17 4823KK Breda	109.966	404.033	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	107.187	407.597	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kO	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	109.966	390.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kP	Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	109.971	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	107.207	386.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kQ	Donkslagen 51 4823KG Breda	109.976	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	107.212	407.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kR	Vormslagen 1 4823KP Breda	109.979	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Waaibergstraat 14 4881NC Zundert	107.217	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	107.228	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kS	Vormslagen 3 4823KP Breda	109.981	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	107.233	407.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	109.983	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kU	Vormslagen 7 4823KP Breda	109.986	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	107.249	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kV	Vormslagen 9 4823KP Breda	109.989	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	107.284	387.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	107.299	407.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kW	Donkslagen 49 4823KG Breda	109.991	404.060	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Waaibergstraat 16 4881NC Zundert	107.339	386.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	°	°	
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	109.992	404.115	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	107.354	387.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	109.995	394.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KZ	Waaijenbergstraat 25 4881NB Zundert	107.380	387.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	109.995	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	102.462	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	107.409	388.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	110.000	404.126	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	110.015	394.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Waaijenbergstraat 29 4881NB Zundert	107.418	386.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	110.044	393.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	107.422	404.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	110.061	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	107.433	388.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	107.433	388.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	110.082	394.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	110.086	394.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Waaijenbergstraat 41 4881NB Zundert	107.436	387.434	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	107.441	388.140	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	110.088	393.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	107.442	387.639	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	110.189	392.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	110.243	389.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Waaijenbergstraat 18 4881NC Zundert	107.444	386.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	110.256	389.364	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	107.445	387.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	110.316	389.808	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Waaijenbergstraat 27 4881NB Zundert	107.452	387.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.441	394.338	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Waaijenbergstraat 43 4881NB Zundert	107.469	387.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	107.474	404.810	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	110.453	394.473	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	110.456	394.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.497	404.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	110.457	394.520	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.499	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.467	394.344	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	107.500	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	107.504	404.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	110.471	394.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Waaijenbergstraat 31 4881NB Zundert	107.507	386.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	110.479	394.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	110.522	394.617	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.511	404.568	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	107.536	403.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	110.530	394.541	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	107.558	406.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	110.589	394.480	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.587	386.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	110.646	394.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	107.587	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	110.923	391.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda	110.934	394.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.592	387.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Marellenweg 8 4836BH Breda	110.963	394.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.604	387.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	110.971	390.964	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	107.683	388.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	102.462	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Waaijenbergstraat 33 4881NB Zundert	107.697	387.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	111.084	390.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	111.166	390.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.703	387.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	107.709	388.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	111.396	390.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	107.730	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	111.594	392.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	111.611	390.807	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Waaijenbergstraat 35 4881NB Zundert	107.747	387.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	111.629	393.419	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	107.748	406.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	107.772	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	111.641	390.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	107.774	388.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	111.662	390.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.700	392.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	107.804	406.503	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	107.808	389.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	111.730	393.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.860	389.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.732	392.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	111.766	392.981	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	107.887	404.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.828	392.585	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	107.890	404.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	107.892	404.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	111.829	390.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.926	389.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.878	392.638	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	107.981	388.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	111.927	392.641	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	111.992	394.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.983	389.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	112.061	393.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	107.987	406.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	112.067	393.518	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.991	389.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	108.034	389.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	112.133	393.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.034	389.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	112.156	394.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.178	392.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.037	389.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.194	392.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	108.041	389.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	108.044	388.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.243	392.772	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	108.048	389.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.263	392.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.273	392.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	108.059	389.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	102.465	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	108.067	389.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.282	392.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	108.078	389.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	112.322	392.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.348	392.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	108.085	388.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.089	389.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	112.367	393.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.092	389.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.388	392.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	108.092	389.629	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	112.410	392.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.094	389.679	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.099	389.815	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.101	389.352	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.104	389.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	108.110	389.237	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.113	389.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.114	389.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	108.127	389.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	108.129	389.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	108.155	389.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	108.164	390.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	108.254	389.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	108.268	406.600	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	108.276	387.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.276	388.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	108.306	388.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	108.321	407.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	108.321	388.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	108.338	390.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	108.347	389.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	102.471	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	108.369	387.367	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	108.380	389.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	108.381	390.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	108.494	389.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	108.500	389.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	108.568	406.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	108.611	406.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	108.627	406.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	108.656	389.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	108.702	389.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	108.778	389.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	108.819	404.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	108.831	407.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	108.833	404.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	108.833	389.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.845	404.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.858	404.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Kaarschotssestraat 9 4891SE Rijsbergen	108.918	392.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	108.932	389.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Kaarschotssestraat 11 4891SE Rijsbergen	108.936	392.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	108.955	389.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.063	393.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	109.136	392.482	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	109.159	404.351	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.165	393.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	109.230	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	102.473	412.742	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	109.230	404.215	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	109.270	393.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	109.318	392.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	109.321	403.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	109.327	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	109.331	393.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	109.334	403.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	109.340	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	109.341	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	109.346	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	109.347	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	109.351	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	109.355	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	109.359	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	109.363	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	109.365	403.952	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	109.367	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	109.369	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	109.371	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	109.373	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	109.375	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	109.378	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	109.379	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	109.380	390.446	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	109.382	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	109.382	392.801	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	102.474	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	109.383	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	109.386	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	109.387	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	109.391	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	109.391	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	109.392	393.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	109.395	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	109.395	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	109.396	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	109.399	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	109.400	403.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	109.403	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	109.408	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	109.412	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	109.413	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	109.416	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	109.418	392.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	109.420	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	109.425	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	109.428	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	109.429	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	109.429	404.102	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	109.435	404.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	109.442	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	109.442	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	109.446	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	102.475	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	109.448	404.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	109.448	404.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	109.451	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	109.454	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	109.455	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	109.455	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	109.459	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	109.460	404.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	109.461	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	109.462	392.811	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	109.462	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	109.463	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	109.463	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	109.466	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	109.467	404.082	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	109.468	403.860	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	109.468	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	109.470	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	109.472	403.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	109.473	404.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	109.474	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	109.475	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	109.476	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	109.478	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	109.478	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	109.480	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	102.477	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	109.480	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	109.482	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	109.485	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	109.486	403.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	109.487	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	109.487	404.064	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	109.488	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	109.489	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	109.489	392.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	109.490	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	109.491	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	109.491	404.006	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	109.493	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	109.493	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	109.494	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	109.494	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	109.496	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	109.498	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	109.498	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	109.499	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	109.500	404.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	109.500	404.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	109.501	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	109.502	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	109.503	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	109.504	393.450	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	102.478	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	109.506	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	109.506	403.826	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	109.507	403.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	109.508	393.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	109.508	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	109.510	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	109.510	403.822	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	109.511	403.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	109.511	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	109.514	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	109.514	404.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	109.514	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	109.515	403.859	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	109.518	403.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	109.519	403.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	109.519	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	109.520	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	109.522	403.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	109.523	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	109.526	403.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	109.526	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	109.526	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	109.527	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	109.529	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	109.530	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	109.531	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	102.480	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	109.531	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	109.531	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	109.532	404.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	109.533	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	109.533	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	109.534	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	109.535	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UH	Schippersslagen 156 4823LD Breda	109.535	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	109.536	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UJ	Schippersslagen 168 4823LD Breda	109.536	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	109.536	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	109.537	404.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	109.538	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
UN	Schippersslagen 170 4823LD Breda	109.538	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	109.539	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UP	Schippersslagen 154 4823LD Breda	109.540	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UQ	Schippersslagen 172 4823LD Breda	109.540	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	109.542	403.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
US	Schippersslagen 174 4823LD Breda	109.542	403.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UT	Schippersslagen 152 4823LD Breda	109.544	403.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	109.544	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	109.546	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	109.548	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	109.549	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UY	Schippersslagen 150 4823LD Breda	109.549	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	109.550	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.481	412.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VA	Schippersslagen 148 4823LD Breda	109.553	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	109.553	404.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	109.554	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	109.554	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VE	Schippersslagen 176 4823LD Breda	109.556	403.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	109.556	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VG	Schippersslagen 146 4823LD Breda	109.556	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	109.558	403.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	109.558	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VJ	Schippersslagen 144 4823LD Breda	109.559	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VK	Schippersslagen 178 4823LD Breda	109.559	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	109.561	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	109.562	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	109.563	403.988	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	109.563	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	109.564	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	109.566	403.813	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	109.567	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	109.567	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	109.567	403.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	109.568	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	109.568	404.143	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	109.569	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	109.570	403.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	109.571	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	109.573	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	102.481	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	109.573	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	109.574	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	109.575	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	109.576	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	109.577	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	109.577	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	109.577	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	109.578	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	109.579	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	109.580	403.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	109.580	404.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	109.581	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	109.582	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	109.582	403.798	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	109.584	403.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	109.585	403.842	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	109.586	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	109.586	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	109.586	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	109.586	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	109.588	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	109.588	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.588	390.432	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	109.588	403.977	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	109.589	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	109.589	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
	X Grintweg 47 4782AC Moerdijk	102.482	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	109.589	404.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	109.590	403.791	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.591	390.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	109.592	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	109.592	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	109.592	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	109.592	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	109.593	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	109.593	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	109.596	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	109.596	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	109.597	404.019	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	109.597	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	109.598	403.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	109.599	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	109.600	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	109.600	404.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	109.601	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	109.602	403.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	109.603	393.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	109.603	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	109.604	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	109.605	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	109.605	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	109.605	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	109.606	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
	Y Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.484	412.699	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	109.608	403.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	109.609	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	109.609	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	109.609	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	109.611	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	109.613	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	109.613	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	109.614	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	109.614	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	109.617	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	109.617	404.000	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	109.618	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	109.618	403.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	109.619	403.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	109.621	404.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	109.621	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	109.621	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	109.623	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	109.623	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	109.625	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	109.625	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	109.626	403.886	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	109.626	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YX	Zwanebloem 20 4823MV Breda	109.627	404.190	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YY	Ronde Slagen 6 4823LG Breda	109.627	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YZ	Smalle Slagen 15 4823LE Breda	109.628	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
	Z Grintweg 37 4782AC Moerdijk	102.484	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZA	Rechte Slagen 7 4823LH Breda	109.629	403.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZB	Schippersslagen 118 4823LC Breda	109.629	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZC	Moeraszegge 9 4823MH Breda	109.630	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZD	Waterviolier 29 4823MA Breda	109.632	404.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZE	Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	109.632	393.723	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZF	Rechte Slagen 5 4823LH Breda	109.633	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
ZG	Schippersslagen 116 4823LC Breda	109.634	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZH	Lange Slagen 31 4823LK Breda	109.634	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZI	Smalle Slagen 13 4823LE Breda	109.634	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZJ	Moeraszegge 7 4823MH Breda	109.637	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZK	Schippersslagen 114 4823LC Breda	109.637	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZL	Dotterbloem 4 4823MX Breda	109.638	404.247	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZM	Ronde Slagen 4 4823LG Breda	109.639	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZN	Smalle Slagen 11 4823LE Breda	109.640	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZO	Lange Slagen 50 4823LJ Breda	109.640	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZP	Schippersslagen 112 4823LC Breda	109.642	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	Lange Slagen 29 4823LK Breda	109.642	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZR	Ronde Slagen 2 4823LG Breda	109.643	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZS	Zwanebloem 18 4823MV Breda	109.644	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZT	Rechte Slagen 20 4823LH Breda	109.645	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZU	Moeraszegge 5 4823MH Breda	109.645	403.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZV	Rechte Slagen 3 4823LH Breda	109.645	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZW	Schippersslagen 110 4823LC Breda	109.646	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZX	Smalle Slagen 9 4823LE Breda	109.646	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZY	Waterviolier 31 4823MA Breda	109.646	404.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZZ	Lange Slagen 48 4823LJ Breda	109.649	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	0:00
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	0:00
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	0:00
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	0:00
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	0:00
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	0:00
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	0:00
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	0:00
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	0:00
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	0:00
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	0:00
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	0:00
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	0:00
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	0:00
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	0:00
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	0:00
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	0:00
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	0:00
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	0:00
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	0:00
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	0:00
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	0:00
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	0:00
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	0:00
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	0:00
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	0:00
\A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	0:00
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	0:00
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	0:00
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	0:00
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	0:00
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	0:00
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	0:00
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	0:00
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	0:00
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	0:00
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	0:00
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	0:00
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	0:00
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	0:00
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	0:00
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	0:00
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	0:00
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	0:00
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	0:00
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	0:00
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	0:00
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	0:00
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	0:00
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	0:00
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	0:00
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	0:00
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	0:00
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	0:00
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	0:00
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	0:00
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	0:00
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	0:00
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	0:00
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	0:00
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	0:00
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	0:00
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	0:00
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	0:00
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	0:00
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	0:00
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	0:00
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	0:00
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	0:00
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	0:00
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	0:00
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	0:00
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	0:00
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	0:00
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	0:00
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	0:00
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	0:00
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	0:00
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	0:00
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	0:00
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	0:00
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	0:00
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	0:00
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	0:00
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	0:00
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	0:00
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	0:00
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	0:00
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	0:00
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	0:00
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	0:00
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	0:00
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	0:00
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	0:00
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	0:00
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	0:00
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	0:00
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	0:00
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	0:00
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	0:00
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	0:00
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	0:00
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	0:00
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	0:00
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	0:00
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	0:00
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	0:00
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	0:00
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	0:00
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	0:00
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	0:00
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	0:00
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	0:00
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	0:00
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	0:00
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	0:00
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	0:00
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	0:00
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	0:00
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	0:00
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	0:00
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	0:00
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	0:00
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	0:00
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	0:00
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	0:00
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	0:00
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	0:00
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	0:00
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	0:00
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	0:00
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	0:00
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	0:00
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	0:00
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	0:00
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	0:00
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	0:00
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	0:00
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	0:00
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	0:00
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	0:00
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	0:00
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	0:00
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	0:00
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	0:00
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	0:00
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	0:00
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	0:00
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	0:00
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	0:00
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	0:00
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	0:00
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	0:00	
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	0:00	
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	0:00	
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	0:00	
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	0:00	
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	0:00	
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	0:00	
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	1:24	
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00	
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	0:00	
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	0:00	
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	0:00	
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	0:00	
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	0:00	
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	0:00	
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	0:00	
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	0:00	
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	0:00	
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	0:00	
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	0:00	
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	0:00	
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	0:00	
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	0:00	
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	0:00	
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	0:00	
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	0:00	
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	0:00	
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	0:00	
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	0:00	
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	0:00	
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	0:00	
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	0:00	
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	0:00	
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	0:00	
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	0:00	
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	0:00	
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	0:00	
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	0:00	
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	0:00	
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	0:00	
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	0:00	
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	0:00	
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	0:00	
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	0:00	
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	0:00	
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	0:00	
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	0:00	
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	0:00	
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	0:00	
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	0:00	
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	0:00	
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	0:00	
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	0:00	
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	0:00	
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	0:00	
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	0:00	
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	0:00	
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	0:00	
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	0:00	
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	0:00	
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	0:00	
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	0:00	
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	0:00
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	0:00
bI	Brede Slagen 14 4823LM Breda	0:00
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	0:00
bJ	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	0:00
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	0:00
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	0:00
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	0:00
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	0:00
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	0:00
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	0:00
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	0:00
bN	Schipperslagen 1 4823LB Breda	0:00
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	0:00
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	0:00
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	0:00
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	0:00
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	0:00
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	0:00
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	0:00
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	0:00
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	0:00
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	0:00
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	0:00
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	0:00
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	0:00
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	0:00
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	0:00
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	0:00
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	0:00
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	0:00
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	0:00
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	0:00
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	0:00
bZ	Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	0:00
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	0:00
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	0:00
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	0:00
cA	Korte Slagen 4 4823LN Breda	0:00
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	0:00
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	0:00
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	0:00
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	0:00
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	0:00
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	0:00
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	0:00
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	0:00
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	0:00
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	0:00
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	0:00
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	0:00
cH	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	0:00
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	0:00
cI	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	0:00
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	0:00
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	0:00
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	0:00
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	0:00
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	0:00
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	0:00
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	0:00
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	0:00
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	0:00
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	0:00
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	0:00
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	0:00
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	0:00
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	0:00
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	0:00
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	0:00
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	0:00
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	0:00
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	0:00
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	0:00
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	0:00
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	0:00
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	0:00
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	0:00
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	0:00
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	0:00
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	0:00
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	0:00
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	0:00
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	0:00
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	0:00
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	0:00
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	0:00
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	0:31
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	0:00
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	0:00
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	0:00
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	0:00
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	0:00
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	0:00
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	0:00
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	0:00
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	0:00
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	0:00
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	0:00
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	0:00
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	0:00
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	0:00
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	0:00
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	0:00
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	0:00
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	0:00
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	0:00
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	0:00
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	0:00
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	0:00
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	0:00
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	0:00
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	0:00
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	0:00
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	0:00
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	0:00
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	0:00
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	0:00
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	0:00
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	0:00
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	0:00
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	0:00
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	0:00
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	0:00
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	0:00
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	0:00
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	6:41
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	0:00
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	0:00
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	0:00
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	0:00
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	0:00
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	0:00
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	0:00
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	0:00
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	0:00
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	0:00
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	0:00
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	0:00
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	0:00
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	0:00
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	0:00
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	0:00
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	0:00
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	0:00
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	0:00
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	0:00
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	0:00
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	0:00
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	0:00
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	0:00
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	0:00
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	0:00
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	0:00
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	0:00
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	0:00
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	0:00
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	0:00
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	0:00
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	0:00
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	0:00
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	0:00
eK	Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	0:00
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	0:00
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	0:00
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	0:00
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	0:00
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	0:00
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	0:00
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	0:00
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	0:00
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	0:00
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	0:00
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	0:00
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	0:00
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	0:00
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	0:00
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	0:00
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	0:00
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	0:00
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	0:00
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	0:00
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	0:00
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	0:00
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	0:00
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	0:00
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	0:00
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	0:00
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	0:00
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	0:00
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	0:00
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	0:00
FB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	0:00
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	0:00
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	0:00
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	0:00
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	0:00
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	0:00
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	0:00
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	0:00
ff	Weideslagen 6 4823KJ Breda	0:00
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	0:00
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	0:00
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	0:00
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	0:00
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	0:00
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	0:00
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	0:00
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	0:00
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	0:00
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	0:00
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	0:00
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	0:00
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	0:00
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	0:00
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	0:00
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	0:00
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	0:00
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	0:00
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	0:00
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	0:00
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	0:00
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	0:00
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	0:00
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	0:00
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	0:00
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	0:00
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	0:00
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	0:00
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	0:00
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	0:00
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	0:00
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	0:00
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	0:00
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	0:00
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	0:00
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	0:00
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	0:00
FZ	Zwaluwedijk 7 4781PB Moerdijk	0:00
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	0:00
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	0:00
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	0:00
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	0:00
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	0:00
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	0:00
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	0:00
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	0:00
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	0:00
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	0:00
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	0:00
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	0:00
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	0:00
gG	Donkslagen 17 4823KG Breda	0:00
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	0:00
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	0:00
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	0:00
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	0:00
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	0:00
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	0:00
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	0:00
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	0:00
GK	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	0:00
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
gM	Weideslagen 16 4823KJ Breda	0:00
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	0:00
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	0:00
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	0:00
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	0:00
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	0:00
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	0:00
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	0:00
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	0:00
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	0:00
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	0:00
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	0:00
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	0:00
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	0:00
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	0:00
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	0:00
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	0:00
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	0:00
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	0:00
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	0:00
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	0:00
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	0:00
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	0:00
gY	Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	0:00
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	0:00
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	0:00
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	0:00
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	0:00
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	0:00
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	0:00
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	0:00
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	0:00
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	0:00
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	0:00
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	0:00
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	0:00
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	0:00
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	hF Weideslagen 5 4823KJ Breda	0:00
	hG Weideslagen 20 4823KJ Breda	0:00
	HG Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	0:00
	hH Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	0:00
	HH Zuiddijk 68 4771RM Langeweg	0:00
	HI Zuiddijk 59 4771RJ Langeweg	0:00
	hI Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	0:00
	hJ Weideslagen 7 4823KJ Breda	0:00
	HJ Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	0:00
	hK Weideslagen 22 4823KJ Breda	0:00
	HK Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	HL Zuiddijk 61 4771RJ Langeweg	0:00
	hL Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	0:00
	hM Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	0:00
	HM Zuiddijk 70 4771RM Langeweg	0:00
	HN Zuiddijk 63 4771RJ Langeweg	0:00
	hN Keislagen 5 4823KN Breda	0:00
	HO Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	0:00
	hO Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	0:00
	hP Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	0:00
	HP Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	0:00
	hQ Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	0:00
	HQ Zuiddijk 72 4771RM Langeweg	0:00
	HR Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	0:00
	hR Donkslagen 23 4823KG Breda	0:00
	HS Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	0:00
	hS Weideslagen 24 4823KJ Breda	0:00
	hT Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	0:00
	HT Zuiddijk 65 4771RK Langeweg	0:00
	HU Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	0:00
	hU Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	0:00
	hV Keislagen 7 4823KN Breda	0:00
	HV Zuiddijk 74 4771RM Langeweg	0:00
	HW Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	0:00
	hW Donkslagen 25 4823KG Breda	0:00
	hX Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	0:00
	HX Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	0:00
	HY Zuiddijk 67 4771RK Langeweg	0:00
	hY Bergslagen 2 4823KK Breda	0:00
	HZ Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	hZ Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	0:00
	I Steenweg 60 4781AR Moerdijk	0:00
	IA Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	iA Weideslagen 26 4823KJ Breda	0:00
	iB Donkslagen 27 4823KG Breda	0:00
	IB Zuiddijk 79 4771RK Langeweg	0:00
	iC Weideslagen 9 4823KJ Breda	0:00
	IC Zuiddijk 81 4771RK Langeweg	0:00
	ID Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	0:00
	iD Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	0:00
	IE Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
	iE Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00
	iF Donkslagen 29 4823KG Breda	0:00
	IF Mauritiussstraat 3 4771RG Langeweg	0:00
	IG Mauritiussstraat 1 4771RG Langeweg	0:00
	iG Bergslagen 4 4823KK Breda	0:00
	iH Keislagen 2 4823KL Breda	0:00
	IH Mauritiussstraat 5 4771RG Langeweg	0:00
	iI Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	0:00
	II Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	0:00
	iJ Weideslagen 11 4823KJ Breda	0:00
	IJ Zuiddijk 76 4771RM Langeweg	0:00
	IK Zuiddijk 83 4771RK Langeweg	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	0:00
IL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	0:00
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	0:00
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	0:00
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	0:00
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	0:00
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	0:00
IO	Zuidijk 78 4771RM Langeweg	0:00
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	0:00
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	0:00
IP	Zuidijk 85 4771RK Langeweg	0:00
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	0:00
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	0:00
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	0:00
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	0:00
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	0:00
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	0:00
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	0:00
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	0:00
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	0:00
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	0:00
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	0:00
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	0:00
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	0:00
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	0:00
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
jA	Donkslagen 37 4823KG Breda	0:00
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	0:00
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	0:00
jC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	0:00
jD	Bergslagen 3 4823KK Breda	0:00
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	0:00
jE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	0:00
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
jF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	0:00
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jG	Bergslagen 10 4823KK Breda	0:00
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	0:00
jH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	0:00
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	0:00
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	0:00
jK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	0:00
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	0:00
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jL	Bergslagen 12 4823KK Breda	0:00
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	0:00
jM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	0:00
jN	Donkslagen 32 4823KE Breda	0:00
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
jO	Bergslagen 7 4823KK Breda	0:00
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	0:00
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	jP Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	0:00
	JQ Noordseweg 6 4772PG Langeweg	0:00
	jQ Weideslagen 19 4823KJ Breda	0:00
	JR Donkslagen 57 4823KG Breda	0:00
	JR Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	0:00
	jS Bergslagen 9 4823KK Breda	0:00
	JS Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	0:00
	jT Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	0:00
	JT Noordseweg 4 4772PG Langeweg	0:00
	JU Meirseweg 54 4881MJ Zundert	0:00
	jU Donkslagen 34 4823KE Breda	0:00
	JV Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	0:00
	jV Bergslagen 14 4823KK Breda	0:00
	JW Markweg 1 4772PJ Langeweg	0:00
	jW Bergslagen 11 4823KK Breda	0:00
	JX Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00
	jX Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	0:00
	jY Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	0:00
	JY Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00
	jZ Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	0:00
	JZ Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	0:00
	K Steenweg 58 4781AR Moerdijk	0:00
	KA Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	0:00
	kA Bergslagen 16 4823KK Breda	0:00
	kB Bergslagen 13 4823KK Breda	0:00
	KB Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	0:00
	KC Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	0:00
	kC Donkslagen 55 4823KG Breda	0:00
	KD Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	0:00
	kD Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	0:00
	KE Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	0:00
	kE Bergslagen 15 4823KK Breda	0:00
	KF Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	0:00
	kF Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	0:00
	KG Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	0:00
	kG Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	0:00
	kH Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	0:00
	KH Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	0:00
	KI Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	0:00
	kI Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	0:00
	KJ Noordseweg 2 4844PB Terheijden	0:00
	kJ Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	0:00
	KK Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	0:00
	kK Donkslagen 53 4823KG Breda	0:00
	KL Frans Baantje 12 4881MG Zundert	0:00
	kL Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	0:00
	KM Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	0:00
	kM Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	0:00
	KN Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	0:00
	kN Bergslagen 17 4823KK Breda	0:00
	KO Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	0:00
	kO Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	0:00
	kP Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	0:00
	KP Frans Baantje 14 4881MG Zundert	0:00
	kQ Donkslagen 51 4823KG Breda	0:00
	KQ Noordseweg 1 4844PA Terheijden	0:00
	kR Vormslagen 1 4823KP Breda	0:00
	KR Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	0:00
	KS Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	0:00
	kS Vormslagen 3 4823KP Breda	0:00
	KT Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	0:00
	kT Vormslagen 5 4823KP Breda	0:00
	KU Vormslagen 7 4823KP Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
	KU Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek		0:00
	kV Vormslagen 9 4823KP Breda		0:00
	KV Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert		1:34
	KW Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden		0:00
	kW Donkslagen 49 4823KG Breda		0:00
	KX Waaijbergstraat 16 4881NC Zundert		0:00
	kX Vormslagen 2 4823KP Breda		0:00
	KY Frans Baantje 22 4881MG Zundert		3:44
	kY Weerdstraat 33 4836BJ Breda		0:00
	KZ Waaijbergstraat 25 4881NB Zundert		0:00
	kZ Vormslagen 4 4823KP Breda		0:00
	L Steenweg 51 4781AM Moerdijk		0:00
	LA Oekelsebaan 24 4881NG Zundert		1:00
	IA Vormslagen 6 4823KP Breda		0:00
	IB Weerdstraat 32 4836BJ Breda		0:00
	LB Waaijbergstraat 29 4881NB Zundert		0:00
	IC Overaseweg 270 4836BD Breda		0:00
	LC Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek		0:00
	ID De Berkte 4 4891RC Rijsbergen		0:00
	LD Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert		1:46
	LE Oekelsebaan 57 4881NE Zundert		1:54
	IE Weerdstraat 30 4836BJ Breda		0:00
	IF Weerdstraat 31 4836BJ Breda		0:00
	LF Waaijbergstraat 41 4881NB Zundert		3:26
	LG Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert		1:49
	IG Overaseweg 268 4836BD Breda		0:00
	LH Frans Baantje 28 4881MG Zundert		2:20
	IH De Berkte 1 4891RD Rijsbergen		0:00
	II Hazeldonk 6286 4836LG Breda		8:28
	LI Waaijbergstraat 18 4881NC Zundert		0:00
	IJ Hazeldonk 6259 4836LG Breda		10:40
	LJ Frans Baantje 30 4881MG Zundert		2:17
	IK Hazeldonk 6465 4836LH Breda		7:17
	LK Waaijbergstraat 27 4881NB Zundert		2:15
	IL Overaseweg 244 4836BD Breda		0:00
	LL Waaijbergstraat 43 4881NB Zundert		3:30
	LM Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek		0:00
	IM Overaseweg 238 4836BD Breda		0:00
	IN Overaseweg 240 4836BD Breda		0:00
	LN Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek		0:00
	IO Overaseweg 236 4836BD Breda		0:00
	LO Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert		0:00
	IP Overaseweg 244 4836BD Breda		0:00
	LP Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek		0:00
	LQ Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek		0:00
	IQ Overaseweg 246 4836BD Breda		0:00
	LR Waaijbergstraat 31 4881NB Zundert		0:00
	IR Overaseweg 232 4836BD Breda		0:00
	IS Overaseweg 55 4836BA Breda		0:00
	LS Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek		0:00
	LT Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek		0:00
	IT Overaseweg 57 4836BA Breda		0:00
	LU Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden		0:00
	IU Heistraat 35 4836BE Breda		0:00
	LV Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert		0:00
	IV Heistraat 21 4836BE Breda		0:00
	LW Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek		0:00
	IW Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder		0:00
	IX Marellenweg 6 4836BH Breda		0:00
	LX Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert		3:18
	IY Marellenweg 8 4836BH Breda		0:00
	LY Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert		3:18
	IZ Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda		0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	LZ Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	3:02	
	M Steenweg 56 4781AR Moerdijk	0:00	
	MA Waaijenbergstraat 33 4881NB Zundert	0:00	
	mA Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	0:00	
	mB Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	0:00	
	MB Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	7:55	
	MC Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	4:18	
	mC Kerzelseweg 8 4855AR Galder	0:00	
	MD Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	0:00	
	mD Moerstraat 4 4836ME Breda	0:00	
	mE Kerzelseweg 5 4855AR Galder	0:00	
	ME Waaijenbergstraat 35 4881NB Zundert	0:00	
	mF Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	0:00	
	MF Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	0:00	
	MG Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	0:00	
	mG Kerzelseweg 3 4855AR Galder	0:00	
	MH Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	4:32	
	mH Kerzelseweg 7 4855AR Galder	0:00	
	mI Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00	
	MI Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	0:00	
	MJ Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	4:31	
	mJ Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00	
	MK Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	4:59	
	mK Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00	
	mL Moerstraat 2 4836ME Breda	0:00	
	ML Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	0:00	
	mM Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00	
	MM Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	0:00	
	MN Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	0:00	
	mN Kerzelseweg 6 4855AR Galder	0:00	
	MO Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	5:43	
	mO Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00	
	MP Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	6:28	
	mP Galderseweg 4 4855AH Galder	0:00	
	mQ Galderseweg 70 4836AG Breda	0:00	
	MQ Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	6:48	
	mR Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00	
	MR Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	0:00	
	mS Galderseweg 90 4836AG Breda	0:00	
	MS Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	6:49	
	MT Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	5:57	
	mT Galderseweg 115 4855AJ Galder	0:00	
	MU Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	7:39	
	mU Galderseweg 72 4836AG Breda	0:00	
	mV Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00	
	MV Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	7:27	
	mW Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00	
	MW Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	7:16	
	MX Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	7:37	
	mX Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00	
	MY Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	2:50	
	mY Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00	
	mZ Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00	
	MZ Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	2:51	
	N Steenweg 54 4781AR Moerdijk	0:00	
	NA Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	3:26	
	nA Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00	
	NB Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	6:08	
	nB Galderseweg 10 4855AH Galder	0:00	
	nC Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00	
	NC Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	13:31	
	ND Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	3:08	
	nD Galderseweg 97 4836AD Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
	NE Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen		3:05
	nE Galderseweg 3 4855AD Galder		0:00
	NF Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen		3:05
	nF Galderseweg 5 4855AD Galder		0:00
	NG Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen		3:06
	NH Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen		3:32
	NI Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen		4:40
	NJ Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen		4:32
	NK Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen		6:48
	NL Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen		3:23
	NM Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen		3:23
	NN Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen		3:42
	NO Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen		3:42
	NP Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen		3:59
	NQ Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen		1:50
	NR Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen		4:32
	NS Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden		0:00
	NT Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert		0:00
	NU Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen		13:44
	NV Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen		17:35
	NW Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden		0:00
	NX Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen		18:53
	NY Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen		2:08
	NZ Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen		5:33
	O Grintweg 39 4782AC Moerdijk		0:00
	OA Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert		0:00
	OB Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen		6:02
	OC Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen		2:27
	OD Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen		8:03
	OE Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen		8:21
	OF Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden		0:00
	OG Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden		0:00
	OH Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden		0:00
	OI Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen		12:54
	OJ Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen		15:28
	OK Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen		22:59
	OL Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda		0:00
	OM Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden		0:00
	ON Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda		0:00
	OO Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen		24:40
	OP Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda		0:00
	OQ Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda		0:00
	OR Kaarschotsstraat 9 4891SE Rijsbergen		0:00
	OS Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen		46:13
	OT Kaarschotsstraat 11 4891SE Rijsbergen		0:00
	OU Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen		26:18
	OV Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen		0:00
	OW Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen		0:00
	OX Werftseweg 1 4823ZG Breda		0:00
	OY Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen		0:00
	OZ Bredestraat 9 4823ZA Breda		0:00
	P Grintweg 29 4782AC Moerdijk		0:00
	PA Werftseweg 2 4823ZG Breda		0:00
	PB Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen		0:00
	PC Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen		0:00
	PD Waterviolier 226 4823MA Breda		0:00
	PE Waterviolier 228 4823MA Breda		0:00
	PF Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen		0:00
	PG Waterviolier 230 4823MA Breda		0:00
	PH Waterviolier 232 4823MA Breda		0:00
	PI Sterrenkroos 218 4823ME Breda		0:00
	PJ Waterviolier 234 4823MA Breda		0:00
	PK Sterrenkroos 216 4823ME Breda		0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	PL Sterrenkroos 214 4823ME Breda	0:00
	PM Sterrenkroos 212 4823ME Breda	0:00
	PN Sterrenkroos 210 4823ME Breda	0:00
	PO Sterrenkroos 208 4823ME Breda	0:00
	PP Watermunt 119 4823MG Breda	0:00
	PQ Sterrenkroos 206 4823ME Breda	0:00
	PR Watermunt 117 4823MG Breda	0:00
	PS Sterrenkroos 204 4823ME Breda	0:00
	PT Watermunt 115 4823MG Breda	0:00
	PU Sterrenkroos 202 4823ME Breda	0:00
	PV Watermunt 113 4823MG Breda	0:00
	PW Sterrenkroos 200 4823ME Breda	0:00
	PX Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	0:00
	PY Watermunt 111 4823MG Breda	0:00
	PZ Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	0:00
	Q Grintweg 41 4782AC Moerdijk	0:00
	QA Sterrenkroos 198 4823ME Breda	0:00
	QB Watermunt 109 4823MG Breda	0:00
	QC Sterrenkroos 196 4823ME Breda	0:00
	QD Watermunt 107 4823MG Breda	0:00
	QE Sterrenkroos 194 4823ME Breda	0:00
	QF Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	0:00
	QG Watermunt 105 4823MG Breda	0:00
	QH Sterrenkroos 192 4823ME Breda	0:00
	QI Moeraszegge 73 4823MH Breda	0:00
	QJ Watermunt 103 4823MG Breda	0:00
	QK Sterrenkroos 190 4823ME Breda	0:00
	QL Watermunt 101 4823MG Breda	0:00
	QM Watermunt 99 4823MG Breda	0:00
	QN Watermunt 97 4823MG Breda	0:00
	QO Waterviolier 1 4823MA Breda	0:00
	QP Watermunt 95 4823MG Breda	0:00
	QQ Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	0:00
	QR Watermunt 93 4823MG Breda	0:00
	QS Watermunt 91 4823MG Breda	0:00
	QT Waterlelie 1 4823MT Breda	0:00
	QU Watermunt 89 4823MG Breda	0:00
	QV Waterviolier 3 4823MA Breda	0:00
	QW Waterlelie 3 4823MT Breda	0:00
	QX Waterlelie 5 4823MT Breda	0:00
	QY Watermunt 87 4823MG Breda	0:00
	QZ Watermunt 85 4823MG Breda	0:00
	R Grintweg 31 4782AC Moerdijk	0:00
	RA Waterviolier 5 4823MA Breda	0:00
	RB Waterlelie 7 4823MT Breda	0:00
	RC Watermunt 83 4823MG Breda	0:00
	RD Waterlelie 31 4823MT Breda	0:00
	RE Watermunt 81 4823MG Breda	0:00
	RF Waterlelie 9 4823MT Breda	0:00
	RG Watermunt 79 4823MG Breda	0:00
	RH Waterlelie 29 4823MT Breda	0:00
	RI Waterlelie 11 4823MT Breda	0:00
	RJ Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	0:00
	RK Watermunt 72 4823MG Breda	0:00
	RL Waterviolier 7 4823MA Breda	0:00
	RM Watermunt 77 4823MG Breda	0:00
	RN Watermunt 70 4823MG Breda	0:00
	RO Waterlelie 27 4823MT Breda	0:00
	RP Watermunt 75 4823MG Breda	0:00
	RQ Waterlelie 13 4823MT Breda	0:00
	RR Watermunt 68 4823MG Breda	0:00
	RS Watermunt 73 4823MG Breda	0:00
	RT Waterlelie 25 4823MT Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	RU Watermunt 66 4823MG Breda	0:00	
	RV Waterlelie 15 4823MT Breda	0:00	
	RW Watermunt 71 4823MG Breda	0:00	
	RX Waterlelie 16 4823MT Breda	0:00	
	RY Watermunt 64 4823MG Breda	0:00	
	RZ Waterlelie 23 4823MT Breda	0:00	
	S Grintweg 43 4782AC Moerdijk	0:00	
	SA Watermunt 69 4823MG Breda	0:00	
	SB Watermunt 62 4823MG Breda	0:00	
	SC Watermunt 67 4823MG Breda	0:00	
	SD Moeraszegge 67 4823MH Breda	0:00	
	SE Watermunt 60 4823MG Breda	0:00	
	SF Waterlelie 21 4823MT Breda	0:00	
	SG Waterviolier 9 4823MA Breda	0:00	
	SH Watermunt 65 4823MG Breda	0:00	
	SI Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	0:00	
	SJ Moeraszegge 65 4823MH Breda	0:00	
	SK Watermunt 58 4823MG Breda	0:00	
	SL Waterlelie 2 4823MT Breda	0:00	
	SM Watermunt 63 4823MG Breda	0:00	
	SN Waterlelie 19 4823MT Breda	0:00	
	SO Moeraszegge 63 4823MH Breda	0:00	
	SP Watermunt 56 4823MG Breda	0:00	
	SQ Waterlelie 14 4823MT Breda	0:00	
	SR Moeraszegge 61 4823MH Breda	0:00	
	SS Watermunt 61 4823MG Breda	0:00	
	ST Watermunt 54 4823MG Breda	0:00	
	SU Waterlelie 17 4823MT Breda	0:00	
	SV Waterviolier 11 4823MA Breda	0:00	
	SW Watermunt 59 4823MG Breda	0:00	
	SX Moeraszegge 59 4823MH Breda	0:00	
	SY Watermunt 52 4823MG Breda	0:00	
	SZ Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	0:00	
	T Grintweg 33 4782AC Moerdijk	0:00	
	TA Moeraszegge 57 4823MH Breda	0:00	
	TB Watermunt 57 4823MG Breda	0:00	
	TC Watermunt 50 4823MG Breda	0:00	
	TD Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	0:00	
	TE Waterlelie 4 4823MT Breda	0:00	
	TF Moeraszegge 55 4823MH Breda	0:00	
	TG Watermunt 55 4823MG Breda	0:00	
	TH Watermunt 48 4823MG Breda	0:00	
	TI Waterlelie 12 4823MT Breda	0:00	
	TJ Moeraszegge 53 4823MH Breda	0:00	
	TK Waterviolier 13 4823MA Breda	0:00	
	TL Watermunt 53 4823MG Breda	0:00	
	TM Watermunt 46 4823MG Breda	0:00	
	TN Moeraszegge 51 4823MH Breda	0:00	
	TO Watermunt 44 4823MG Breda	0:00	
	TP Zwanebloem 2 4823MV Breda	0:00	
	TQ Waterlelie 6 4823MT Breda	0:00	
	TR Moeraszegge 49 4823MH Breda	0:00	
	TS Watermunt 42 4823MG Breda	0:00	
	TT Moeraszegge 47 4823MH Breda	0:00	
	TU Waterlelie 10 4823MT Breda	0:00	
	TV Waterviolier 15 4823MA Breda	0:00	
	TW Watermunt 40 4823MG Breda	0:00	
	TX Schipperslagen 162 4823LD Breda	0:00	
	TY Moeraszegge 45 4823MH Breda	0:00	
	TZ Schipperslagen 160 4823LD Breda	0:00	
	U Grintweg 45 4782AC Moerdijk	0:00	
	UA Watermunt 38 4823MG Breda	0:00	
	UB Schipperslagen 164 4823LD Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	0:00
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	0:00
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	0:00
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	0:00
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	0:00
UH	Schippersslagen 156 4823LD Breda	0:00
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	0:00
UJ	Schippersslagen 168 4823LD Breda	0:00
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	0:00
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	0:00
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	0:00
UN	Schippersslagen 170 4823LD Breda	0:00
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	0:00
UP	Schippersslagen 154 4823LD Breda	0:00
UQ	Schippersslagen 172 4823LD Breda	0:00
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	0:00
US	Schippersslagen 174 4823LD Breda	0:00
UT	Schippersslagen 152 4823LD Breda	0:00
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	0:00
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	0:00
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	0:00
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	0:00
UY	Schippersslagen 150 4823LD Breda	0:00
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	0:00
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
VA	Schippersslagen 148 4823LD Breda	0:00
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	0:00
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	0:00
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	0:00
VE	Schippersslagen 176 4823LD Breda	0:00
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	0:00
VG	Schippersslagen 146 4823LD Breda	0:00
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	0:00
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	0:00
VJ	Schippersslagen 144 4823LD Breda	0:00
VK	Schippersslagen 178 4823LD Breda	0:00
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	0:00
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	0:00
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	0:00
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	0:00
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	0:00
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	0:00
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	0:00
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	0:00
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	0:00
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	0:00
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	0:00
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	0:00
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	0:00
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	0:00
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	0:00
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	0:00
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	0:00
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	0:00
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	0:00
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	0:00
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	0:00
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	0:00
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	0:00
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	0:00
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	0:00
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	0:00
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	0:00
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	0:00
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	0:00
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	0:00
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	0:00
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	0:00
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	0:00
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	0:00
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	0:00
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	0:00
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	0:00
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	0:00
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	0:00
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	0:00
	X Grintweg 47 4782AC Moerdijk	0:00
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	0:00
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	0:00
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	0:00
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	0:00
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	0:00
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	0:00
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	0:00
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	0:00
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	0:00
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	0:00
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	0:00
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	0:00
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	0:00
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	0:00
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	0:00
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	0:00
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	0:00
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	0:00
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	0:00
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	0:00
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	0:00
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	0:00
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	0:00
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	0:00
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	0:00
	Y Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	0:00
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	0:00
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	0:00
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	0:00
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	0:00
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	0:00
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	0:00
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	0:00
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	0:00
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	0:00
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	0:00
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	0:00
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	0:00
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	0:00
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	0:00
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	0:00
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	0:00
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	0:00
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	0:00
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	YU Ronde Slagen 1 4823LG Breda	0:00
	YV Schipperslagen 120 4823LC Breda	0:00
	YW Lange Slagen 33 4823LK Breda	0:00
	YX Zwanebloem 20 4823MV Breda	0:00
	YY Ronde Slagen 6 4823LG Breda	0:00
	YZ Smalle Slagen 15 4823LE Breda	0:00
	Z Grintweg 37 4782AC Moerdijk	0:00
	ZA Rechte Slagen 7 4823LH Breda	0:00
	ZB Schipperslagen 118 4823LC Breda	0:00
	ZC Moeraszegge 9 4823MH Breda	0:00
	ZD Waterviolier 29 4823MA Breda	0:00
	ZE Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	0:00
	ZF Rechte Slagen 5 4823LH Breda	0:00
	ZG Schipperslagen 116 4823LC Breda	0:00
	ZH Lange Slagen 31 4823LK Breda	0:00
	ZI Smalle Slagen 13 4823LE Breda	0:00
	ZJ Moeraszegge 7 4823MH Breda	0:00
	ZK Schipperslagen 114 4823LC Breda	0:00
	ZL Dotterbloem 4 4823MX Breda	0:00
	ZM Ronde Slagen 4 4823LG Breda	0:00
	ZN Smalle Slagen 11 4823LE Breda	0:00
	ZO Lange Slagen 50 4823LJ Breda	0:00
	ZP Schipperslagen 112 4823LC Breda	0:00
	ZQ Lange Slagen 29 4823LK Breda	0:00
	ZR Ronde Slagen 2 4823LG Breda	0:00
	ZS Zwanebloem 18 4823MV Breda	0:00
	ZT Rechte Slagen 20 4823LH Breda	0:00
	ZU Moeraszegge 5 4823MH Breda	0:00
	ZV Rechte Slagen 3 4823LH Breda	0:00
	ZW Schipperslagen 110 4823LC Breda	0:00
	ZX Smalle Slagen 9 4823LE Breda	0:00
	ZY Waterviolier 31 4823MA Breda	0:00
	<td>0:00</td>	0:00

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]	Expected [h/year]
1	E - 4	447:47	100:43
2	E - 5	469:44	82:58
3	E - 6	224:43	42:28

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen belgie

Assumptions for shadow calculations

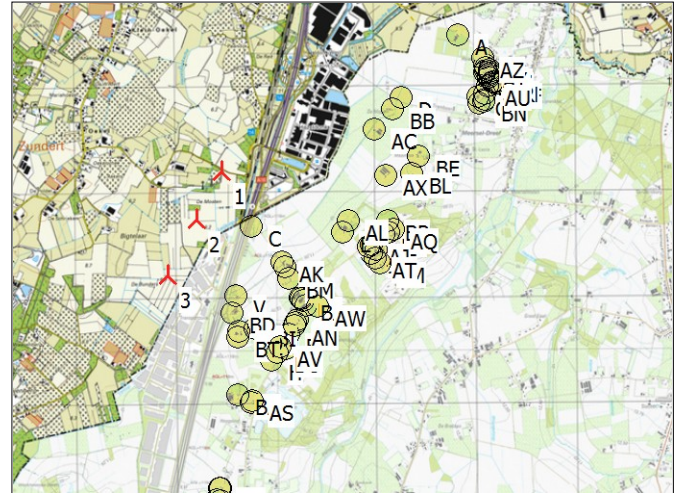
Maximum distance for influence
Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °
Day step for calculation 1 days
Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
2,40 2,94 4,49 6,56 6,85 7,41 6,97 5,90 5,31 4,06 2,06 1,91

Operational time
N NNE ENE E ESE SSE S SSW WSW W WNW NNW Sum
700 688 536 405 430 421 739 1.495 1.147 813 601 352 8.327
Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in
Dutch Stereo-RD/NAP 2000



Scale 1:75.000
New WTG Shadow receptor

WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type				Shadow data			
				Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	109.472	389.193	0,0 E - 4	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
2	109.217	388.740	0,0 E - 5	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4
3	108.924	388.217	0,0 E - 6	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
A	A	111.836	390.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	B	112.108	390.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	C	109.764	388.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	D	111.274	389.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	E	110.673	388.612	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	F	110.126	387.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	G	112.039	389.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	H	109.956	387.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	I	110.932	388.465	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	J	109.897	387.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	K	110.260	387.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	L	109.425	386.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	M	110.200	387.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	N	110.217	387.781	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	O	109.395	386.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	P	111.087	388.590	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Q	110.095	387.512	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	R	112.230	390.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	S	112.142	390.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	T	110.100	388.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	U	112.104	390.108	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	V	109.605	388.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	W	110.304	387.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
X	X	112.247	390.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Y	112.040	389.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Z	109.434	386.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	AA	112.153	390.119	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	AB	112.104	389.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	AC	111.000	389.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	AD	110.959	388.402	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	AE	112.116	390.129	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen belgie

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
AF	AG	112.265	389.998	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	AH	109.795	387.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	AI	112.194	390.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	AJ	111.138	388.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	AK	110.959	388.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	AL	110.073	388.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	AM	110.735	388.713	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	AN	111.049	388.309	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	AP	110.186	387.727	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	AQ	109.441	386.195	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	AR	112.147	390.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	AS	111.179	388.630	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	AT	112.177	390.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	AU	109.758	387.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	AV	111.001	388.362	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	AW	112.135	389.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	AX	110.041	387.529	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	AY	110.424	387.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	AZ	111.108	389.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	BA	112.114	390.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	BB	112.086	390.248	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	BC	109.617	387.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	BD	111.179	389.770	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	BE	112.157	390.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	BF	109.566	387.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	BG	111.433	389.325	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	BH	111.004	388.441	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	BI	112.153	390.099	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	BJ	112.212	390.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	BK	109.836	387.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	BL	110.274	387.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	BM	110.251	387.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	BN	111.371	389.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	BO	110.132	388.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	BP	112.090	389.838	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	BQ	110.018	387.478	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	BR	111.126	388.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	BS	109.637	387.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	BT	109.755	387.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	BU	112.107	389.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	BV	109.618	387.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

Shadow, expected values

No.	Name	Shadow hours per year [h/year]
A	A	0:00
B	B	0:00
C	C	22:09
D	D	0:00
E	E	6:58
F	F	4:08
G	G	0:00
H	H	0:00
I	I	3:26
J	J	8:26
K	K	3:44
L	L	0:00
M	M	2:41
N	N	2:31
O	O	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen belgie

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Name	Shadow hours per year [h/year]
P	P	1:20
Q	Q	5:37
R	R	0:00
S	S	0:00
T	T	12:57
U	U	0:00
V	V	13:10
W	W	2:25
X	X	0:00
Y	Y	0:00
Z	Z	0:00
AA	AA	0:00
AB	AB	0:00
AC	AC	1:18
AD	AE	3:30
AE	AF	0:00
AF	AG	0:00
AG	AH	8:05
AH	AI	0:00
AI	AJ	1:12
AJ	AK	3:08
AK	AL	13:59
AL	AM	4:22
AM	AN	0:00
AN	AP	2:51
AO	AQ	0:00
AP	AR	0:00
AQ	AS	1:06
AR	AT	0:00
AS	AU	0:00
AT	AV	2:19
AU	AW	0:00
AV	AX	5:31
AW	AY	4:02
AX	AZ	1:15
AY	BA	0:00
AZ	BB	0:00
BA	BC	0:00
BB	BD	0:00
BC	BE	0:00
BD	BF	9:55
BE	BG	0:00
BF	BH	1:57
BG	BI	0:00
BH	BJ	0:00
BI	BK	9:09
BJ	BL	3:12
BK	BM	3:50
BL	BN	0:00
BM	BO	9:24
BN	BP	0:00
BO	BQ	3:14
BP	BR	1:12
BQ	BS	0:00
BR	BT	0:00
BS	BU	0:00
BT	BV	0:00

Project:

16095 A16 Slagschaduw - 180209 Vergunningen

Description:

PlanMER A16

Licensed user:

Bosch & Van Rijn
Groenmarktstraat 56
NL-3521 AV Utrecht
+31 6 51 71 04 93
Hans / hans@boschenvanrijn.nl
Calculated:
1-3-2018 11:42/3.1.617

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Eneco BCT woningen belgie

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]	Expected [h/year]
1	E - 4	51:50	11:34
2	E - 5	159:11	36:52
3	E - 6	194:32	43:22

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

Bovengrens

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence

Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade

Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °

Day step for calculation 1 days

Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2,40	2,94	4,49	6,56	6,85	7,41	6,97	5,90	5,31	4,06	2,06	1,91

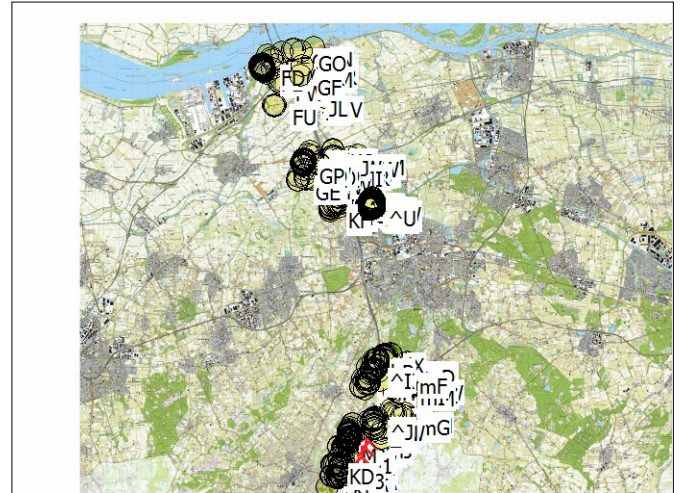
Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
700	688	536	405	430	421	739	1.495	1.147	813	601	352	8.327

Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in

Dutch Stereo-RD/NAP 2000



Scale 1:500.000

New WTG

Shadow receptor

WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
				Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	109.472	389.193	0,0 E - 4	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
2	109.217	388.740	0,0 E - 5	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
3	108.924	388.217	0,0 E - 6	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	109.650	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	109.650	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	109.650	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	109.651	404.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	109.652	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	109.653	403.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	109.653	404.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	109.655	403.780	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	109.656	403.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	109.658	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	109.658	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	109.658	404.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	109.659	404.011	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	109.661	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	109.661	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	109.661	404.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	109.662	404.011	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	109.663	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	109.666	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	109.666	404.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	109.666	393.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	109.667	403.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	109.669	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	109.669	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	109.669	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	109.669	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	109.670	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	109.671	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	109.671	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	109.672	403.843	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	109.674	404.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	109.675	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	109.675	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	109.675	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	109.676	403.900	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	109.677	404.379	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	109.677	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	109.678	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	109.678	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	109.680	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	109.680	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	109.681	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	109.682	404.305	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	109.682	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	109.682	404.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	109.682	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	109.683	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	109.684	403.991	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	109.685	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	109.686	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	109.687	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	109.687	404.089	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	109.687	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	109.688	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	109.689	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	109.690	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	109.691	403.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.692	390.577	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	109.692	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	109.693	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	109.693	404.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	109.693	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	109.696	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	109.696	404.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	109.696	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	109.697	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	109.697	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	109.697	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	109.697	404.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	109.697	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	109.699	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	109.700	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	109.701	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	109.702	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	109.703	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	109.705	404.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	109.705	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	109.706	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	109.707	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	109.708	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	109.709	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	109.709	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	109.710	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	109.710	404.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	109.710	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	109.712	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	109.712	393.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.712	390.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	109.713	404.106	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	109.714	404.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	109.714	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	109.714	390.447	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	109.714	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	109.715	404.191	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	109.716	404.120	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	109.717	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	109.720	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	109.720	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	109.721	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	109.721	404.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	109.722	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	109.722	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	109.723	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	109.723	404.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	109.723	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	109.723	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	109.725	404.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	109.726	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	109.726	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	109.727	403.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	109.727	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.727	390.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	109.727	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	109.728	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	109.730	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	109.730	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	109.731	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	109.731	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	109.731	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.732	390.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	109.734	404.157	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	109.734	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	109.734	403.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	109.734	403.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	109.736	404.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	109.736	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	109.737	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	109.738	403.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	109.738	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	109.740	404.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	109.741	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	109.741	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	109.741	403.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	109.742	403.983	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	109.742	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	109.742	404.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	109.743	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	109.745	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	109.746	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	109.746	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.750	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	109.750	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	109.751	390.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	109.751	404.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	109.752	390.642	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	109.752	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	109.753	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	109.754	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	109.755	403.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	109.757	403.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	109.757	404.135	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	109.759	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	109.759	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	109.759	404.356	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	109.760	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	109.761	403.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	102.428	412.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.487	412.692	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	109.762	403.863	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.490	412.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	109.762	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	109.763	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	102.503	412.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	109.764	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	102.507	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	102.508	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	109.764	404.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	102.508	412.797	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	109.765	389.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.509	412.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	109.766	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	102.511	412.657	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	109.767	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	109.767	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	102.520	412.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	102.522	412.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aJ	Brede Slagen 1 4823LK Breda	109.767	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	102.523	412.710	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	109.767	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	102.524	412.853	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	109.768	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	102.525	412.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	109.768	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	102.529	412.690	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	109.770	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	109.771	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	102.531	412.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	102.534	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	109.771	404.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	109.772	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	102.534	412.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	102.535	412.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	109.773	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	102.538	412.696	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	109.774	404.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	102.539	412.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	109.774	404.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	102.542	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	109.774	404.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	109.775	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	102.545	412.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Schippersslagen 50 4823LB Breda	109.775	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	102.547	412.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	102.548	412.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aX	Fontein kruid 8 4823MZ Breda	109.776	404.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	102.549	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	109.776	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	109.776	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	102.551	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	102.433	412.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	102.552	412.701	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	109.777	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	102.554	412.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	109.777	404.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	109.778	404.159	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	102.555	412.732	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	102.556	412.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	109.778	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	102.556	412.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	109.779	404.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	109.780	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	102.560	412.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	109.780	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	102.561	412.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	109.780	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	102.567	412.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bl	Brede Slagen 14 4823LM Breda	109.781	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	102.568	412.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bJ	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	109.781	404.222	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	102.570	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	102.573	412.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.781	393.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	109.781	404.162	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	102.573	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	109.784	404.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	102.575	412.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	102.577	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bN	Schippersslagen 1 4823LB Breda	109.784	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	102.579	412.711	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	109.785	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	102.580	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	109.785	394.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	109.786	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	102.580	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	102.581	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.787	393.704	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	109.788	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	102.581	412.640	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	109.788	404.170	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	102.584	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	102.584	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	109.788	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	102.586	412.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	109.789	404.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	102.587	412.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	109.789	404.214	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	109.791	404.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	102.588	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	102.588	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	109.791	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bZ	Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	109.791	404.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	102.588	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	102.439	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	102.590	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cA	Korte Slagen 4 4823LN Breda	109.791	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	102.592	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	109.792	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	102.592	412.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	109.792	404.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	109.794	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	102.592	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	109.794	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	102.595	412.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	102.597	412.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	109.795	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	109.795	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	102.598	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cH	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	109.795	404.209	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	102.599	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cI	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	109.796	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	102.600	412.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	109.796	404.100	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	102.601	412.784	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	102.602	412.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	109.797	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	102.603	412.586	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	109.797	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	102.604	412.718	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	109.798	404.470	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	102.605	412.676	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	109.798	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	109.799	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	102.605	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	109.800	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	102.606	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	102.607	412.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	109.800	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	102.607	412.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	109.800	404.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cS	Fontein kruid 12 4823MZ Breda	109.800	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	102.608	412.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	102.609	412.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	109.801	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	102.610	412.669	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	109.801	403.834	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	102.611	412.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	109.802	404.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	102.611	412.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	109.803	404.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	109.803	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	102.611	412.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	109.804	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	102.612	412.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	102.613	412.851	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	109.804	389.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	102.439	412.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	102.613	412.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	109.804	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	102.615	412.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	109.805	404.464	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	102.615	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	109.805	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	102.616	412.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	109.806	403.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	102.618	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	109.808	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	102.619	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	109.808	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	109.808	404.090	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	102.620	412.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	109.809	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	102.620	412.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	109.810	404.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	102.622	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	102.623	412.599	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	109.811	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	109.812	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	102.623	412.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	102.623	412.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	109.812	404.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	109.812	404.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	102.625	413.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	102.625	412.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	109.812	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	102.627	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	109.814	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	109.815	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	102.627	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	102.629	412.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	109.816	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	109.816	404.240	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	102.630	412.684	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	102.631	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	109.816	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	109.816	389.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	102.632	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	102.632	412.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	109.818	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	109.819	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	102.635	412.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	102.635	412.968	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	109.819	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	102.636	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	109.820	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	109.822	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	102.637	412.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	102.639	412.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	109.822	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	102.440	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	102.640	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	109.823	404.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	109.824	404.183	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	102.643	412.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	102.644	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	109.824	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	109.824	404.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	102.644	412.665	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	109.827	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	102.646	412.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	102.648	412.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	109.828	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	102.649	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	109.829	404.229	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	109.830	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	102.651	412.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	102.652	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	109.832	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	102.652	412.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	109.832	404.124	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	102.655	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eK	Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	109.832	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	109.832	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	102.656	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	109.835	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	102.657	412.614	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	109.835	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	102.657	412.854	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	102.659	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	109.836	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	102.660	412.649	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	109.836	404.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	109.836	404.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	102.662	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	109.837	404.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	102.667	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	102.667	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	109.838	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.838	393.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	102.671	412.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	109.840	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	102.671	412.593	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	102.672	412.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	109.840	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	109.841	403.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	102.677	412.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	109.841	404.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	102.678	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	109.842	404.009	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.680	412.588	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.682	412.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	109.843	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	102.444	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	109.844	404.096	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	102.686	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	109.844	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	102.693	412.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	109.845	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	102.695	412.570	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	102.701	412.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	109.845	404.296	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	109.845	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	102.705	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	109.846	404.005	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	102.707	412.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	102.710	412.557	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	109.846	390.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	109.847	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	102.713	412.587	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	102.717	412.551	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	109.847	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	102.738	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	109.848	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	102.749	412.524	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	109.848	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	102.754	412.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	109.850	404.301	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	102.762	412.539	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	109.850	404.002	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	109.850	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	102.852	412.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	109.852	390.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	109.853	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	103.218	413.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	109.854	403.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	103.225	412.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	103.258	413.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	109.854	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	103.289	410.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	109.855	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	103.355	410.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	109.855	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	109.856	404.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	103.397	410.403	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	103.423	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fV	Overkroetenlaan 41 4823KJ Breda	109.856	404.109	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	103.599	411.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	109.858	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	109.858	404.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.752	411.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.813	411.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	109.859	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Zwaluwesdijk 7 4781PB Moerdijk	103.876	413.741	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	109.859	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	102.445	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	109.860	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Zwaluwesdijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	104.616	413.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	109.860	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	104.702	413.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	104.818	405.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	109.861	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	109.862	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	104.884	405.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	104.892	405.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	109.863	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	105.063	412.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	109.863	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gG	Donkslagen 17 4823KG Breda	109.864	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	105.112	406.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	105.131	406.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	109.864	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	105.132	406.731	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	109.864	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	105.154	406.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	109.864	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	109.866	403.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Schoolstraat 11 4772RA Langeweg	105.154	406.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	109.866	404.038	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.155	406.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gM	Weideslagen 16 4823KJ Breda	109.867	403.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	105.157	406.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	109.868	404.079	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	105.160	406.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	105.164	413.812	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	109.868	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.171	406.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	109.870	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.179	406.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	109.871	394.253	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	105.180	406.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	109.871	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	109.871	404.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	105.182	406.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	105.182	406.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	109.871	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	109.872	404.084	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	105.185	406.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	109.872	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	105.185	406.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	105.186	406.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	109.875	404.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	109.876	404.328	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	105.189	406.766	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	105.190	406.648	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gY	Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	109.876	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	109.877	404.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	105.192	406.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	102.447	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	109.878	404.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	105.193	406.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	105.196	406.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	109.879	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	105.198	406.728	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	109.880	404.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	109.881	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	105.200	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	105.200	406.716	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	109.881	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	105.202	406.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hF	Weideslagen 5 4823KJ Breda	109.881	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hG	Weideslagen 20 4823KJ Breda	109.882	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	105.210	406.628	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
hH	Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	109.882	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HH	Zuidelijk 68 4771RM Langeweg	105.217	406.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Zuidelijk 59 4771RJ Langeweg	105.219	406.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hI	Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	109.885	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hJ	Weideslagen 7 4823KJ Breda	109.885	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	105.221	406.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hK	Weideslagen 22 4823KJ Breda	109.886	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	105.227	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	105.229	406.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hL	Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	109.886	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hM	Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	109.886	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	105.234	406.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	105.236	406.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hN	Keislagen 5 4823KN Breda	109.887	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HO	Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	105.243	406.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hO	Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	109.888	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hP	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	109.889	393.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HP	Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	105.245	406.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hQ	Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	109.889	404.103	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	105.247	406.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	105.256	406.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hR	Donkslagen 23 4823KG Breda	109.890	403.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	105.260	406.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hS	Weideslagen 24 4823KJ Breda	109.890	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hT	Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	109.890	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	105.261	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	105.262	406.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hU	Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	109.891	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hV	Keislagen 7 4823KN Breda	109.892	404.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	105.265	406.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	105.265	406.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hW	Donkslagen 25 4823KG Breda	109.892	403.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hX	Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	109.893	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	105.266	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	105.270	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hY	Bergslagen 2 4823KK Breda	109.893	404.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	105.274	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	109.894	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk	102.452	412.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.277	412.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda	109.894	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda	109.895	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Zuidelijk 79 4771RK Langeweg	105.285	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda	109.895	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	105.300	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	105.302	406.348	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	109.897	404.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Streeplandsdijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	105.305	412.670	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.898	393.678	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda	109.898	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg	105.306	406.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg	105.309	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda	109.898	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iH	Keislagen 2 4823KL Breda	109.898	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg	105.315	406.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ii	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	109.898	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	105.316	405.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iJ	Weideslagen 11 4823KJ Breda	109.899	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Zuidelijk 76 4771RM Langeweg	105.318	406.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Zuidelijk 83 4771RK Langeweg	105.321	406.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	109.900	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	105.324	411.095	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	109.902	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	105.327	406.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	109.902	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	105.331	406.918	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iO	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	109.903	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Zuidelijk 78 4771RM Langeweg	105.336	406.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	109.903	404.251	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	109.904	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Zuidelijk 85 4771RK Langeweg	105.336	406.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	105.350	406.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	109.905	403.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	109.907	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	105.365	411.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	109.907	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	105.415	412.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	105.422	405.707	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	109.908	404.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	109.908	403.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	105.439	405.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.501	410.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	109.909	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	109.909	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.528	410.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.575	407.268	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	109.910	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	105.593	412.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	109.911	404.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	109.911	404.127	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	105.627	412.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	102.452	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	105.646	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Donkslagen 37 4823KG Breda	109.911	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.649	410.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	109.913	404.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	105.691	406.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	109.914	403.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	109.914	404.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	105.694	407.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	109.915	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.698	407.452	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.734	413.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	109.917	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.734	410.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Bergslagen 10 4823KK Breda	109.920	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	105.787	405.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	109.920	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	109.923	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.809	410.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.830	410.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	109.923	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	109.924	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	105.841	407.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.871	410.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Bergslagen 12 4823KK Breda	109.925	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	105.872	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	109.926	394.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Donkslagen 32 4823KE Breda	109.927	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	105.975	414.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	109.928	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	106.056	406.532	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	106.298	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	109.932	404.233	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	106.319	406.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Weideslagen 19 4823KJ Breda	109.935	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Donkslagen 57 4823KG Breda	109.936	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	106.335	412.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
jS	Bergslagen 9 4823KK Breda	109.937	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	106.427	413.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jT	Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	109.937	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	106.510	406.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Meirseweg 54 4881MJ Zundert	106.593	386.277	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jU	Donkslagen 34 4823KE Breda	109.939	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	106.686	410.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jV	Bergslagen 14 4823KK Breda	109.939	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Markweg 1 4772PJ Langeweg	106.792	406.027	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jW	Bergslagen 11 4823KK Breda	109.941	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	106.852	387.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jX	Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	109.941	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jY	Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	109.947	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	106.928	387.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jZ	Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	109.948	404.168	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	106.963	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Steenweg 58 4781AR Moerdijk	102.459	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KA	Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	106.966	403.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kA	Bergslagen 16 4823KK Breda	109.949	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kB	Bergslagen 13 4823KK Breda	109.950	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KB	Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	106.970	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	106.977	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kC	Donkslagen 55 4823KG Breda	109.950	404.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	106.978	387.730	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kD	Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	109.952	404.173	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	106.985	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kE	Bergslagen 15 4823KK Breda	109.955	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	107.018	403.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kF	Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	109.956	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	107.023	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kG	Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	109.957	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kH	Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	109.960	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	107.023	387.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	107.061	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kI	Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	109.960	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	107.122	407.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kJ	Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	109.963	404.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	107.166	387.733	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kK	Donkslagen 53 4823KG Breda	109.963	404.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KL	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	107.170	386.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kL	Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	109.964	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	107.173	407.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kM	Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	109.964	393.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	107.186	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kN	Bergslagen 17 4823KK Breda	109.966	404.033	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	107.187	407.597	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kO	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	109.966	390.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kP	Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	109.971	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	107.207	386.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kQ	Donkslagen 51 4823KG Breda	109.976	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	107.212	407.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kR	Vormslagen 1 4823KP Breda	109.979	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	107.217	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	107.228	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kS	Vormslagen 3 4823KP Breda	109.981	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	107.233	407.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	109.983	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kU	Vormslagen 7 4823KP Breda	109.986	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	107.249	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kV	Vormslagen 9 4823KP Breda	109.989	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	107.284	387.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	107.299	407.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kW	Donkslagen 49 4823KG Breda	109.991	404.060	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Waaijenbergstraat 16 4881NC Zundert	107.339	386.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	109.992	404.115	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	107.354	387.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	109.995	394.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KZ	Waaijenbergstraat 25 4881NB Zundert	107.380	387.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	109.995	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	102.462	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	107.409	388.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	110.000	404.126	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	110.015	394.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Waaijenbergstraat 29 4881NB Zundert	107.418	386.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	110.044	393.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	107.422	404.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	110.061	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	107.433	388.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	107.433	388.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	110.082	394.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	110.086	394.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Waaijenbergstraat 41 4881NB Zundert	107.436	387.434	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	107.441	388.140	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	110.088	393.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	107.442	387.639	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	110.189	392.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	110.243	389.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Waaijenbergstraat 18 4881NC Zundert	107.444	386.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	110.256	389.364	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	107.445	387.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	110.316	389.808	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Waaijenbergstraat 27 4881NB Zundert	107.452	387.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.441	394.338	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Waaijenbergstraat 43 4881NB Zundert	107.469	387.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	107.474	404.810	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	110.453	394.473	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	110.456	394.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.497	404.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	110.457	394.520	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.499	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.467	394.344	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	107.500	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	107.504	404.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	110.471	394.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Waaijenbergstraat 31 4881NB Zundert	107.507	386.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	110.479	394.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	110.522	394.617	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.511	404.568	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	107.536	403.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	110.530	394.541	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	107.558	406.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	110.589	394.480	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.587	386.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	110.646	394.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	107.587	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	110.923	391.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda	110.934	394.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.592	387.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Marellenweg 8 4836BH Breda	110.963	394.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.604	387.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	110.971	390.964	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	107.683	388.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	102.462	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Waaijenbergstraat 33 4881NB Zundert	107.697	387.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	111.084	390.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	111.166	390.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.703	387.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	107.709	388.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	111.396	390.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	107.730	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	111.594	392.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	111.611	390.807	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Waaijenbergstraat 35 4881NB Zundert	107.747	387.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	111.629	393.419	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	107.748	406.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	107.772	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	111.641	390.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	107.774	388.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	111.662	390.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.700	392.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	107.804	406.503	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	107.808	389.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	111.730	393.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.860	389.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.732	392.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	111.766	392.981	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	107.887	404.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.828	392.585	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	107.890	404.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	107.892	404.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	111.829	390.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.926	389.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.878	392.638	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	107.981	388.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	111.927	392.641	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	111.992	394.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.983	389.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	112.061	393.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	107.987	406.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	112.067	393.518	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.991	389.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	108.034	389.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	112.133	393.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.034	389.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	112.156	394.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.178	392.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.037	389.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.194	392.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	108.041	389.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	108.044	388.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.243	392.772	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	108.048	389.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.263	392.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.273	392.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	108.059	389.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	102.465	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	108.067	389.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.282	392.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	108.078	389.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	112.322	392.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.348	392.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	108.085	388.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.089	389.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	112.367	393.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.092	389.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.388	392.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	108.092	389.629	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	112.410	392.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.094	389.679	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.099	389.815	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.101	389.352	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.104	389.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	108.110	389.237	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.113	389.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.114	389.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	108.127	389.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	108.129	389.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	108.155	389.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	108.164	390.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	108.254	389.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	108.268	406.600	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	108.276	387.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.276	388.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	108.306	388.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	108.321	407.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	108.321	388.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	108.338	390.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	108.347	389.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	102.471	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	108.369	387.367	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	108.380	389.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	108.381	390.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	108.494	389.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	108.500	389.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	108.568	406.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	108.611	406.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	108.627	406.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	108.656	389.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	108.702	389.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	108.778	389.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	108.819	404.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	108.831	407.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	108.833	404.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	108.833	389.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.845	404.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.858	404.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Kaarschotsestraat 9 4891SE Rijsbergen	108.918	392.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	108.932	389.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Kaarschotsestraat 11 4891SE Rijsbergen	108.936	392.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	108.955	389.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.063	393.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	109.136	392.482	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	109.159	404.351	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.165	393.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	109.230	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	102.473	412.742	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	109.230	404.215	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	109.270	393.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	109.318	392.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	109.321	403.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	109.327	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	109.331	393.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	109.334	403.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	109.340	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	109.341	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	109.346	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	109.347	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	109.351	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	109.355	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	109.359	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	109.363	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	109.365	403.952	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	109.367	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	109.369	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	109.371	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	109.373	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	109.375	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	109.378	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	109.379	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	109.380	390.446	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	109.382	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	109.382	392.801	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	102.474	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	109.383	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	109.386	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	109.387	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	109.391	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	109.391	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	109.392	393.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	109.395	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	109.395	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	109.396	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	109.399	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	109.400	403.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	109.403	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	109.408	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	109.412	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	109.413	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	109.416	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	109.418	392.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	109.420	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	109.425	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	109.428	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	109.429	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	109.429	404.102	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	109.435	404.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	109.442	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	109.442	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	109.446	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	102.475	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	109.448	404.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	109.448	404.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	109.451	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	109.454	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	109.455	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	109.455	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	109.459	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	109.460	404.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	109.461	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	109.462	392.811	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	109.462	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	109.463	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	109.463	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	109.466	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	109.467	404.082	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	109.468	403.860	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	109.468	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	109.470	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	109.472	403.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	109.473	404.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	109.474	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	109.475	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	109.476	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	109.478	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	109.478	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	109.480	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	102.477	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	109.480	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	109.482	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	109.485	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	109.486	403.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	109.487	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	109.487	404.064	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	109.488	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	109.489	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	109.489	392.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	109.490	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	109.491	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	109.491	404.006	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	109.493	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	109.493	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	109.494	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	109.494	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	109.496	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	109.498	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	109.498	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	109.499	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	109.500	404.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	109.500	404.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	109.501	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	109.502	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	109.503	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	109.504	393.450	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	102.478	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	109.506	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	109.506	403.826	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	109.507	403.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	109.508	393.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	109.508	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	109.510	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	109.510	403.822	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	109.511	403.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	109.511	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	109.514	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	109.514	404.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	109.514	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	109.515	403.859	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	109.518	403.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	109.519	403.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	109.519	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	109.520	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	109.522	403.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	109.523	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	109.526	403.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	109.526	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	109.526	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	109.527	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	109.529	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	109.530	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	109.531	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	102.480	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	109.531	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	109.531	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	109.532	404.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	109.533	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	109.533	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	109.534	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	109.535	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UH	Schippersslagen 156 4823LD Breda	109.535	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	109.536	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UJ	Schippersslagen 168 4823LD Breda	109.536	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	109.536	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	109.537	404.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	109.538	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
UN	Schippersslagen 170 4823LD Breda	109.538	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	109.539	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UP	Schippersslagen 154 4823LD Breda	109.540	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UQ	Schippersslagen 172 4823LD Breda	109.540	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	109.542	403.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
US	Schippersslagen 174 4823LD Breda	109.542	403.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UT	Schippersslagen 152 4823LD Breda	109.544	403.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	109.544	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	109.546	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	109.548	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	109.549	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UY	Schippersslagen 150 4823LD Breda	109.549	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	109.550	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.481	412.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VA	Schippersslagen 148 4823LD Breda	109.553	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	109.553	404.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	109.554	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	109.554	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VE	Schippersslagen 176 4823LD Breda	109.556	403.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	109.556	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VG	Schippersslagen 146 4823LD Breda	109.556	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	109.558	403.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	109.558	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VJ	Schippersslagen 144 4823LD Breda	109.559	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VK	Schippersslagen 178 4823LD Breda	109.559	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	109.561	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	109.562	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	109.563	403.988	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	109.563	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	109.564	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	109.566	403.813	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	109.567	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	109.567	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	109.567	403.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	109.568	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	109.568	404.143	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	109.569	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	109.570	403.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	109.571	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	109.573	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	102.481	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	109.573	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	109.574	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	109.575	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	109.576	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	109.577	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	109.577	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	109.577	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	109.578	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	109.579	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	109.580	403.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	109.580	404.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	109.581	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	109.582	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	109.582	403.798	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	109.584	403.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	109.585	403.842	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	109.586	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	109.586	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	109.586	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	109.586	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	109.588	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	109.588	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.588	390.432	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	109.588	403.977	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	109.589	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	109.589	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
	X Grintweg 47 4782AC Moerdijk	102.482	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	109.589	404.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	109.590	403.791	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.591	390.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	109.592	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	109.592	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	109.592	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	109.592	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	109.593	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	109.593	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	109.596	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	109.596	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	109.597	404.019	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	109.597	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	109.598	403.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	109.599	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	109.600	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	109.600	404.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	109.601	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	109.602	403.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	109.603	393.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	109.603	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	109.604	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	109.605	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	109.605	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	109.605	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	109.606	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
	Y Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.484	412.699	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	109.608	403.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	109.609	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	109.609	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	109.609	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	109.611	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	109.613	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	109.613	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	109.614	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	109.614	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	109.617	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	109.617	404.000	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	109.618	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	109.618	403.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	109.619	403.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	109.621	404.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	109.621	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	109.621	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	109.623	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	109.623	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	109.625	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	109.625	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	109.626	403.886	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	109.626	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YX	Zwanebloem 20 4823MV Breda	109.627	404.190	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YY	Ronde Slagen 6 4823LG Breda	109.627	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YZ	Smalle Slagen 15 4823LE Breda	109.628	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
	Z Grintweg 37 4782AC Moerdijk	102.484	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZA	Rechte Slagen 7 4823LH Breda	109.629	403.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZB	Schippersslagen 118 4823LC Breda	109.629	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZC	Moeraszegge 9 4823MH Breda	109.630	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZD	Waterviolier 29 4823MA Breda	109.632	404.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZE	Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	109.632	393.723	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZF	Rechte Slagen 5 4823LH Breda	109.633	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
ZG	Schippersslagen 116 4823LC Breda	109.634	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZH	Lange Slagen 31 4823LK Breda	109.634	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZI	Smalle Slagen 13 4823LE Breda	109.634	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZJ	Moeraszegge 7 4823MH Breda	109.637	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZK	Schippersslagen 114 4823LC Breda	109.637	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZL	Dotterbloem 4 4823MX Breda	109.638	404.247	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZM	Ronde Slagen 4 4823LG Breda	109.639	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZN	Smalle Slagen 11 4823LE Breda	109.640	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZO	Lange Slagen 50 4823LJ Breda	109.640	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZP	Schippersslagen 112 4823LC Breda	109.642	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	Lange Slagen 29 4823LK Breda	109.642	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZR	Ronde Slagen 2 4823LG Breda	109.643	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZS	Zwanebloem 18 4823MV Breda	109.644	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZT	Rechte Slagen 20 4823LH Breda	109.645	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZU	Moeraszegge 5 4823MH Breda	109.645	403.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZV	Rechte Slagen 3 4823LH Breda	109.645	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZW	Schippersslagen 110 4823LC Breda	109.646	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZX	Smalle Slagen 9 4823LE Breda	109.646	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZY	Waterviolier 31 4823MA Breda	109.646	404.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZZ	Lange Slagen 48 4823LJ Breda	109.649	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	0:00
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	0:00
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	0:00
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	0:00
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	0:00
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	0:00
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	0:00
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	0:00
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	0:00
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	0:00
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	0:00
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	0:00
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	0:00
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	0:00
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	0:00
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	0:00
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	0:00
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	0:00
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	0:00
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	0:00
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	0:00
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	0:00
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	0:00
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	0:00
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	0:00
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	0:00
\A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	0:00
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	0:00
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	0:00
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	0:00
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	0:00
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	0:00
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	0:00
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	0:00
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	0:00
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	0:00
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	0:00
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	0:00
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	0:00
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	0:00
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	0:00
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	0:00
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	0:00
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	0:00
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	0:00
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	0:00
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	0:00
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	0:00
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	0:00
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	0:00
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	0:00
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	0:00
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	0:00
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	0:00
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	0:00
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	0:00
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	0:00
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	0:00
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	0:00
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	0:00
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	0:00
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	0:00
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	0:00
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	0:00
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	0:00
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	0:00
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	0:00
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	0:00
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	0:00
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	0:00
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	0:00
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	0:00
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	0:00
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	0:00
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	0:00
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	0:00
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	0:00
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	0:00
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	0:00
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	0:00
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	0:00
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	0:00
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	0:00
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	0:00
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	0:00
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	0:00
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	0:00
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	0:00
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	0:00
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	0:00
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	0:00
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	0:00
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	0:00
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	0:00
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	0:00
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	0:00
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	0:00
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	0:00
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	0:00
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	0:00
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	0:00
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	0:00
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	0:00
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	0:00
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	0:00
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	0:00
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	0:00
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	0:00
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	0:00
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	0:00
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	0:00
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	0:00
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	0:00
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	0:00
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	0:00
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	0:00
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	0:00
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	0:00
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	0:00
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	0:00
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	0:00
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	0:00
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	0:00
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	0:00
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	0:00
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	0:00
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	0:00
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	0:00
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	0:00
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	0:00
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	0:00
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	0:00
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	0:00
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	0:00
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	0:00
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	0:00
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	0:00
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	0:00
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	0:00
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	0:00
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	0:00
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	0:00
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	0:00
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	0:00
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	0:00
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	0:00
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	0:00
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	0:00
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	0:00
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	0:00
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	0:00
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	0:00
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	0:00
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	0:00
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	0:00
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	0:00
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	0:00
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	0:00
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	0:00
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	4:05
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	0:00
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	0:00
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	0:00
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	0:00
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	0:00
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	0:00
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	0:00
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	0:00
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	0:00
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	0:00
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	0:00
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	0:00
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	0:00
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	0:00
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	0:00
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	0:00
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	0:00
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	0:00
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	0:00
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	0:00
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	0:00
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	0:00
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	0:00
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	0:00
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	0:00
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	0:00
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	0:00
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	0:00
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	0:00
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	0:00
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	0:00
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	0:00
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	0:00
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	0:00
aX	Fonteinruid 8 4823MZ Breda	0:00
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	0:00
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	0:00
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	0:00
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	0:00
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	0:00
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	0:00
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	0:00
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	0:00
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	0:00
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	0:00
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	0:00
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	0:00
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	0:00
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	0:00
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	0:00
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	0:00
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	0:00
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	0:00
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	0:00
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	0:00
bI	Brede Slagen 14 4823LM Breda	0:00
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	0:00
bJ	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	0:00
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	0:00
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	0:00
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	0:00
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	0:00
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	0:00
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	0:00
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	0:00
bN	Schipperslagen 1 4823LB Breda	0:00
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	0:00
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	0:00
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	0:00
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	0:00
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	0:00
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	0:00
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	0:00
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	0:00
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	0:00
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	0:00
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	0:00
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	0:00
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	0:00
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	0:00
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	0:00
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	0:00
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	0:00
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	0:00
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	0:00
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	0:00
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	0:00
bZ	Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	0:00
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	0:00
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	0:00
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	0:00
cA	Korte Slagen 4 4823LN Breda	0:00
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	0:00
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	0:00
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	0:00
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	0:00
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	0:00
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	0:00
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	0:00
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	0:00
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	0:00
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	0:00
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	0:00
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	0:00
cH	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	0:00
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	0:00
cI	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	0:00
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	0:00
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	0:00
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	0:00
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	0:00
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	0:00
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	0:00
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	0:00	
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	0:00	
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	0:00	
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	0:00	
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	0:00	
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	0:00	
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	0:00	
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	0:00	
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	0:00	
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	0:00	
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	0:00	
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	0:00	
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	0:00	
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	0:00	
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	0:00	
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	0:00	
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	0:00	
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	0:00	
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	0:00	
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	0:00	
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	0:00	
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	0:00	
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	0:00	
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	0:00	
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	0:00	
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	0:00	
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	0:00	
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	2:59	
	D Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	0:00	
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	0:00	
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	0:00	
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	0:00	
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	0:00	
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	0:00	
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	0:00	
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	0:00	
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	0:00	
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	0:00	
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	0:00	
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	0:00	
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	0:00	
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	0:00	
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	0:00	
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	0:00	
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	0:00	
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	0:00	
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	0:00	
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	0:00	
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	0:00	
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	0:00	
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	0:00	
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	0:00	
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	0:00	
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	0:00	
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	0:00	
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	0:00	
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	0:00	
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	0:00	
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	0:00	
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	0:00	
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	0:00	
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	0:00	
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	dR Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	0:00
	DR Steenweg 32 4781AP Moerdijk	0:00
	DS Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	0:00
	dS Donkslagen 3 4823KG Breda	0:00
	dT Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	9:18
	DT Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	0:00
	DU Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	0:00
	dU Lange Slagen 16 4823LJ Breda	0:00
	dV Zandslagen 5 4823KH Breda	0:00
	DV Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	0:00
	DW Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	0:00
	dW Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	0:00
	DX Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	0:00
	dX Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	0:00
	dY Donkslagen 5 4823KG Breda	0:00
	DY Steenweg 30 4781AP Moerdijk	0:00
	DZ Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	0:00
	dZ Zandslagen 7 4823KH Breda	0:00
	E Steenweg 64 4781AR Moerdijk	0:00
	EA Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	0:00
	eA Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	0:00
	eB Lange Slagen 14 4823LJ Breda	0:00
	EB Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	0:00
	EC Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	0:00
	eC Lange Slagen 7 4823LK Breda	0:00
	eD Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	0:00
	ED Steenweg 28 4781AP Moerdijk	0:00
	eE Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	0:00
	EE Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	0:00
	EF Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	0:00
	eF Lange Slagen 5 4823LK Breda	0:00
	EG Steenweg 26 4781AP Moerdijk	0:00
	eG Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	0:00
	eH Lange Slagen 12 4823LJ Breda	0:00
	EH Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	0:00
	EI Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	0:00
	eI Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	0:00
	EJ Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	0:00
	eJ Lange Slagen 3 4823LK Breda	0:00
	EK Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	0:00
	eK Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	0:00
	eL Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	0:00
	EL Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	0:00
	eM Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	0:00
	EM Steenweg 25 4781AL Moerdijk	0:00
	eN Donkslagen 7 4823KG Breda	0:00
	EN Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	0:00
	EO Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	0:00
	eO Lange Slagen 1 4823LK Breda	0:00
	EP Steenweg 24 4781AP Moerdijk	0:00
	eP Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	0:00
	eQ Lange Slagen 10 4823LJ Breda	0:00
	EQ Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	0:00
	eR Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	0:00
	ER Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	0:00
	ES Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	0:00
	eS Weideslagen 2 4823KJ Breda	0:00
	eT Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00
	ET Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	0:00
	eU Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	0:00
	EU Steenweg 23 4781AL Moerdijk	0:00
	EV Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	0:00
	eV Donkslagen 9 4823KG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	0:00
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	0:00
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	0:00
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	0:00
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	0:00
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	0:00
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	0:00
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	0:00
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	0:00
FB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	0:00
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	0:00
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	0:00
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	0:00
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	0:00
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	0:00
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	0:00
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	0:00
ff	Weideslagen 6 4823KJ Breda	0:00
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	0:00
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	0:00
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	0:00
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	0:00
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	0:00
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	0:00
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	0:00
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	0:00
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	0:00
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	0:00
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	0:00
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	0:00
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	0:00
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	0:00
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	0:00
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	0:00
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	0:00
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	0:00
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	0:00
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	0:00
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	0:00
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	0:00
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	0:00
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	0:00
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	0:00
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	0:00
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	0:00
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	0:00
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	0:00
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	0:00
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	0:00
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	0:00
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	0:00
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	0:00
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	0:00
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	0:00
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	0:00
FZ	Zwaluwedijk 7 4781PB Moerdijk	0:00
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	0:00
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	0:00
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	0:00
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	0:00
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	0:00
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	0:00
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	0:00
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	0:00
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	0:00
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	0:00
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	0:00
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	0:00
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	0:00
gG	Donkslagen 17 4823KG Breda	0:00
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	0:00
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	0:00
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	0:00
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	0:00
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	0:00
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	0:00
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	0:00
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	0:00
GK	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	0:00
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
gM	Weideslagen 16 4823KJ Breda	0:00
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	0:00
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	0:00
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	0:00
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	0:00
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	0:00
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	0:00
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	0:00
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	0:00
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	0:00
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	0:00
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	0:00
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	0:00
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	0:00
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	0:00
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	0:00
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	0:00
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	0:00
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	0:00
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	0:00
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	0:00
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	0:00
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	0:00
gY	Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	0:00
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	0:00
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	0:00
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	0:00
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	0:00
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	0:00
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	0:00
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	0:00
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	0:00
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	0:00
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	0:00
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	0:00
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	0:00
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	0:00
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	hF Weideslagen 5 4823KJ Breda	0:00
	hG Weideslagen 20 4823KJ Breda	0:00
	HG Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	0:00
	hH Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	0:00
	HH Zuiddijk 68 4771RM Langeweg	0:00
	HI Zuiddijk 59 4771RJ Langeweg	0:00
	hI Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	0:00
	hJ Weideslagen 7 4823KJ Breda	0:00
	HJ Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	0:00
	hK Weideslagen 22 4823KJ Breda	0:00
	HK Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	HL Zuiddijk 61 4771RJ Langeweg	0:00
	hL Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	0:00
	hM Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	0:00
	HM Zuiddijk 70 4771RM Langeweg	0:00
	HN Zuiddijk 63 4771RJ Langeweg	0:00
	hN Keislagen 5 4823KN Breda	0:00
	HO Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	0:00
	hO Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	0:00
	hP Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	0:00
	HP Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	0:00
	hQ Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	0:00
	HQ Zuiddijk 72 4771RM Langeweg	0:00
	HR Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	0:00
	hR Donkslagen 23 4823KG Breda	0:00
	HS Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	0:00
	hS Weideslagen 24 4823KJ Breda	0:00
	hT Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	0:00
	HT Zuiddijk 65 4771RK Langeweg	0:00
	HU Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	0:00
	hU Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	0:00
	hV Keislagen 7 4823KN Breda	0:00
	HV Zuiddijk 74 4771RM Langeweg	0:00
	HW Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	0:00
	hW Donkslagen 25 4823KG Breda	0:00
	hX Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	0:00
	HX Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	0:00
	HY Zuiddijk 67 4771RK Langeweg	0:00
	hY Bergslagen 2 4823KK Breda	0:00
	HZ Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	hZ Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	0:00
	I Steenweg 60 4781AR Moerdijk	0:00
	IA Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	iA Weideslagen 26 4823KJ Breda	0:00
	iB Donkslagen 27 4823KG Breda	0:00
	IB Zuiddijk 79 4771RK Langeweg	0:00
	iC Weideslagen 9 4823KJ Breda	0:00
	IC Zuiddijk 81 4771RK Langeweg	0:00
	ID Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	0:00
	iD Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	0:00
	IE Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
	iE Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00
	iF Donkslagen 29 4823KG Breda	0:00
	IF Mauritijsstraat 3 4771RG Langeweg	0:00
	IG Mauritijsstraat 1 4771RG Langeweg	0:00
	iG Bergslagen 4 4823KK Breda	0:00
	iH Keislagen 2 4823KL Breda	0:00
	IH Mauritijsstraat 5 4771RG Langeweg	0:00
	iI Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	0:00
	II Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	0:00
	iJ Weideslagen 11 4823KJ Breda	0:00
	IJ Zuiddijk 76 4771RM Langeweg	0:00
	IK Zuiddijk 83 4771RK Langeweg	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	0:00
IL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	0:00
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	0:00
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	0:00
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	0:00
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	0:00
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	0:00
IO	Zuidijk 78 4771RM Langeweg	0:00
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	0:00
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	0:00
IP	Zuidijk 85 4771RK Langeweg	0:00
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	0:00
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	0:00
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	0:00
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	0:00
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	0:00
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	0:00
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	0:00
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	0:00
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	0:00
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	0:00
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	0:00
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	0:00
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	0:00
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	0:00
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
jA	Donkslagen 37 4823KG Breda	0:00
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	0:00
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	0:00
jC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	0:00
jD	Bergslagen 3 4823KK Breda	0:00
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	0:00
jE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	0:00
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
jF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	0:00
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jG	Bergslagen 10 4823KK Breda	0:00
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	0:00
jH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	0:00
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	0:00
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	0:00
jK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	0:00
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	0:00
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jL	Bergslagen 12 4823KK Breda	0:00
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	0:00
jM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	0:00
jN	Donkslagen 32 4823KE Breda	0:00
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
jO	Bergslagen 7 4823KK Breda	0:00
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	0:00
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	jP Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	0:00
	JQ Noordseweg 6 4772PG Langeweg	0:00
	jQ Weideslagen 19 4823KJ Breda	0:00
	JR Donkslagen 57 4823KG Breda	0:00
	JR Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	0:00
	jS Bergslagen 9 4823KK Breda	0:00
	JS Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	0:00
	jT Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	0:00
	JT Noordseweg 4 4772PG Langeweg	0:00
	JU Meirseweg 54 4881MJ Zundert	0:00
	jU Donkslagen 34 4823KE Breda	0:00
	JV Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	0:00
	jV Bergslagen 14 4823KK Breda	0:00
	JW Markweg 1 4772PJ Langeweg	0:00
	jW Bergslagen 11 4823KK Breda	0:00
	JX Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00
	jX Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	0:00
	jY Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	0:00
	JY Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00
	jZ Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	0:00
	JZ Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	0:00
	K Steenweg 58 4781AR Moerdijk	0:00
	KA Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	0:00
	kA Bergslagen 16 4823KK Breda	0:00
	kB Bergslagen 13 4823KK Breda	0:00
	KB Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	0:00
	KC Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	0:00
	kC Donkslagen 55 4823KG Breda	0:00
	KD Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	0:00
	kD Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	0:00
	KE Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	0:00
	kE Bergslagen 15 4823KK Breda	0:00
	KF Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	0:00
	kF Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	0:00
	KG Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	0:00
	kG Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	0:00
	kH Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	0:00
	KH Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	0:00
	KI Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	0:00
	kI Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	0:00
	KJ Noordseweg 2 4844PB Terheijden	0:00
	kJ Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	0:00
	KK Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	1:40
	kK Donkslagen 53 4823KG Breda	0:00
	KL Frans Baantje 12 4881MG Zundert	0:00
	kL Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	0:00
	KM Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	0:00
	kM Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	0:00
	KN Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	0:00
	kN Bergslagen 17 4823KK Breda	0:00
	KO Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	0:00
	kO Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	0:00
	kP Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	0:00
	KP Frans Baantje 14 4881MG Zundert	0:00
	kQ Donkslagen 51 4823KG Breda	0:00
	KQ Noordseweg 1 4844PA Terheijden	0:00
	kR Vormslagen 1 4823KP Breda	0:00
	KR Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	0:00
	KS Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	0:00
	kS Vormslagen 3 4823KP Breda	0:00
	KT Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	0:00
	kT Vormslagen 5 4823KP Breda	0:00
	KU Vormslagen 7 4823KP Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
	KU Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek		0:00
	kV Vormslagen 9 4823KP Breda		0:00
	KV Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert		2:05
	KW Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden		0:00
	kW Donkslagen 49 4823KG Breda		0:00
	KX Waaijbergstraat 16 4881NC Zundert		0:00
	kX Vormslagen 2 4823KP Breda		0:00
	KY Frans Baantje 22 4881MG Zundert		5:18
	kY Weerdstraat 33 4836BJ Breda		0:00
	KZ Waaijbergstraat 25 4881NB Zundert		0:37
	kZ Vormslagen 4 4823KP Breda		0:00
	L Steenweg 51 4781AM Moerdijk		0:00
	LA Oekelsebaan 24 4881NG Zundert		2:28
	IA Vormslagen 6 4823KP Breda		0:00
	IB Weerdstraat 32 4836BJ Breda		0:00
	LB Waaijbergstraat 29 4881NB Zundert		0:00
	IC Overaseweg 270 4836BD Breda		0:00
	LC Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek		0:00
	ID De Berkte 4 4891RC Rijsbergen		0:00
	LD Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert		3:54
	LE Oekelsebaan 57 4881NE Zundert		2:29
	IE Weerdstraat 30 4836BJ Breda		0:00
	IF Weerdstraat 31 4836BJ Breda		0:00
	LF Waaijbergstraat 41 4881NB Zundert		5:26
	LG Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert		4:00
	IG Overaseweg 268 4836BD Breda		0:00
	LH Frans Baantje 28 4881MG Zundert		3:08
	IH De Berkte 1 4891RD Rijsbergen		0:00
	II Hazeldonk 6286 4836LG Breda		10:12
	LI Waaijbergstraat 18 4881NC Zundert		0:00
	IJ Hazeldonk 6259 4836LG Breda		13:06
	LJ Frans Baantje 30 4881MG Zundert		3:03
	IK Hazeldonk 6465 4836LH Breda		8:53
	LK Waaijbergstraat 27 4881NB Zundert		2:33
	IL Overaseweg 244 4836BD Breda		0:00
	LL Waaijbergstraat 43 4881NB Zundert		5:14
	LM Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek		0:00
	IM Overaseweg 238 4836BD Breda		0:00
	IN Overaseweg 240 4836BD Breda		0:00
	LN Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek		0:00
	IO Overaseweg 236 4836BD Breda		0:00
	LO Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert		0:00
	IP Overaseweg 244 4836BD Breda		0:00
	LP Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek		0:00
	LQ Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek		0:00
	IQ Overaseweg 246 4836BD Breda		0:00
	LR Waaijbergstraat 31 4881NB Zundert		0:00
	IR Overaseweg 232 4836BD Breda		0:00
	IS Overaseweg 55 4836BA Breda		0:00
	LS Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek		0:00
	LT Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek		0:00
	IT Overaseweg 57 4836BA Breda		0:00
	LU Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden		0:00
	IU Heistraat 35 4836BE Breda		0:00
	LV Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert		0:00
	IV Heistraat 21 4836BE Breda		0:00
	LW Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek		0:00
	IW Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder		0:00
	IX Marellenweg 6 4836BH Breda		0:00
	LX Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert		4:26
	IY Marellenweg 8 4836BH Breda		0:00
	LY Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert		4:20
	IZ Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda		0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	LZ Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	5:23
	M Steenweg 56 4781AR Moerdijk	0:00
	MA Waaijbergenstraat 33 4881NB Zundert	0:00
	mA Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	0:00
	mB Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	0:00
	MB Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	10:07
	MC Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	5:29
	mC Kerzelseweg 8 4855AR Galder	0:00
	MD Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	0:00
	mD Moerstraat 4 4836ME Breda	0:00
	mE Kerzelseweg 5 4855AR Galder	0:00
	ME Waaijbergenstraat 35 4881NB Zundert	0:00
	mF Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	0:00
	MF Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	0:00
	MG Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	0:00
	mG Kerzelseweg 3 4855AR Galder	0:00
	MH Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	5:51
	mH Kerzelseweg 7 4855AR Galder	0:00
	mI Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00
	MI Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	0:00
	MJ Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	5:50
	mJ Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00
	MK Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	6:17
	mK Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00
	mL Moerstraat 2 4836ME Breda	0:00
	ML Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	0:00
	mM Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00
	MM Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	0:00
	MN Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	0:00
	mN Kerzelseweg 6 4855AR Galder	0:00
	MO Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	7:12
	mO Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00
	MP Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	8:05
	mP Galderseweg 4 4855AH Galder	0:00
	mQ Galderseweg 70 4836AG Breda	0:00
	MQ Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	8:25
	mR Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00
	MR Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	0:00
	mS Galderseweg 90 4836AG Breda	0:00
	MS Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	8:25
	MT Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	7:43
	mT Galderseweg 115 4855AJ Galder	0:00
	MU Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	9:21
	mU Galderseweg 72 4836AG Breda	0:00
	mV Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00
	MV Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	9:10
	mW Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00
	MW Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	9:00
	MX Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	9:33
	mX Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00
	MY Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	3:35
	mY Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00
	mZ Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00
	MZ Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	3:39
	N Steenweg 54 4781AR Moerdijk	0:00
	NA Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	4:18
	nA Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00
	NB Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	8:03
	nB Galderseweg 10 4855AH Galder	0:00
	nC Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00
	NC Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	17:18
	ND Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	3:57
	nD Galderseweg 97 4836AD Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	3:54
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	3:53
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	0:00
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	3:56
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	4:25
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	6:35
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	6:25
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	8:49
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	4:18
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	4:20
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	4:47
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	4:38
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	5:18
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	2:52
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	5:41
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	0:00
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	0:00
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	16:26
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	22:43
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	0:00
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	24:30
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	2:37
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	6:46
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	0:00
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	0:00
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	7:21
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	3:00
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	9:36
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	9:44
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	0:00
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	0:00
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	0:00
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	15:17
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	18:25
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	28:08
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	0:00
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	0:00
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	0:00
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	29:02
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00
OR	Kaarschotsstraat 9 4891SE Rijsbergen	0:00
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	52:08
OT	Kaarschotsstraat 11 4891SE Rijsbergen	0:00
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	32:14
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	0:00
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	0:00
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	0:00
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	0:00
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	0:00
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	0:00
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	0:00
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	0:00
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	0:00
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	0:00
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	0:00
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	0:00
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	0:00
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	0:00
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	PL Sterrenkroos 214 4823ME Breda	0:00
	PM Sterrenkroos 212 4823ME Breda	0:00
	PN Sterrenkroos 210 4823ME Breda	0:00
	PO Sterrenkroos 208 4823ME Breda	0:00
	PP Watermunt 119 4823MG Breda	0:00
	PQ Sterrenkroos 206 4823ME Breda	0:00
	PR Watermunt 117 4823MG Breda	0:00
	PS Sterrenkroos 204 4823ME Breda	0:00
	PT Watermunt 115 4823MG Breda	0:00
	PU Sterrenkroos 202 4823ME Breda	0:00
	PV Watermunt 113 4823MG Breda	0:00
	PW Sterrenkroos 200 4823ME Breda	0:00
	PX Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	0:00
	PY Watermunt 111 4823MG Breda	0:00
	PZ Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	0:00
	Q Grintweg 41 4782AC Moerdijk	0:00
	QA Sterrenkroos 198 4823ME Breda	0:00
	QB Watermunt 109 4823MG Breda	0:00
	QC Sterrenkroos 196 4823ME Breda	0:00
	QD Watermunt 107 4823MG Breda	0:00
	QE Sterrenkroos 194 4823ME Breda	0:00
	QF Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	0:00
	QG Watermunt 105 4823MG Breda	0:00
	QH Sterrenkroos 192 4823ME Breda	0:00
	QI Moeraszegge 73 4823MH Breda	0:00
	QJ Watermunt 103 4823MG Breda	0:00
	QK Sterrenkroos 190 4823ME Breda	0:00
	QL Watermunt 101 4823MG Breda	0:00
	QM Watermunt 99 4823MG Breda	0:00
	QN Watermunt 97 4823MG Breda	0:00
	QO Waterviolier 1 4823MA Breda	0:00
	QP Watermunt 95 4823MG Breda	0:00
	QQ Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	0:00
	QR Watermunt 93 4823MG Breda	0:00
	QS Watermunt 91 4823MG Breda	0:00
	QT Waterlelie 1 4823MT Breda	0:00
	QU Watermunt 89 4823MG Breda	0:00
	QV Waterviolier 3 4823MA Breda	0:00
	QW Waterlelie 3 4823MT Breda	0:00
	QX Waterlelie 5 4823MT Breda	0:00
	QY Watermunt 87 4823MG Breda	0:00
	QZ Watermunt 85 4823MG Breda	0:00
	R Grintweg 31 4782AC Moerdijk	0:00
	RA Waterviolier 5 4823MA Breda	0:00
	RB Waterlelie 7 4823MT Breda	0:00
	RC Watermunt 83 4823MG Breda	0:00
	RD Waterlelie 31 4823MT Breda	0:00
	RE Watermunt 81 4823MG Breda	0:00
	RF Waterlelie 9 4823MT Breda	0:00
	RG Watermunt 79 4823MG Breda	0:00
	RH Waterlelie 29 4823MT Breda	0:00
	RI Waterlelie 11 4823MT Breda	0:00
	RJ Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	0:00
	RK Watermunt 72 4823MG Breda	0:00
	RL Waterviolier 7 4823MA Breda	0:00
	RM Watermunt 77 4823MG Breda	0:00
	RN Watermunt 70 4823MG Breda	0:00
	RO Waterlelie 27 4823MT Breda	0:00
	RP Watermunt 75 4823MG Breda	0:00
	RQ Waterlelie 13 4823MT Breda	0:00
	RR Watermunt 68 4823MG Breda	0:00
	RS Watermunt 73 4823MG Breda	0:00
	RT Waterlelie 25 4823MT Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	RU Watermunt 66 4823MG Breda	0:00
	RV Waterlelie 15 4823MT Breda	0:00
	RW Watermunt 71 4823MG Breda	0:00
	RX Waterlelie 16 4823MT Breda	0:00
	RY Watermunt 64 4823MG Breda	0:00
	RZ Waterlelie 23 4823MT Breda	0:00
	S Grintweg 43 4782AC Moerdijk	0:00
	SA Watermunt 69 4823MG Breda	0:00
	SB Watermunt 62 4823MG Breda	0:00
	SC Watermunt 67 4823MG Breda	0:00
	SD Moeraszegge 67 4823MH Breda	0:00
	SE Watermunt 60 4823MG Breda	0:00
	SF Waterlelie 21 4823MT Breda	0:00
	SG Waterviolier 9 4823MA Breda	0:00
	SH Watermunt 65 4823MG Breda	0:00
	SI Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	0:00
	SJ Moeraszegge 65 4823MH Breda	0:00
	SK Watermunt 58 4823MG Breda	0:00
	SL Waterlelie 2 4823MT Breda	0:00
	SM Watermunt 63 4823MG Breda	0:00
	SN Waterlelie 19 4823MT Breda	0:00
	SO Moeraszegge 63 4823MH Breda	0:00
	SP Watermunt 56 4823MG Breda	0:00
	SQ Waterlelie 14 4823MT Breda	0:00
	SR Moeraszegge 61 4823MH Breda	0:00
	SS Watermunt 61 4823MG Breda	0:00
	ST Watermunt 54 4823MG Breda	0:00
	SU Waterlelie 17 4823MT Breda	0:00
	SV Waterviolier 11 4823MA Breda	0:00
	SW Watermunt 59 4823MG Breda	0:00
	SX Moeraszegge 59 4823MH Breda	0:00
	SY Watermunt 52 4823MG Breda	0:00
	SZ Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	0:00
	T Grintweg 33 4782AC Moerdijk	0:00
	TA Moeraszegge 57 4823MH Breda	0:00
	TB Watermunt 57 4823MG Breda	0:00
	TC Watermunt 50 4823MG Breda	0:00
	TD Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	0:00
	TE Waterlelie 4 4823MT Breda	0:00
	TF Moeraszegge 55 4823MH Breda	0:00
	TG Watermunt 55 4823MG Breda	0:00
	TH Watermunt 48 4823MG Breda	0:00
	TI Waterlelie 12 4823MT Breda	0:00
	TJ Moeraszegge 53 4823MH Breda	0:00
	TK Waterviolier 13 4823MA Breda	0:00
	TL Watermunt 53 4823MG Breda	0:00
	TM Watermunt 46 4823MG Breda	0:00
	TN Moeraszegge 51 4823MH Breda	0:00
	TO Watermunt 44 4823MG Breda	0:00
	TP Zwanebloem 2 4823MV Breda	0:00
	TQ Waterlelie 6 4823MT Breda	0:00
	TR Moeraszegge 49 4823MH Breda	0:00
	TS Watermunt 42 4823MG Breda	0:00
	TT Moeraszegge 47 4823MH Breda	0:00
	TU Waterlelie 10 4823MT Breda	0:00
	TV Waterviolier 15 4823MA Breda	0:00
	TW Watermunt 40 4823MG Breda	0:00
	TX Schippersslagen 162 4823LD Breda	0:00
	TY Moeraszegge 45 4823MH Breda	0:00
	TZ Schippersslagen 160 4823LD Breda	0:00
	U Grintweg 45 4782AC Moerdijk	0:00
	UA Watermunt 38 4823MG Breda	0:00
	UB Schippersslagen 164 4823LD Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	0:00
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	0:00
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	0:00
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	0:00
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	0:00
UH	Schippersslagen 156 4823LD Breda	0:00
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	0:00
UJ	Schippersslagen 168 4823LD Breda	0:00
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	0:00
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	0:00
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	0:00
UN	Schippersslagen 170 4823LD Breda	0:00
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	0:00
UP	Schippersslagen 154 4823LD Breda	0:00
UQ	Schippersslagen 172 4823LD Breda	0:00
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	0:00
US	Schippersslagen 174 4823LD Breda	0:00
UT	Schippersslagen 152 4823LD Breda	0:00
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	0:00
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	0:00
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	0:00
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	0:00
UY	Schippersslagen 150 4823LD Breda	0:00
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	0:00
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
VA	Schippersslagen 148 4823LD Breda	0:00
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	0:00
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	0:00
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	0:00
VE	Schippersslagen 176 4823LD Breda	0:00
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	0:00
VG	Schippersslagen 146 4823LD Breda	0:00
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	0:00
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	0:00
VJ	Schippersslagen 144 4823LD Breda	0:00
VK	Schippersslagen 178 4823LD Breda	0:00
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	0:00
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	0:00
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	0:00
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	0:00
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	0:00
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	0:00
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	0:00
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	0:00
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	0:00
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	0:00
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	0:00
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	0:00
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	0:00
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	0:00
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	0:00
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	0:00
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	0:00
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	0:00
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	0:00
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	0:00
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	0:00
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	0:00
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	0:00
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	0:00
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	0:00
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	0:00
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	0:00
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	0:00
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	0:00
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	0:00
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	0:00
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	0:00
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	0:00
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	0:00
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	0:00
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	0:00
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	0:00
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	0:00
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	0:00
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	0:00
	X Grintweg 47 4782AC Moerdijk	0:00
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	0:00
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	0:00
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	0:00
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	0:00
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	0:00
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	0:00
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	0:00
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	0:00
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	0:00
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	0:00
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	0:00
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	0:00
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	0:00
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	0:00
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	0:00
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	0:00
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	0:00
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	0:00
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	0:00
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	0:00
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	0:00
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	0:00
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	0:00
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	0:00
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	0:00
	Y Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	0:00
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	0:00
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	0:00
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	0:00
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	0:00
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	0:00
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	0:00
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	0:00
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	0:00
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	0:00
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	0:00
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	0:00
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	0:00
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	0:00
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	0:00
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	0:00
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	0:00
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	0:00
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	0:00
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	YU Ronde Slagen 1 4823LG Breda	0:00
	YV Schipperslagen 120 4823LC Breda	0:00
	YW Lange Slagen 33 4823LK Breda	0:00
	YX Zwanebloem 20 4823MV Breda	0:00
	YY Ronde Slagen 6 4823LG Breda	0:00
	YZ Smalle Slagen 15 4823LE Breda	0:00
	Z Grintweg 37 4782AC Moerdijk	0:00
	ZA Rechte Slagen 7 4823LH Breda	0:00
	ZB Schipperslagen 118 4823LC Breda	0:00
	ZC Moeraszegge 9 4823MH Breda	0:00
	ZD Waterviolier 29 4823MA Breda	0:00
	ZE Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	0:00
	ZF Rechte Slagen 5 4823LH Breda	0:00
	ZG Schipperslagen 116 4823LC Breda	0:00
	ZH Lange Slagen 31 4823LK Breda	0:00
	ZI Smalle Slagen 13 4823LE Breda	0:00
	ZJ Moeraszegge 7 4823MH Breda	0:00
	ZK Schipperslagen 114 4823LC Breda	0:00
	ZL Dotterbloem 4 4823MX Breda	0:00
	ZM Ronde Slagen 4 4823LG Breda	0:00
	ZN Smalle Slagen 11 4823LE Breda	0:00
	ZO Lange Slagen 50 4823LJ Breda	0:00
	ZP Schipperslagen 112 4823LC Breda	0:00
	ZQ Lange Slagen 29 4823LK Breda	0:00
	ZR Ronde Slagen 2 4823LG Breda	0:00
	ZS Zwanebloem 18 4823MV Breda	0:00
	ZT Rechte Slagen 20 4823LH Breda	0:00
	ZU Moeraszegge 5 4823MH Breda	0:00
	ZV Rechte Slagen 3 4823LH Breda	0:00
	ZW Schipperslagen 110 4823LC Breda	0:00
	ZX Smalle Slagen 9 4823LE Breda	0:00
	ZY Waterviolier 31 4823MA Breda	0:00
	<td>0:00</td>	0:00

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]	Expected [h/year]
1	E - 4	536:17	120:31
2	E - 5	552:29	99:07
3	E - 6	269:34	51:38

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen belgie

Assumptions for shadow calculations

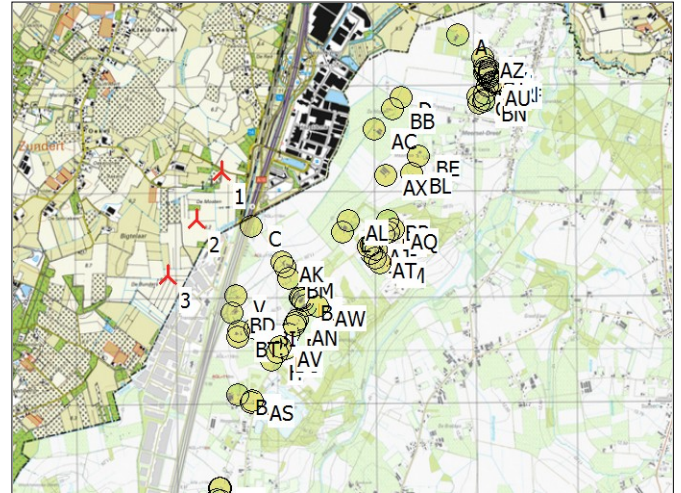
Maximum distance for influence
 Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
 Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °
 Day step for calculation 1 days
 Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []
 Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
 2,40 2,94 4,49 6,56 6,85 7,41 6,97 5,90 5,31 4,06 2,06 1,91

Operational time
 N NNE ENE E ESE SSE S SSW WSW W WNW NNW Sum
 700 688 536 405 430 421 739 1.495 1.147 813 601 352 8.327
 Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in
 Dutch Stereo-RD/NAP 2000



Scale 1:75.000
 New WTG Shadow receptor

WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type						Shadow data	
				Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	109.472	389.193	0,0 E - 4	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
2	109.217	388.740	0,0 E - 5	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4
3	108.924	388.217	0,0 E - 6	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
A	A	111.836	390.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	B	112.108	390.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	C	109.764	388.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	D	111.274	389.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	E	110.673	388.612	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	F	110.126	387.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	G	112.039	389.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	H	109.956	387.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	I	110.932	388.465	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	J	109.897	387.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	K	110.260	387.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	L	109.425	386.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	M	110.200	387.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	N	110.217	387.781	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	O	109.395	386.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	P	111.087	388.590	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Q	110.095	387.512	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	R	112.230	390.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	S	112.142	390.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	T	110.100	388.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	U	112.104	390.108	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	V	109.605	388.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	W	110.304	387.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
X	X	112.247	390.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Y	112.040	389.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Z	109.434	386.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	AA	112.153	390.119	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	AB	112.104	389.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	AC	111.000	389.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	AD	110.959	388.402	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	AE	112.116	390.129	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen belgie

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
AF	AG	112.265	389.998	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	AH	109.795	387.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	AI	112.194	390.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	AJ	111.138	388.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	AK	110.959	388.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	AL	110.073	388.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	AM	110.735	388.713	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	AN	111.049	388.309	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	AP	110.186	387.727	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	AQ	109.441	386.195	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	AR	112.147	390.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	AS	111.179	388.630	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	AT	112.177	390.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	AU	109.758	387.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	AV	111.001	388.362	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	AW	112.135	389.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	AX	110.041	387.529	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	AY	110.424	387.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	AZ	111.108	389.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	BA	112.114	390.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	BB	112.086	390.248	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	BC	109.617	387.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	BD	111.179	389.770	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	BE	112.157	390.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	BF	109.566	387.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	BG	111.433	389.325	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	BH	111.004	388.441	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	BI	112.153	390.099	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	BJ	112.212	390.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	BK	109.836	387.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	BL	110.274	387.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	BM	110.251	387.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	BN	111.371	389.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	BO	110.132	388.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	BP	112.090	389.838	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	BQ	110.018	387.478	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	BR	111.126	388.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	BS	109.637	387.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	BT	109.755	387.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	BU	112.107	389.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	BV	109.618	387.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

Shadow, expected values

No.	Name	Shadow hours per year [h/year]
A	A	0:00
B	B	0:00
C	C	27:59
D	D	0:00
E	E	9:40
F	F	5:49
G	G	0:00
H	H	0:00
I	I	4:43
J	J	9:17
K	K	4:28
L	L	0:00
M	M	3:28
N	N	3:15
O	O	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen belgie

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Name	Shadow hours per year [h/year]
	P P	2:58
	Q Q	6:13
	R R	0:00
	S S	0:00
	T T	14:41
	U U	0:00
	V V	17:55
	W W	3:03
	X X	0:00
	Y Y	0:00
	Z Z	0:00
	AA AA	0:00
	AB AB	0:00
	AC AC	1:41
	AD AE	4:56
	AE AF	0:00
	AF AG	0:00
	AG AH	8:32
	AH AI	0:00
	AI AJ	1:37
	AJ AK	4:17
	AK AL	15:56
	AL AM	6:47
	AM AN	4:36
	AN AP	3:45
	AO AQ	0:00
	AP AR	0:00
	AQ AS	1:28
	AR AT	0:00
	AS AU	0:00
	AT AV	4:41
	AU AW	0:00
	AV AX	6:01
	AW AY	4:47
	AX AZ	1:39
	AY BA	0:00
	AZ BB	0:00
	BA BC	0:00
	BB BD	1:11
	BC BE	0:00
	BD BF	9:54
	BE BG	0:00
	BF BH	4:01
	BG BI	0:00
	BH BJ	0:00
	BI BK	9:58
	BJ BL	3:54
	BK BM	4:37
	BL BN	1:03
	BM BO	10:27
	BN BP	0:00
	BO BQ	3:31
	BP BR	1:36
	BQ BS	0:00
	BR BT	0:00
	BS BU	0:00
	BT BV	0:00

Project:

16095 A16 Slagschaduw - 180209 Vergunningen

Description:

PlanMER A16

Licensed user:

Bosch & Van Rijn
Groenmarktstraat 56
NL-3521 AV Utrecht
+31 6 51 71 04 93
Hans / hans@boschenvanrijn.nl
Calculated:
1-3-2018 11:45/3.1.617

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Eneco BCT woningen belgie

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]	Expected [h/year]
1	E - 4	77:01	17:15
2	E - 5	190:58	44:13
3	E - 6	237:21	53:03

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

'E-7 Raedthuys'

Ondergrens

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence

Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade

Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °

Day step for calculation 1 days

Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2,40	2,94	4,49	6,56	6,85	7,41	6,97	5,90	5,31	4,06	2,06	1,91

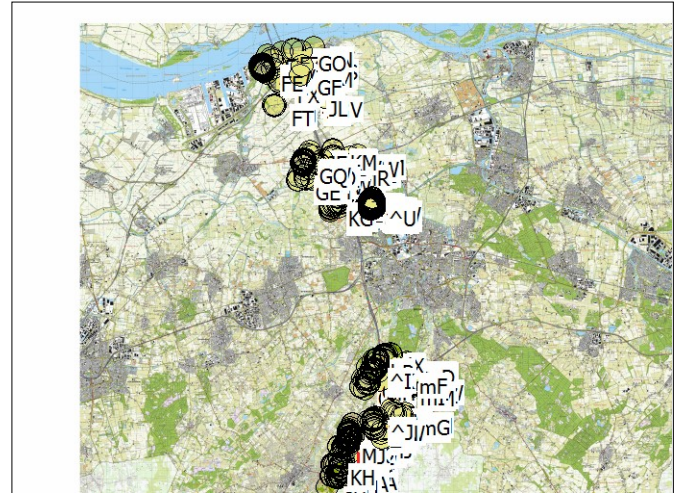
Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
700	688	536	405	430	421	739	1.495	1.147	813	601	352	8.327

Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in

Dutch Stereo-RD/NAP 2000



Scale 1:500.000

▲ New WTG

● Shadow receptor

WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
				Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	108.665	387.771	0,0 E - 7	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	109.650	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[B	Schipperslagen 108 4823LC Breda	109.650	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	109.650	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	109.651	404.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	109.652	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[F	Schipperslagen 106 4823LC Breda	109.653	403.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	109.653	404.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	109.655	403.780	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[I	Schipperslagen 104 4823LC Breda	109.656	403.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	109.658	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	109.658	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	109.658	404.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	109.659	404.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	109.661	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	109.661	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	109.661	404.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	109.662	404.011	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	109.663	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	109.666	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	109.666	404.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	109.666	393.485	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[V	Schipperslagen 102 4823LC Breda	109.667	403.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	109.669	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	109.669	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	109.669	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Z	Schipperslagen 100 4823LC Breda	109.669	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\A	Kromme Slagen 17 4823LJ Breda	109.670	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	109.671	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	109.671	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\D	Schipperslagen 98 4823LC Breda	109.672	403.843	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	109.674	404.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\F	Schipperslagen 96 4823LC Breda	109.675	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	109.675	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	109.675	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	109.676	403.900	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	109.677	404.379	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	109.677	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	109.678	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	109.678	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	109.680	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	109.680	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	109.681	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	109.682	404.305	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	109.682	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	109.682	404.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	109.682	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	109.683	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	109.684	403.991	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	109.685	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	109.686	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	109.687	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Z	Kromme Slagen 16 4823LH Breda	109.687	404.089	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	109.687	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	109.688	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	109.689	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	109.690	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	109.691	403.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.692	390.577	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	109.692	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	109.693	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	109.693	404.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	109.693	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	109.696	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	109.696	404.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	109.696	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	109.697	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	109.697	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	109.697	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	109.697	404.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	109.697	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	109.699	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	109.700	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	109.701	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	109.702	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	109.703	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]X	Fonteinakruid 1 4823MZ Breda	109.705	404.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	109.705	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	109.706	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	109.707	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	109.708	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	109.709	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	109.709	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	109.710	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	109.710	404.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	109.710	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	109.712	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	109.712	393.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.712	390.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	109.713	404.106	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	109.714	404.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	109.714	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	109.714	390.447	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	109.714	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	109.715	404.191	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	109.716	404.120	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	109.717	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	109.720	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	109.720	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	109.721	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	109.721	404.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	109.722	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	109.722	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	109.723	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	109.723	404.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	109.723	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	109.723	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	109.725	404.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	109.726	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	109.726	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	109.727	403.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	109.727	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.727	390.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	109.727	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	109.728	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	109.730	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	109.730	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	109.731	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	109.731	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	109.731	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.732	390.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	109.734	404.157	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	109.734	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	109.734	403.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	109.734	403.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	109.736	404.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	109.736	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	109.737	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	109.738	403.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	109.738	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	109.740	404.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	109.741	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	109.741	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	109.741	403.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	109.742	403.983	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	109.742	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	109.742	404.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	109.743	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	109.745	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	109.746	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	109.746	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.750	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	109.750	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	109.751	390.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	109.751	404.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	109.752	390.642	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	109.752	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	109.753	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	109.754	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	109.755	403.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	109.757	403.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	109.757	404.135	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	109.759	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`W	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.759	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	109.759	404.356	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	109.760	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	109.761	403.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	102.428	412.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.487	412.692	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	109.762	403.863	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.490	412.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	109.762	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	109.763	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	102.503	412.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	109.764	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	102.507	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	102.508	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	109.764	404.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	102.508	412.797	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	109.765	389.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.509	412.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	109.766	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	102.511	412.657	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	109.767	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	109.767	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	102.520	412.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	102.522	412.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	109.767	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	102.523	412.710	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	109.767	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	102.524	412.853	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	109.768	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	102.525	412.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	109.768	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	102.529	412.690	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	109.770	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	109.771	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	102.531	412.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	102.534	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	109.771	404.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	109.772	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	102.534	412.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	102.535	412.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	109.773	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	102.538	412.696	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	109.774	404.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	102.539	412.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	109.774	404.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	102.542	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	109.774	404.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	109.775	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	102.545	412.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	109.775	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	102.547	412.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	102.548	412.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	109.776	404.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	102.549	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	109.776	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	109.776	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	102.551	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	102.433	412.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	102.552	412.701	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	109.777	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	102.554	412.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	109.777	404.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	109.778	404.159	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	102.555	412.732	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	102.556	412.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	109.778	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	102.556	412.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	109.779	404.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	109.780	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	102.560	412.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	109.780	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	102.561	412.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	109.780	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	102.567	412.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bl	Brede Slagen 14 4823LM Breda	109.781	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	102.568	412.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bj	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	109.781	404.222	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	102.570	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	102.573	412.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.781	393.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	109.781	404.162	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	102.573	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	109.784	404.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	102.575	412.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	102.577	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bN	Schipperslagen 1 4823LB Breda	109.784	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	102.579	412.711	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	109.785	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	102.580	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	109.785	394.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	109.786	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	102.580	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	102.581	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.787	393.704	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	109.788	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	102.581	412.640	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	109.788	404.170	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	102.584	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	102.584	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	109.788	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	102.586	412.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	109.789	404.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	102.587	412.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	109.789	404.214	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	109.791	404.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	102.588	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	102.588	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	109.791	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bZ	Fonteinakruid 10 4823MZ Breda	109.791	404.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	102.588	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	102.439	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	102.590	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ca	Korte Slagen 4 4823LN Breda	109.791	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	102.592	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	109.792	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	102.592	412.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	109.792	404.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	109.794	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	102.592	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	109.794	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	102.595	412.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	102.597	412.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	109.795	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	109.795	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	102.598	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ch	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	109.795	404.209	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	102.599	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cl	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	109.796	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	102.600	412.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	109.796	404.100	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	102.601	412.784	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	102.602	412.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	109.797	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	102.603	412.586	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	109.797	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	102.604	412.718	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	109.798	404.470	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	102.605	412.676	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	109.798	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	109.799	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	102.605	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	109.800	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	102.606	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	102.607	412.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	109.800	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	102.607	412.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	109.800	404.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	109.800	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	102.608	412.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	102.609	412.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	109.801	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	102.610	412.669	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	109.801	403.834	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	102.611	412.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	109.802	404.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	102.611	412.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	109.803	404.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	109.803	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	102.611	412.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	109.804	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	102.612	412.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	102.613	412.851	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	109.804	389.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	102.439	412.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	102.613	412.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	109.804	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	102.615	412.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	109.805	404.464	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	102.615	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	109.805	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	102.616	412.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	109.806	403.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	102.618	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	109.808	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	102.619	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	109.808	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	109.808	404.090	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	102.620	412.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	109.809	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	102.620	412.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	109.810	404.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	102.622	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	102.623	412.599	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	109.811	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	109.812	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	102.623	412.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	102.623	412.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	109.812	404.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	109.812	404.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	102.625	413.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	102.625	412.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	109.812	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	102.627	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	109.814	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	109.815	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	102.627	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	102.629	412.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	109.816	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	109.816	404.240	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	102.630	412.684	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	102.631	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	109.816	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	109.816	389.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	102.632	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	102.632	412.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	109.818	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	109.819	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	102.635	412.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	102.635	412.968	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	109.819	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	102.636	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	109.820	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	109.822	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	102.637	412.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	102.639	412.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	109.822	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	102.440	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	102.640	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	109.823	404.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	109.824	404.183	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	102.643	412.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	102.644	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	109.824	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	109.824	404.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	102.644	412.665	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	109.827	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	102.646	412.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	102.648	412.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	109.828	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	102.649	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	109.829	404.229	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	109.830	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	102.651	412.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	102.652	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	109.832	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	102.652	412.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	109.832	404.124	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	102.655	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eK	Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	109.832	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	109.832	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	102.656	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	109.835	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	102.657	412.614	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	109.835	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	102.657	412.854	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	102.659	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	109.836	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	102.660	412.649	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	109.836	404.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	109.836	404.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	102.662	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	109.837	404.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	102.667	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	102.667	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	109.838	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.838	393.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	102.671	412.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	109.840	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	102.671	412.593	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	102.672	412.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	109.840	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	109.841	403.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	102.677	412.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	109.841	404.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	102.678	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	109.842	404.009	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.680	412.588	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.682	412.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	109.843	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	102.444	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	109.844	404.096	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	102.686	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	109.844	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	102.693	412.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	109.845	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	102.695	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	102.701	412.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	109.845	404.296	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	109.845	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	102.705	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	109.846	404.005	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	102.707	412.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	102.710	412.557	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	109.846	390.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	109.847	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	102.713	412.587	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	102.717	412.551	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	109.847	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	102.738	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	109.848	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	102.749	412.524	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	109.848	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	102.754	412.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	109.850	404.301	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	102.762	412.539	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	109.850	404.002	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	109.850	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	102.852	412.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	109.852	390.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	109.853	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	103.218	413.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	109.854	403.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	103.225	412.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	103.258	413.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	109.854	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	103.289	410.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	109.855	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	103.355	410.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	109.855	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	109.856	404.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	103.397	410.403	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	103.423	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	109.856	404.109	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	103.599	411.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	109.858	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	109.858	404.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.752	411.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.813	411.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	109.859	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	103.876	413.741	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	109.859	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	102.445	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	109.860	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	104.616	413.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	109.860	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	104.702	413.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	104.818	405.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	109.861	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
					[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	109.862	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	104.884	405.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	104.892	405.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	109.863	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	105.063	412.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	109.863	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gG	Donkslagen 17 4823KE Breda	109.864	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	105.112	406.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	105.131	406.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	109.864	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	105.132	406.731	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	109.864	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	105.154	406.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	109.864	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	109.866	403.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.154	406.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	109.866	404.038	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.155	406.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gM	Weideslagen 16 4823KB Breda	109.867	403.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	105.157	406.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	109.868	404.079	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	105.160	406.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	105.164	413.812	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	109.868	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.171	406.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	109.870	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.179	406.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	109.871	394.253	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	105.180	406.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	109.871	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	109.871	404.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	105.182	406.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	105.182	406.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	109.871	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	109.872	404.084	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	105.185	406.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	109.872	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	105.185	406.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	105.186	406.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	109.875	404.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	109.876	404.328	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	105.189	406.766	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	105.190	406.648	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gY	Overkroetenlaan 65 4823KB Breda	109.876	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	109.877	404.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	105.192	406.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	102.447	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	109.878	404.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	105.193	406.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	105.196	406.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	109.879	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	105.198	406.728	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	109.880	404.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	109.881	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	105.200	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	105.200	406.716	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	109.881	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	105.202	406.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hF	Weideslagen 5 4823KJ Breda	109.881	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hG	Weideslagen 20 4823KJ Breda	109.882	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	105.210	406.628	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hH	Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	109.882	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HH	Zuidijk 68 4771RM Langeweg	105.217	406.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Zuidijk 59 4771RJ Langeweg	105.219	406.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
hI	Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	109.885	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hJ	Weideslagen 7 4823KJ Breda	109.885	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	105.221	406.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hK	Weideslagen 22 4823KJ Breda	109.886	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	105.227	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	105.229	406.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hL	Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	109.886	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hM	Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	109.886	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	105.234	406.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	105.236	406.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hN	Keislagen 5 4823KN Breda	109.887	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HO	Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	105.243	406.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hO	Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	109.888	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hP	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	109.889	393.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HP	Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	105.245	406.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hQ	Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	109.889	404.103	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	105.247	406.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	105.256	406.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hR	Donkslagen 23 4823KG Breda	109.890	403.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	105.260	406.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hS	Weideslagen 24 4823KJ Breda	109.890	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hT	Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	109.890	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	105.261	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	105.262	406.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hU	Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	109.891	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hV	Keislagen 7 4823KN Breda	109.892	404.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	105.265	406.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	105.265	406.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hW	Donkslagen 25 4823KG Breda	109.892	403.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hX	Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	109.893	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	105.266	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	105.270	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hY	Bergslagen 2 4823KK Breda	109.893	404.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	105.274	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	109.894	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk	102.452	412.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.277	412.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda	109.894	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda	109.895	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Zuidelijk 79 4771RK Langeweg	105.285	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda	109.895	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	105.300	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	105.302	406.348	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	109.897	404.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	105.305	412.670	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.898	393.678	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda	109.898	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg	105.306	406.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg	105.309	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda	109.898	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iH	Keislagen 2 4823KL Breda	109.898	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg	105.315	406.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iI	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	109.898	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	105.316	405.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iJ	Weideslagen 11 4823KJ Breda	109.899	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Zuidelijk 76 4771RM Langeweg	105.318	406.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Zuidelijk 83 4771RK Langeweg	105.321	406.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	109.900	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	105.324	411.095	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	109.902	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	105.327	406.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	109.902	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	105.331	406.918	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	109.903	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
iO	Zuidelijk 78 4771RM Langeweg	105.336	406.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	109.903	404.251	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	109.904	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Zuidelijk 85 4771RK Langeweg	105.336	406.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	105.350	406.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	109.905	403.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	109.907	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	105.365	411.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	109.907	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	105.415	412.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	105.422	405.707	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	109.908	404.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	109.908	403.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	105.439	405.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.501	410.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	109.909	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	109.909	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.528	410.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.575	407.268	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	109.910	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	105.593	412.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	109.911	404.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	109.911	404.127	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	105.627	412.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	102.452	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	105.646	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Donkslagen 37 4823KG Breda	109.911	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.649	410.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	109.913	404.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	105.691	406.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	109.914	403.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	109.914	404.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	105.694	407.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	109.915	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.698	407.452	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.734	413.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	109.917	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.734	410.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Bergslagen 10 4823KK Breda	109.920	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	105.787	405.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	109.920	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	109.923	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.809	410.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.830	410.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	109.923	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	109.924	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	105.841	407.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.871	410.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Bergslagen 12 4823KK Breda	109.925	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	105.872	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	109.926	394.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Donkslagen 32 4823KE Breda	109.927	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	105.975	414.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	109.928	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	106.056	406.532	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	106.298	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	109.932	404.233	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	106.319	406.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Weideslagen 19 4823KJ Breda	109.935	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Donkslagen 57 4823KG Breda	109.936	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	106.335	412.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Bergslagen 9 4823KK Breda	109.937	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	106.427	413.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	109.937	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
JT	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	106.510	406.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Meirseweg 54 4881MJ Zundert	106.593	386.277	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jU	Donkslagen 34 4823KE Breda	109.939	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	106.686	410.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jV	Bergslagen 14 4823KK Breda	109.939	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Markweg 1 4772PJ Langeweg	106.792	406.027	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jW	Bergslagen 11 4823KK Breda	109.941	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Waaibergstraat 21 4881NB Zundert	106.852	387.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jX	Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	109.941	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jY	Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	109.947	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Waaibergstraat 21 4881NB Zundert	106.928	387.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jZ	Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	109.948	404.168	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	106.963	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Steenweg 58 4781AR Moerdijk	102.459	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KA	Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	106.966	403.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kA	Bergslagen 16 4823KK Breda	109.949	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kB	Bergslagen 13 4823KK Breda	109.950	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KB	Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	106.970	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	106.977	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kC	Donkslagen 55 4823KG Breda	109.950	404.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	106.978	387.730	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kD	Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	109.952	404.173	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	106.985	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kE	Bergslagen 15 4823KK Breda	109.955	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	107.018	403.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kF	Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	109.956	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	107.023	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kG	Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	109.957	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kH	Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	109.960	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	107.023	387.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	107.061	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kI	Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	109.960	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	107.122	407.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kJ	Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	109.963	404.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	107.166	387.733	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kK	Donkslagen 53 4823KG Breda	109.963	404.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KL	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	107.170	386.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kL	Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	109.964	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	107.173	407.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kM	Overesebaan 22 4891RG Rijsbergen	109.964	393.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	107.186	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kN	Bergslagen 17 4823KK Breda	109.966	404.033	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	107.187	407.597	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kO	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	109.966	390.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kP	Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	109.971	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	107.207	386.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kQ	Donkslagen 51 4823KG Breda	109.976	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	107.212	407.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kR	Vormslagen 1 4823KP Breda	109.979	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Waaibergstraat 14 4881NC Zundert	107.217	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	107.228	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kS	Vormslagen 3 4823KP Breda	109.981	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	107.233	407.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	109.983	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Vormslagen 7 4823KP Breda	109.986	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	107.249	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kV	Vormslagen 9 4823KP Breda	109.989	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	107.284	387.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	107.299	407.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kW	Donkslagen 49 4823KG Breda	109.991	404.060	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Waaibergstraat 16 4881NC Zundert	107.339	386.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	109.992	404.115	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	107.354	387.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	109.995	394.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
KZ	Waaijenbergstraat 25 4881NB Zundert	107.380	387.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	109.995	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	102.462	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	107.409	388.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	110.000	404.126	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	110.015	394.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Waaijenbergstraat 29 4881NB Zundert	107.418	386.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	110.044	393.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	107.422	404.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	110.061	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Laarse Heistraat 8 4881NB Zundert	107.433	388.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	107.433	388.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	110.082	394.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	110.086	394.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Waaijenbergstraat 41 4881NB Zundert	107.436	387.434	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Laarse Heistraat 10 4881NB Zundert	107.441	388.140	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	110.088	393.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	107.442	387.639	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	110.189	392.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	110.243	389.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Waaijenbergstraat 18 4881NC Zundert	107.444	386.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	110.256	389.364	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	107.445	387.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	110.316	389.808	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Waaijenbergstraat 27 4881NB Zundert	107.452	387.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.441	394.338	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Waaijenbergstraat 43 4881NB Zundert	107.469	387.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	107.474	404.810	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	110.453	394.473	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	110.456	394.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.497	404.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	110.457	394.520	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.499	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.467	394.344	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	107.500	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	107.504	404.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	110.471	394.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Waaijenbergstraat 31 4881NB Zundert	107.507	386.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	110.479	394.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	110.522	394.617	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.511	404.568	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	107.536	403.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	110.530	394.541	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	107.558	406.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	110.589	394.480	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.587	386.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	110.646	394.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	107.587	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	110.923	391.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda	110.934	394.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.592	387.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Marellenweg 8 4836BH Breda	110.963	394.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.604	387.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	110.971	390.964	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	107.683	388.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	102.462	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Waaijenbergstraat 33 4881NB Zundert	107.697	387.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	111.084	390.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	111.166	390.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.703	387.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	107.709	388.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	111.396	390.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	107.730	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	111.594	392.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	111.611	390.807	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Waaijenbergstraat 35 4881NB Zundert	107.747	387.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	111.629	393.419	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	107.748	406.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	107.772	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	111.641	390.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	107.774	388.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	111.662	390.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.700	392.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	107.804	406.503	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	107.808	389.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	111.730	393.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.860	389.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.732	392.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	111.766	392.981	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	107.887	404.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.828	392.585	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	107.890	404.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	107.892	404.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	111.829	390.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.926	389.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.878	392.638	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	107.981	388.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	111.927	392.641	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	111.992	394.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.983	389.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	112.061	393.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	107.987	406.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	112.067	393.518	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.991	389.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	108.034	389.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	112.133	393.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.034	389.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	112.156	394.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.178	392.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.037	389.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.194	392.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	108.041	389.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	108.044	388.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.243	392.772	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	108.048	389.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.263	392.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.273	392.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	108.059	389.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	102.465	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	108.067	389.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.282	392.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	108.078	389.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	112.322	392.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.348	392.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	108.085	388.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.089	389.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	112.367	393.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.092	389.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.388	392.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	108.092	389.629	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	112.410	392.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.094	389.679	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.099	389.815	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.101	389.352	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.104	389.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	108.110	389.237	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.113	389.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.114	389.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	108.127	389.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	108.129	389.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	108.155	389.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	108.164	390.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	108.254	389.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	108.268	406.600	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	108.276	387.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.276	388.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	108.306	388.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	108.321	407.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	108.321	388.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	108.338	390.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	108.347	389.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	102.471	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	108.369	387.367	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	108.380	389.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	108.381	390.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	108.494	389.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	108.500	389.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	108.568	406.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	108.611	406.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	108.627	406.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	108.656	389.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	108.702	389.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	108.778	389.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	108.819	404.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	108.831	407.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	108.833	404.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	108.833	389.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.845	404.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.858	404.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Kaarschotsestraat 9 4891SE Rijsbergen	108.918	392.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	108.932	389.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Kaarschotsestraat 11 4891SE Rijsbergen	108.936	392.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	108.955	389.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.063	393.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	109.136	392.482	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	109.159	404.351	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.165	393.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	109.230	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	102.473	412.742	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	109.230	404.215	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	109.270	393.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	109.318	392.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	109.321	403.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	109.327	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	109.331	393.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	109.334	403.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	109.340	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	109.341	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	109.346	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	109.347	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	109.351	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	109.355	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	109.359	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	109.363	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	109.365	403.952	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	109.367	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	109.369	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	109.371	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	109.373	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	109.375	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	109.378	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	109.379	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
					[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	109.380	390.446	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	109.382	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	109.382	392.801	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	102.474	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	109.383	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	109.386	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	109.387	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	109.391	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	109.391	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	109.392	393.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	109.395	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	109.395	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	109.396	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	109.399	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	109.400	403.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	109.403	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	109.408	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	109.412	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	109.413	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	109.416	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	109.418	392.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	109.420	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	109.425	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	109.428	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	109.429	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	109.429	404.102	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	109.435	404.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	109.442	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	109.442	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	109.446	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	102.475	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	109.448	404.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	109.448	404.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	109.451	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	109.454	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	109.455	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	109.455	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	109.459	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	109.460	404.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	109.461	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	109.462	392.811	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	109.462	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	109.463	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	109.463	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	109.466	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	109.467	404.082	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	109.468	403.860	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	109.468	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	109.470	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	109.472	403.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	109.473	404.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	109.474	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	109.475	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	109.476	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	109.478	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	109.478	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	109.480	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	102.477	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	109.480	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	109.482	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	109.485	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	109.486	403.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	109.487	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	109.487	404.064	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	109.488	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	109.489	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	109.489	392.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	109.490	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	109.491	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	109.491	404.006	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	109.493	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	109.493	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	109.494	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	109.494	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	109.496	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	109.498	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	109.498	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	109.499	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	109.500	404.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	109.500	404.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	109.501	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	109.502	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	109.503	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	109.504	393.450	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	102.478	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	109.506	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	109.506	403.826	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	109.507	403.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	109.508	393.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	109.508	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	109.510	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	109.510	403.822	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	109.511	403.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	109.511	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	109.514	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	109.514	404.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	109.514	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	109.515	403.859	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	109.518	403.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	109.519	403.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	109.519	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	109.520	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	109.522	403.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	109.523	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	109.526	403.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	109.526	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	109.526	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	109.527	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	109.529	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	109.530	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	109.531	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	102.480	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	109.531	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	109.531	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	109.532	404.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	109.533	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	109.533	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	109.534	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	109.535	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UH	Schippersslagen 156 4823LD Breda	109.535	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	109.536	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UJ	Schippersslagen 168 4823LD Breda	109.536	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	109.536	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	109.537	404.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	109.538	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UN	Schippersslagen 170 4823LD Breda	109.538	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	109.539	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UP	Schippersslagen 154 4823LD Breda	109.540	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
UQ	Schippersslagen 172 4823LD Breda	109.540	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	109.542	403.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
US	Schippersslagen 174 4823LD Breda	109.542	403.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UT	Schippersslagen 152 4823LD Breda	109.544	403.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	109.544	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	109.546	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	109.548	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	109.549	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UY	Schippersslagen 150 4823LD Breda	109.549	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	109.550	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.481	412.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VA	Schippersslagen 148 4823LD Breda	109.553	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	109.553	404.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	109.554	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	109.554	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VE	Schippersslagen 176 4823LD Breda	109.556	403.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	109.556	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VG	Schippersslagen 146 4823LD Breda	109.556	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	109.558	403.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	109.558	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VJ	Schippersslagen 144 4823LD Breda	109.559	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VK	Schippersslagen 178 4823LD Breda	109.559	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	109.561	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	109.562	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	109.563	403.988	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	109.563	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	109.564	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	109.566	403.813	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	109.567	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	109.567	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	109.567	403.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	109.568	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	109.568	404.143	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	109.569	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	109.570	403.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	109.571	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	109.573	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	102.481	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	109.573	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	109.574	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	109.575	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	109.576	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	109.577	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	109.577	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	109.577	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	109.578	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	109.579	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	109.580	403.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	109.580	404.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	109.581	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	109.582	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	109.582	403.798	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	109.584	403.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	109.585	403.842	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	109.586	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	109.586	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	109.586	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	109.586	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	109.588	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	109.588	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.588	390.432	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	109.588	403.977	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	109.589	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	109.589	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	102.482	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	109.589	404.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	109.590	403.791	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.591	390.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	109.592	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	109.592	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	109.592	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	109.592	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	109.593	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	109.593	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	109.596	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	109.596	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	109.597	404.019	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	109.597	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	109.598	403.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	109.599	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	109.600	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	109.600	404.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	109.601	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	109.602	403.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	109.603	393.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	109.603	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	109.604	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	109.605	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	109.605	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	109.605	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	109.606	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.484	412.699	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	109.608	403.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	109.609	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	109.609	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	109.609	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	109.611	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	109.613	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	109.613	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	109.614	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	109.614	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	109.617	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	109.617	404.000	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	109.618	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	109.618	403.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	109.619	403.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	109.621	404.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	109.621	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	109.621	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	109.623	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	109.623	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YT	Lange Slagen 52 4823LH Breda	109.625	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	109.625	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	109.626	403.886	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	109.626	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YX	Zwanebloem 20 4823MV Breda	109.627	404.190	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YY	Ronde Slagen 6 4823LG Breda	109.627	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YZ	Smalle Slagen 15 4823LE Breda	109.628	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Grintweg 37 4782AC Moerdijk	102.484	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZA	Rechte Slagen 7 4823LH Breda	109.629	403.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZB	Schippersslagen 118 4823LC Breda	109.629	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZC	Moeraszegge 9 4823MH Breda	109.630	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZD	Waterviolier 29 4823MA Breda	109.632	404.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZE	Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	109.632	393.723	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZF	Rechte Slagen 5 4823LH Breda	109.633	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZG	Schippersslagen 116 4823LC Breda	109.634	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZH	Lange Slagen 31 4823LK Breda	109.634	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZI	Smalle Slagen 13 4823LE Breda	109.634	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
ZJ	Moeraszegge 7 4823MH Breda	109.637	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZK	Schippersslagen 114 4823LC Breda	109.637	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZL	Dotterbloem 4 4823MX Breda	109.638	404.247	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZM	Ronde Slagen 4 4823LG Breda	109.639	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZN	Smalle Slagen 11 4823LE Breda	109.640	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZO	Lange Slagen 50 4823LJ Breda	109.640	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZP	Schippersslagen 112 4823LC Breda	109.642	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	Lange Slagen 29 4823LK Breda	109.642	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZR	Ronde Slagen 2 4823LG Breda	109.643	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZS	Zwanebloem 18 4823MV Breda	109.644	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZT	Rechte Slagen 20 4823LH Breda	109.645	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZU	Moeraszegge 5 4823MH Breda	109.645	403.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZV	Rechte Slagen 3 4823LH Breda	109.645	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZW	Schippersslagen 110 4823LC Breda	109.646	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZX	Smalle Slagen 9 4823LE Breda	109.646	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZY	Waterviolier 31 4823MA Breda	109.646	404.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
<td>Lange Slagen 48 4823LJ Breda</td> <td>109.649</td> <td>404.097</td> <td>0,0</td> <td>8,0</td> <td>5,0</td> <td>0,5</td> <td>0,0</td> <td>90,0</td> <td>"Green house mode"</td>	Lange Slagen 48 4823LJ Breda	109.649	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	0:00
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	0:00
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	0:00
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	0:00
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	0:00
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	0:00
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	0:00
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	0:00
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	0:00
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	0:00
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	0:00
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	0:00
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	0:00
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	0:00
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	0:00
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	0:00
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	0:00
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	0:00
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	0:00
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	0:00
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	0:00
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	0:00
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	0:00
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	0:00
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	0:00
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	0:00
\A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	0:00
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	0:00
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	0:00
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	0:00
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	0:00
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	0:00
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	0:00
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	0:00
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	0:00
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	0:00
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	0:00
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	\M Schipperslagen 12 4823LB Breda	0:00	
	\N Schipperslagen 18 4823LB Breda	0:00	
	\O Schipperslagen 92 4823LC Breda	0:00	
	\P Kromme Slagen 13 4823LL Breda	0:00	
	\Q Dotterbloem 7 4823MX Breda	0:00	
	\R Schipperslagen 20 4823LB Breda	0:00	
	\S Dotterbloem 10 4823MX Breda	0:00	
	\T Schipperslagen 10 4823LB Breda	0:00	
	\U Schipperslagen 90 4823LC Breda	0:00	
	\V Rechte Slagen 8 4823LH Breda	0:00	
	\W Schipperslagen 8 4823LB Breda	0:00	
	\X Lange Slagen 42 4823LJ Breda	0:00	
	\Y Schipperslagen 88 4823LC Breda	0:00	
	\Z Kromme Slagen 16 4823LL Breda	0:00	
	]A Lange Slagen 27 4823LK Breda	0:00	
	]B Rechte Slagen 6 4823LH Breda	0:00	
	]C Schipperslagen 6 4823LB Breda	0:00	
	]D Schipperslagen 86 4823LC Breda	0:00	
	]E Schipperslagen 22 4823LB Breda	0:00	
	]F Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00	
	]G Kromme Slagen 11 4823LL Breda	0:00	
	]H Schipperslagen 4 4823LB Breda	0:00	
	]I Dotterbloem 20 4823MX Breda	0:00	
	]J Schipperslagen 84 4823LC Breda	0:00	
	]K Lange Slagen 25 4823LK Breda	0:00	
	]L Dotterbloem 12 4823MX Breda	0:00	
	]M Kromme Slagen 14 4823LL Breda	0:00	
	]N Schipperslagen 82 4823LC Breda	0:00	
	]O Schipperslagen 24 4823LB Breda	0:00	
	]P Rechte Slagen 4 4823LH Breda	0:00	
	]Q Lange Slagen 40 4823LJ Breda	0:00	
	]R Schipperslagen 2 4823LB Breda	0:00	
	]S Kromme Slagen 9 4823LL Breda	0:00	
	]T Schipperslagen 80 4823LC Breda	0:00	
	]U Rechte Slagen 2 4823LH Breda	0:00	
	]V Schipperslagen 26 4823LB Breda	0:00	
	]W Schipperslagen 78 4823LC Breda	0:00	
	]X Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	0:00	
	]Y Schipperslagen 76 4823LC Breda	0:00	
	]Z Kromme Slagen 7 4823LL Breda	0:00	
	^A Schipperslagen 28 4823LB Breda	0:00	
	^B Schipperslagen 74 4823LC Breda	0:00	
	^C Kromme Slagen 12 4823LL Breda	0:00	
	^D Lange Slagen 23 4823LK Breda	0:00	
	^E Dotterbloem 14 4823MX Breda	0:00	
	^F Dotterbloem 18 4823MX Breda	0:00	
	^G Lange Slagen 38 4823LJ Breda	0:00	
	^H Schipperslagen 72 4823LC Breda	0:00	
	^I Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	0:00	
	^J Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00	
	^K Brede Slagen 9 4823LM Breda	0:00	
	^L Kromme Slagen 5 4823LL Breda	0:00	
	^M Kromme Slagen 10 4823LL Breda	0:00	
	^N Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	0:00	
	^O Schipperslagen 70 4823LC Breda	0:00	
	^P Lange Slagen 21 4823LK Breda	0:00	
	^Q Brede Slagen 11 4823LM Breda	0:00	
	^R Schipperslagen 68 4823LC Breda	0:00	
	^S Schipperslagen 30 4823LB Breda	0:00	
	^T Kromme Slagen 3 4823LL Breda	0:00	
	^U Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	0:00	
	^V Brede Slagen 7 4823LM Breda	0:00	
	^W Lange Slagen 19 4823LK Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	0:00
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	0:00
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	0:00
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	0:00
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	0:00
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	0:00
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	0:00
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	0:00
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	0:00
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	0:00
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	0:00
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	0:00
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	0:00
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	0:00
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	0:00
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	0:00
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	0:00
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	0:00
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	0:00
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	0:00
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	0:00
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	0:00
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	0:00
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	0:00
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	0:00
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	0:00
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	0:00
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	0:00
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	0:00
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	0:00
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	0:00
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	0:00
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	0:00
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	0:00
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	0:00
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	0:00
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	0:00
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	0:00
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	0:00
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	0:00
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	0:00
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	0:00
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	0:00
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	0:00
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	0:00
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	0:00
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	0:00
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	0:00
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	0:00
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	0:00
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	0:00
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	0:00
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	0:00
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	0:00
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	0:00
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	0:00
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	0:00
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	0:00
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
	AD Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk		0:00
	AE Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk		0:00
	aE Overkroetenlaan 95 4823KD Breda		0:00
	AF Steenweg 45 4781AL Moerdijk		0:00
	aF Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen		0:00
	AG Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk		0:00
	aG Lange Slagen 30 4823LJ Breda		0:00
	AH Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk		0:00
	aH Overkroetenlaan 56 4823KA Breda		0:00
	aI Overkroetenlaan 66 4823KA Breda		0:00
	AI Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk		0:00
	AJ Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk		0:00
	aJ Brede Slagen 1 4823LM Breda		0:00
	AK Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk		0:00
	aK Schippersslagen 52 4823LB Breda		0:00
	AL Steenweg 50 4781AR Moerdijk		0:00
	aL Overkroetenlaan 19 4823KC Breda		0:00
	AM Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk		0:00
	aM Schippersslagen 7 4823LB Breda		0:00
	AN Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk		0:00
	aN Lange Slagen 11 4823LK Breda		0:00
	aO Overkroetenlaan 54 4823KA Breda		0:00
	AO Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk		0:00
	AP Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk		0:00
	aP Korte Slagen 16 4823LN Breda		0:00
	aQ Schippersslagen 5 4823LB Breda		0:00
	AQ Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk		0:00
	AR Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk		0:00
	aR Overkroetenlaan 68 4823KA Breda		0:00
	AS Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk		0:00
	aS Lange Slagen 28 4823LJ Breda		0:00
	AT Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk		0:00
	aT Lange Slagen 9 4823LK Breda		0:00
	AU Steenweg 41 4781AL Moerdijk		0:00
	aU Korte Slagen 14 4823LN Breda		0:00
	aV Overkroetenlaan 52 4823KA Breda		0:00
	AV Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk		0:00
	aW Schippersslagen 50 4823LB Breda		0:00
	AW Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk		0:00
	AX Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk		0:00
	aX Fonteinkruid 8 4823MZ Breda		0:00
	AY Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk		0:00
	aY Overkroetenlaan 21 4823KC Breda		0:00
	aZ Brede Slagen 16 4823LM Breda		0:00
	AZ Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk		0:00
	B Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk		0:00
	BA Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk		0:00
	bA Overkroetenlaan 70 4823KA Breda		0:00
	BB Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk		0:00
	bB Bosveen 32 4823HH Breda		0:00
	bC Korte Slagen 12 4823LN Breda		0:00
	BC Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk		0:00
	BD Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk		0:00
	bD Overkroetenlaan 50 4823KA Breda		0:00
	BE Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk		0:00
	bE Overkroetenlaan 93 4823KD Breda		0:00
	bF Schippersslagen 48 4823LB Breda		0:00
	BF Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk		0:00
	bG Schippersslagen 3 4823LB Breda		0:00
	BG Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk		0:00
	bH Overkroetenlaan 23 4823KC Breda		0:00
	BH Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk		0:00
	bI Brede Slagen 14 4823LM Breda		0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	BI Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	0:00
	bJ Lange Slagen 26 4823LJ Breda	0:00
	BJ Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	0:00
	BK Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	0:00
	bK Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
	bL Korte Slagen 10 4823LN Breda	0:00
	BL Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	0:00
	bM Bosveen 34 4823HH Breda	0:00
	BM Steenweg 39 4781AL Moerdijk	0:00
	BN Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	0:00
	bN Schipperslagen 1 4823LB Breda	0:00
	BO Steenweg 37 4781AL Moerdijk	0:00
	bO Korte Slagen 8 4823LN Breda	0:00
	BP Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	0:00
	bP Weerdstraat 43 4836BJ Breda	0:00
	bQ Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	0:00
	BQ Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	0:00
	BR Steenweg 46 4781AP Moerdijk	0:00
	bR Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
	bS Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	0:00
	BS Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	0:00
	bT Korte Slagen 6 4823LN Breda	0:00
	BT Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	0:00
	BU Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	0:00
	bU Brede Slagen 12 4823LM Breda	0:00
	BV Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	0:00
	bV Korte Slagen 15 4823LN Breda	0:00
	BW Steenweg 44 4781AP Moerdijk	0:00
	bW Lange Slagen 24 4823LJ Breda	0:00
	bX Bosveen 36 4823HH Breda	0:00
	BX Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	0:00
	BY Steenweg 35 4781AL Moerdijk	0:00
	bY Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	0:00
	bZ Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	0:00
	BZ Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	0:00
	C Steenweg 57 4781AM Moerdijk	0:00
	CA Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	0:00
	cA Korte Slagen 4 4823LN Breda	0:00
	CB Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	0:00
	cB Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	0:00
	CC Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	0:00
	cC Brede Slagen 10 4823LM Breda	0:00
	cD Korte Slagen 13 4823LN Breda	0:00
	CD Steenweg 33 4781AL Moerdijk	0:00
	cE Donkslagen 2 4823KE Breda	0:00
	CE Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	0:00
	CF Steenweg 31 4781AL Moerdijk	0:00
	cF Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	0:00
	cG Korte Slagen 2 4823LN Breda	0:00
	CG Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	0:00
	cH Lange Slagen 22 4823LJ Breda	0:00
	CH Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	0:00
	cI Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	0:00
	CI Steenweg 42 4781AP Moerdijk	0:00
	cJ Brede Slagen 8 4823LM Breda	0:00
	CJ Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	0:00
	CK Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	0:00
	cK Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	0:00
	CL Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	0:00
	cL Korte Slagen 11 4823LN Breda	0:00
	CM Steenweg 40 4781AP Moerdijk	0:00
	cM Bosveen 38 4823HH Breda	0:00
	CN Steenweg 29 4781AL Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	0:00
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	0:00
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	0:00
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	0:00
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	0:00
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	0:00
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	0:00
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	0:00
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	0:00
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	0:00
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	0:00
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	0:00
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	0:00
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	0:00
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	0:00
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	0:00
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	0:00
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	0:00
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	0:00
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	0:00
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	0:00
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	0:00
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	0:00
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	0:00
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	0:00
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	0:00
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	0:00
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	0:00
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	0:00
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	0:00
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	0:00
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	0:00
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	0:00
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	0:00
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	0:00
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	0:00
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	0:00
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	0:00
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	0:00
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	0:00
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	0:00
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	0:00
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	0:00
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	0:00
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	0:00
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	0:00
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	0:00
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	0:00
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	0:00
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	0:00
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	0:00
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	0:00
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	0:00
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	0:00
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	0:00
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	0:00
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	0:00
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	0:00
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	0:00
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	0:00
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	0:00
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	0:00
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	dS Donkslagen 3 4823KG Breda	0:00	
	dT Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	0:00	
	DT Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	0:00	
	DU Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	0:00	
	dU Lange Slagen 16 4823LJ Breda	0:00	
	dV Zandslagen 5 4823KH Breda	0:00	
	DV Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	0:00	
	DW Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	0:00	
	dW Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	0:00	
	DX Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	0:00	
	dX Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	0:00	
	dY Donkslagen 5 4823KG Breda	0:00	
	DY Steenweg 30 4781AP Moerdijk	0:00	
	DZ Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	0:00	
	dZ Zandslagen 7 4823KH Breda	0:00	
	E Steenweg 64 4781AR Moerdijk	0:00	
	EA Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	0:00	
	eA Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	0:00	
	eB Lange Slagen 14 4823LJ Breda	0:00	
	EB Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	0:00	
	EC Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	0:00	
	eC Lange Slagen 7 4823LK Breda	0:00	
	eD Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	0:00	
	ED Steenweg 28 4781AP Moerdijk	0:00	
	eE Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	0:00	
	EE Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	0:00	
	EF Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	0:00	
	eF Lange Slagen 5 4823LK Breda	0:00	
	EG Steenweg 26 4781AP Moerdijk	0:00	
	eG Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	0:00	
	eH Lange Slagen 12 4823LJ Breda	0:00	
	EH Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	0:00	
	EI Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	0:00	
	eI Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	0:00	
	EJ Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	0:00	
	eJ Lange Slagen 3 4823LK Breda	0:00	
	EK Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	0:00	
	eK Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	0:00	
	eL Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	0:00	
	EL Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	0:00	
	eM Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	0:00	
	EM Steenweg 25 4781AL Moerdijk	0:00	
	eN Donkslagen 7 4823KG Breda	0:00	
	EN Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	0:00	
	EO Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	0:00	
	eO Lange Slagen 1 4823LK Breda	0:00	
	EP Steenweg 24 4781AP Moerdijk	0:00	
	eP Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	0:00	
	eQ Lange Slagen 10 4823LJ Breda	0:00	
	EQ Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	0:00	
	eR Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	0:00	
	ER Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	0:00	
	ES Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	0:00	
	eS Weideslagen 2 4823KJ Breda	0:00	
	eT Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00	
	ET Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	0:00	
	eU Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	0:00	
	EU Steenweg 23 4781AL Moerdijk	0:00	
	EV Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	0:00	
	eV Donkslagen 9 4823KG Breda	0:00	
	eW Donkslagen 8 4823KE Breda	0:00	
	EW Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	0:00	
	eX Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	0:00	
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	0:00	
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00	
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00	
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	0:00	
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	0:00	
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	0:00	
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	0:00	
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	0:00	
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	0:00	
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	0:00	
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	0:00	
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	0:00	
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	0:00	
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	0:00	
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	0:00	
fF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	0:00	
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	0:00	
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	0:00	
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	0:00	
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	0:00	
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	0:00	
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	0:00	
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	0:00	
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	0:00	
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	0:00	
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	0:00	
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	0:00	
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	0:00	
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	0:00	
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	0:00	
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	0:00	
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	0:00	
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	0:00	
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	0:00	
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	0:00	
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	0:00	
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	0:00	
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	0:00	
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	0:00	
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	0:00	
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	0:00	
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	0:00	
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	0:00	
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	0:00	
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	0:00	
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	0:00	
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	0:00	
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	0:00	
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	0:00	
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	0:00	
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	0:00	
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	0:00	
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00	
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00	
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	0:00	
FZ	Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	0:00	
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	0:00	
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	0:00	
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	0:00	
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	0:00	
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	0:00	
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	GC Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	0:00
	gC Lange Slagen 2 4823LJ Breda	0:00
	gD Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	0:00
	GD Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	0:00
	GE Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	0:00
	gE Weideslagen 14 4823KJ Breda	0:00
	GF Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	0:00
	gF Donkslagen 15 4823KG Breda	0:00
	gG Donkslagen 17 4823KG Breda	0:00
	GG Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	0:00
	GH Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	0:00
	gH Donkslagen 19 4823KG Breda	0:00
	GI Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	0:00
	gI Donkslagen 21 4823KG Breda	0:00
	GJ Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	0:00
	gJ Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	0:00
	gK Donkslagen 16 4823KE Breda	0:00
	GK Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
	gL Weideslagen 1 4823KJ Breda	0:00
	GL Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
	gM Weideslagen 16 4823KJ Breda	0:00
	GM Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	0:00
	gN Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	0:00
	GN Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	0:00
	GO Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	0:00
	gO Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	0:00
	GP Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
	gP Weideslagen 3 4823KJ Breda	0:00
	GQ Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
	gQ Weerdstraat 37 4836BJ Breda	0:00
	GR Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	0:00
	gR Donkslagen 18 4823KE Breda	0:00
	gS Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	0:00
	GS Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	0:00
	GT Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	0:00
	gT Weideslagen 18 4823KJ Breda	0:00
	gU Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	0:00
	GU Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	0:00
	gV Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	0:00
	GV Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	0:00
	GW Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	0:00
	gW Keislagen 1 4823KN Breda	0:00
	gX Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	0:00
	GX Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	0:00
	GY Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	0:00
	gY Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	0:00
	gZ Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	0:00
	GZ Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	0:00
	H Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	0:00
	hA Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	0:00
	HA Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	0:00
	HB Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	0:00
	hB Donkslagen 20 4823KE Breda	0:00
	HC Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	0:00
	hC Keislagen 3 4823KN Breda	0:00
	hD Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	0:00
	HD Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	0:00
	HE Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	0:00
	hE Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	0:00
	HF Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	0:00
	hF Weideslagen 5 4823KJ Breda	0:00
	hG Weideslagen 20 4823KJ Breda	0:00
	HG Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	hH Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	0:00
	HH Zuidelijk 68 4771RM Langeweg	0:00
	HI Zuidelijk 59 4771RJ Langeweg	0:00
	hI Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	0:00
	hJ Weideslagen 7 4823KJ Breda	0:00
	HJ Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	0:00
	hK Weideslagen 22 4823KJ Breda	0:00
	HK Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	HL Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	0:00
	hL Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	0:00
	hM Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	0:00
	HM Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	0:00
	HN Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	0:00
	hN Keislagen 5 4823KN Breda	0:00
	HO Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	0:00
	hO Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	0:00
	hP Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	0:00
	HP Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	0:00
	hQ Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	0:00
	HQ Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	0:00
	HR Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	0:00
	hR Donkslagen 23 4823KG Breda	0:00
	HS Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	0:00
	hS Weideslagen 24 4823KJ Breda	0:00
	hT Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	0:00
	HT Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	0:00
	HU Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	0:00
	hU Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	0:00
	hV Keislagen 7 4823KN Breda	0:00
	HV Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	0:00
	HW Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	0:00
	hW Donkslagen 25 4823KG Breda	0:00
	hX Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	0:00
	HX Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	0:00
	HY Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	0:00
	hY Bergslagen 2 4823KK Breda	0:00
	HZ Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	hZ Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	0:00
	I Steenweg 60 4781AR Moerdijk	0:00
	IA Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	iA Weideslagen 26 4823KJ Breda	0:00
	iB Donkslagen 27 4823KG Breda	0:00
	IB Zuidelijk 79 4771RK Langeweg	0:00
	iC Weideslagen 9 4823KJ Breda	0:00
	IC Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	0:00
	ID Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	0:00
	iD Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	0:00
	IE Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
	iE Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00
	iF Donkslagen 29 4823KG Breda	0:00
	IF Mauritijsstraat 3 4771RG Langeweg	0:00
	IG Mauritijsstraat 1 4771RG Langeweg	0:00
	iG Bergslagen 4 4823KK Breda	0:00
	iH Keislagen 2 4823KL Breda	0:00
	IH Mauritijsstraat 5 4771RG Langeweg	0:00
	iI Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	0:00
	II Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	0:00
	iJ Weideslagen 11 4823KJ Breda	0:00
	IJ Zuidelijk 76 4771RM Langeweg	0:00
	IK Zuidelijk 83 4771RK Langeweg	0:00
	iK Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	0:00
	IL Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	0:00
	iL Donkslagen 31 4823KG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	0:00	
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	0:00	
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	0:00	
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	0:00	
IO	Zuidlijk 78 4771RM Langeweg	0:00	
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	0:00	
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	0:00	
IP	Zuidlijk 85 4771RK Langeweg	0:00	
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	0:00	
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	0:00	
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	0:00	
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	0:00	
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	0:00	
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	0:00	
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	0:00	
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	0:00	
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	0:00	
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	0:00	
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00	
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	0:00	
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	0:00	
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00	
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00	
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	0:00	
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	0:00	
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	0:00	
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	0:00	
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	0:00	
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	0:00	
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	0:00	
jA	Donkslagen 37 4823KG Breda	0:00	
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
jB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	0:00	
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	0:00	
jC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	0:00	
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	0:00	
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	0:00	
jE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	0:00	
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00	
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00	
jF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	0:00	
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
jG	Bergslagen 10 4823KK Breda	0:00	
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	0:00	
jH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	0:00	
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	0:00	
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	0:00	
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	0:00	
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	0:00	
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
jL	Bergslagen 12 4823KK Breda	0:00	
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	0:00	
jM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	0:00	
jN	Donkslagen 32 4823KE Breda	0:00	
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	0:00	
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	0:00	
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	0:00	
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	0:00	
jP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	0:00	
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	0:00	
jQ	Weideslagen 19 4823KJ Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	JR Donkslagen 57 4823KG Breda	0:00	
	JR Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	0:00	
	JS Bergslagen 9 4823KK Breda	0:00	
	JS Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	0:00	
	JT Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	0:00	
	JT Noordseweg 4 4772PG Langeweg	0:00	
	JU Meirseweg 54 4881MJ Zundert	0:00	
	JU Donkslagen 34 4823KE Breda	0:00	
	JV Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	0:00	
	jV Bergslagen 14 4823KK Breda	0:00	
	JW Markweg 1 4772PJ Langeweg	0:00	
	jW Bergslagen 11 4823KK Breda	0:00	
	JX Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00	
	jX Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	0:00	
	jY Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	0:00	
	JY Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00	
	jZ Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	0:00	
	JZ Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	K Steenweg 58 4781AR Moerdijk	0:00	
	KA Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	0:00	
	kA Bergslagen 16 4823KK Breda	0:00	
	kB Bergslagen 13 4823KK Breda	0:00	
	KB Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	KC Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	1:15	
	kC Donkslagen 55 4823KG Breda	0:00	
	KD Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	1:12	
	kD Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	0:00	
	KE Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	1:15	
	kE Bergslagen 15 4823KK Breda	0:00	
	KF Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	0:00	
	kF Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	0:00	
	KG Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	kG Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	0:00	
	kH Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	0:00	
	KH Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	1:21	
	KI Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	ki Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	0:00	
	KJ Noordseweg 2 4844PB Terheijden	0:00	
	kj Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	0:00	
	KK Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	1:42	
	kK Donkslagen 53 4823KG Breda	0:00	
	KL Frans Baantje 12 4881MG Zundert	4:42	
	kL Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	0:00	
	KM Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	0:00	
	kM Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	0:00	
	KN Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	kN Bergslagen 17 4823KK Breda	0:00	
	KO Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	0:00	
	kO Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	0:00	
	kP Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	0:00	
	KP Frans Baantje 14 4881MG Zundert	3:56	
	kQ Donkslagen 51 4823KG Breda	0:00	
	KQ Noordseweg 1 4844PA Terheijden	0:00	
	kR Vormslagen 1 4823KP Breda	0:00	
	KR Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	5:06	
	KS Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	0:00	
	kS Vormslagen 3 4823KP Breda	0:00	
	KT Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	0:00	
	kT Vormslagen 5 4823KP Breda	0:00	
	kU Vormslagen 7 4823KP Breda	0:00	
	KU Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	kV Vormslagen 9 4823KP Breda	0:00	
	KV Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	2:11	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	0:00	
KW	Donkslagen 49 4823KG Breda	0:00	
KX	Waaijenbergstraat 16 4881NC Zundert	3:06	
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	0:00	
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	3:01	
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	0:00	
KZ	Waaijenbergstraat 25 4881NB Zundert	5:51	
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	0:00	
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	0:00	
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	1:19	
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	0:00	
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	0:00	
LB	Waaijenbergstraat 29 4881NB Zundert	3:27	
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	0:00	
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	0:00	
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	0:00	
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	1:52	
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	1:31	
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	0:00	
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	0:00	
LF	Waaijenbergstraat 41 4881NB Zundert	3:23	
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	1:56	
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	0:00	
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	3:04	
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	0:00	
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	0:00	
LI	Waaijenbergstraat 18 4881NC Zundert	0:49	
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	0:00	
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	3:03	
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	0:00	
LK	Waaijenbergstraat 27 4881NB Zundert	4:49	
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	0:00	
LL	Waaijenbergstraat 43 4881NB Zundert	3:33	
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	0:00	
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	0:00	
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	0:00	
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	0:00	
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	0:00	
LO	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	0:42	
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	0:00	
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	0:00	
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	0:00	
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	0:00	
LR	Waaijenbergstraat 31 4881NB Zundert	1:43	
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	0:00	
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	0:00	
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	0:00	
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	0:00	
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	0:00	
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	0:00	
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	0:00	
LV	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	0:00	
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	0:00	
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	0:00	
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	0:00	
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda	0:00	
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	4:09	
IY	Marellenweg 8 4836BH Breda	0:00	
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	4:11	
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	0:00	
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	2:55	
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	0:00	
MA	Waaijenbergstraat 33 4881NB Zundert	9:34	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	0:00	
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	0:00	
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	4:08	
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	2:35	
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	0:00	
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	0:00	
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	0:00	
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	0:00	
ME	Waaienbergstraat 35 4881NB Zundert	9:01	
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	0:00	
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	0:00	
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	0:00	
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	0:00	
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	1:13	
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	0:00	
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00	
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	0:00	
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	0:00	
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00	
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00	
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00	
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	0:00	
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	0:00	
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00	
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	0:00	
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	0:00	
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	0:00	
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00	
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00	
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	0:00	
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	0:00	
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	0:00	
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00	
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00	
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	0:00	
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	0:00	
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00	
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	0:00	
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	0:00	
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00	
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	0:00	
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00	
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00	
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00	
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	0:00	
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	0:00	
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00	
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	0:00	
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00	
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00	
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	0:00	
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	0:00	
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	0:00	
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00	
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	0:00	
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	0:00	
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00	
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	6:48	
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00	
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	0:00	
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00	
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00	
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	0:00
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	0:00
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	0:00
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	0:00
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	0:00
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	0:00
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	0:00
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	0:00
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	0:00
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	0:00
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	0:00
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	0:00
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	0:00
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	0:00
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	0:00
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	0:00
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	0:00
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	0:00
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	0:00
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	0:00
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	0:00
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	0:00
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	0:00
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	0:00
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	0:00
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	0:00
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	0:00
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	0:00
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	0:00
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	0:00
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00
OR	Kaarschotsstraat 9 4891SE Rijsbergen	0:00
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	0:00
OT	Kaarschotsstraat 11 4891SE Rijsbergen	0:00
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	0:00
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	0:00
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	0:00
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	0:00
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	0:00
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	0:00
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	0:00
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	0:00
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	0:00
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	0:00
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	0:00
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	0:00
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	0:00
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	0:00
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	0:00
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	0:00
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	0:00
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	0:00
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	0:00
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	0:00
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	0:00
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	0:00
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	0:00
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	0:00
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	0:00
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	0:00
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	0:00
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	0:00
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	0:00
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	0:00
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	0:00
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	0:00
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	0:00
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	0:00
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	0:00
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	0:00
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	0:00
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	0:00
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	0:00
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	0:00
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	0:00
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	0:00
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	0:00
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	0:00
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	0:00
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	0:00
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	0:00
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	0:00
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	0:00
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	0:00
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	0:00
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	0:00
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	0:00
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	0:00
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	0:00
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	0:00
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	0:00
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	0:00
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	0:00
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	0:00
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	0:00
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	0:00
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	0:00
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	0:00
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	0:00
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	0:00
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	0:00
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	0:00
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	0:00
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	0:00
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	0:00
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	0:00
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	0:00
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	0:00
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	0:00
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	0:00
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	0:00
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	0:00
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	0:00
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	0:00
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	0:00
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	0:00
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	0:00
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	0:00
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	0:00
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	0:00
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	0:00
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	0:00
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	0:00
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	0:00
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	0:00
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	0:00
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	0:00
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	0:00
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	0:00
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	0:00
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	0:00
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	0:00
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	0:00
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	0:00
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	0:00
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	0:00
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	0:00
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	0:00
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	0:00
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	0:00
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	0:00
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	0:00
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	0:00
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	0:00
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	0:00
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	0:00
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	0:00
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	0:00
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	0:00
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	0:00
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	0:00
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	0:00
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	0:00
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	0:00
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	0:00
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	0:00
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	0:00
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	0:00
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	0:00
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	0:00
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	0:00
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	0:00
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	0:00
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	0:00
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	0:00
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	0:00
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	0:00
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	0:00
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	0:00
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	0:00
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	0:00
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	0:00
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	0:00
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	0:00
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	0:00
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	0:00
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	UF Moeraszegge 43 4823MH Breda	0:00
	UG Watermunt 36 4823MG Breda	0:00
	UH Schipperslagen 156 4823LD Breda	0:00
	UI Zwanebloem 4 4823MV Breda	0:00
	UJ Schipperslagen 168 4823LD Breda	0:00
	UK Zwanebloem 3 4823MV Breda	0:00
	UL Waterlelie 8 4823MT Breda	0:00
	UM Moeraszegge 41 4823MH Breda	0:00
	UN Schipperslagen 170 4823LD Breda	0:00
	UO Waterviolier 17 4823MA Breda	0:00
	UP Schipperslagen 154 4823LD Breda	0:00
	UQ Schipperslagen 172 4823LD Breda	0:00
	UR Moeraszegge 39 4823MH Breda	0:00
	US Schipperslagen 174 4823LD Breda	0:00
	UT Schipperslagen 152 4823LD Breda	0:00
	UU Zwanebloem 5 4823MV Breda	0:00
	UV Moeraszegge 37 4823MH Breda	0:00
	UW Zwanebloem 6 4823MV Breda	0:00
	UX Zwanebloem 7 4823MV Breda	0:00
	UY Schipperslagen 150 4823LD Breda	0:00
	UZ Moeraszegge 35 4823MH Breda	0:00
	V Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
	VA Schipperslagen 148 4823LD Breda	0:00
	VB Waterviolier 19 4823MA Breda	0:00
	VC Watermunt 34 4823MG Breda	0:00
	VD Moeraszegge 33 4823MH Breda	0:00
	VE Schipperslagen 176 4823LD Breda	0:00
	VF Zwanebloem 9 4823MV Breda	0:00
	VG Schipperslagen 146 4823LD Breda	0:00
	VH Watermunt 32 4823MG Breda	0:00
	VI Moeraszegge 31 4823MH Breda	0:00
	VJ Schipperslagen 144 4823LD Breda	0:00
	VK Schipperslagen 178 4823LD Breda	0:00
	VL Zwanebloem 11 4823MV Breda	0:00
	VM Watermunt 30 4823MG Breda	0:00
	VN Ronde Slagen 22 4823LG Breda	0:00
	VO Zwanebloem 31 4823MV Breda	0:00
	VP Zwanebloem 8 4823MV Breda	0:00
	VQ Watermunt 28 4823MG Breda	0:00
	VR Zwanebloem 29 4823MV Breda	0:00
	VS Waterviolier 21 4823MA Breda	0:00
	VT Ronde Slagen 20 4823LG Breda	0:00
	VU Schipperslagen 142 4823LD Breda	0:00
	VV Zwanebloem 13 4823MV Breda	0:00
	VW Schipperslagen 180 4823LD Breda	0:00
	VX Watermunt 26 4823MG Breda	0:00
	VY Schipperslagen 140 4823LD Breda	0:00
	VZ Zwanebloem 15 4823MV Breda	0:00
	W Grintweg 35 4782AC Moerdijk	0:00
	WA Schipperslagen 182 4823LD Breda	0:00
	WB Watermunt 24 4823MG Breda	0:00
	WC Zwanebloem 27 4823MV Breda	0:00
	WD Schipperslagen 138 4823LD Breda	0:00
	WE Ronde Slagen 18 4823LG Breda	0:00
	WF Moeraszegge 29 4823MH Breda	0:00
	WG Zwanebloem 10 4823MV Breda	0:00
	WH Watermunt 22 4823MG Breda	0:00
	WI Zwanebloem 25 4823MV Breda	0:00
	WJ Schipperslagen 136 4823LD Breda	0:00
	WK Ronde Slagen 16 4823LG Breda	0:00
	WL Moeraszegge 27 4823MH Breda	0:00
	WM Ronde Slagen 13 4823LG Breda	0:00
	WN Watermunt 20 4823MG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	0:00	
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	0:00	
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	0:00	
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	0:00	
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	0:00	
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	0:00	
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	0:00	
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	0:00	
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00	
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	0:00	
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	0:00	
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	0:00	
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	0:00	
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	0:00	
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	0:00	
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00	
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	0:00	
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	0:00	
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	0:00	
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	0:00	
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	0:00	
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	0:00	
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	0:00	
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	0:00	
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	0:00	
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	0:00	
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	0:00	
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	0:00	
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	0:00	
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	0:00	
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	0:00	
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	0:00	
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	0:00	
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	0:00	
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	0:00	
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	0:00	
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	0:00	
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	0:00	
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	0:00	
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00	
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	0:00	
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	0:00	
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	0:00	
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	0:00	
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	0:00	
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	0:00	
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	0:00	
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	0:00	
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	0:00	
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	0:00	
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	0:00	
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	0:00	
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	0:00	
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	0:00	
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	0:00	
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	0:00	
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	0:00	
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	0:00	
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	0:00	
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	0:00	
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	0:00	
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	0:00	
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	YX Zwanebloem 20 4823MV Breda	0:00	
	YY Ronde Slagen 6 4823LG Breda	0:00	
	YZ Smalle Slagen 15 4823LE Breda	0:00	
	Z Grintweg 37 4782AC Moerdijk	0:00	
	ZA Rechte Slagen 7 4823LH Breda	0:00	
	ZB Schipperslagen 118 4823LC Breda	0:00	
	ZC Moeraszegge 9 4823MH Breda	0:00	
	ZD Waterviolier 29 4823MA Breda	0:00	
	ZE Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	0:00	
	ZF Rechte Slagen 5 4823LH Breda	0:00	
	ZG Schipperslagen 116 4823LC Breda	0:00	
	ZH Lange Slagen 31 4823LK Breda	0:00	
	ZI Smalle Slagen 13 4823LE Breda	0:00	
	ZJ Moeraszegge 7 4823MH Breda	0:00	
	ZK Schipperslagen 114 4823LC Breda	0:00	
	ZL Dotterbloem 4 4823MX Breda	0:00	
	ZM Ronde Slagen 4 4823LG Breda	0:00	
	ZN Smalle Slagen 11 4823LE Breda	0:00	
	ZO Lange Slagen 50 4823LJ Breda	0:00	
	ZP Schipperslagen 112 4823LC Breda	0:00	
	ZQ Lange Slagen 29 4823LK Breda	0:00	
	ZR Ronde Slagen 2 4823LG Breda	0:00	
	ZS Zwanebloem 18 4823MV Breda	0:00	
	ZT Rechte Slagen 20 4823LH Breda	0:00	
	ZU Moeraszegge 5 4823MH Breda	0:00	
	ZV Rechte Slagen 3 4823LH Breda	0:00	
	ZW Schipperslagen 110 4823LC Breda	0:00	
	ZX Smalle Slagen 9 4823LE Breda	0:00	
	ZY Waterviolier 31 4823MA Breda	0:00	
	ZZ Lange Slagen 48 4823LJ Breda	0:00	

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case	Expected
		[h/year]	[h/year]
1	E - 7	200:46	42:41

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen belgie

Assumptions for shadow calculations

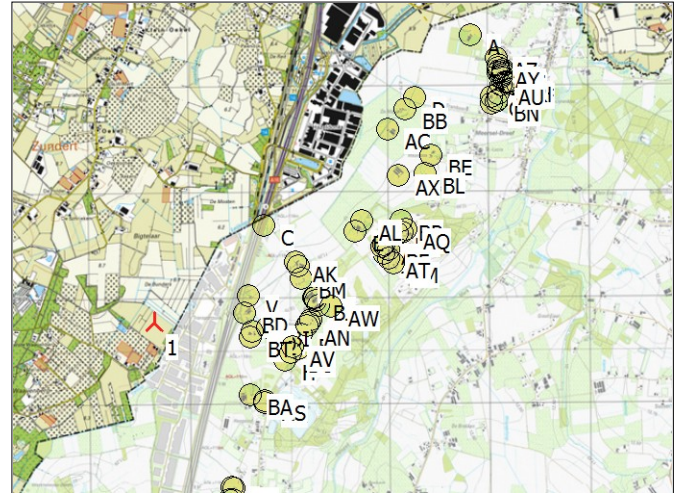
Maximum distance for influence
 Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
 Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °
 Day step for calculation 1 days
 Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []
 Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
 2,40 2,94 4,49 6,56 6,85 7,41 6,97 5,90 5,31 4,06 2,06 1,91

Operational time
 N NNE ENE E ESE SSE S SSW WSW W WNW NNW Sum
 700 688 536 405 430 421 739 1.495 1.147 813 601 352 8.327
 Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in
 Dutch Stereo-RD/NAP 2000



WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
				Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	108.665	387.771	0,0 E - 7	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
A	A	111.836	390.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	B	112.108	390.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	C	109.764	388.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	D	111.274	389.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	E	110.673	388.612	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	F	110.126	387.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	G	112.039	389.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	H	109.956	387.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	I	110.932	388.465	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	J	109.897	387.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	K	110.260	387.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	L	109.425	386.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	M	110.200	387.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	N	110.217	387.781	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	O	109.395	386.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	P	111.087	388.590	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Q	110.095	387.512	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	R	112.230	390.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	S	112.142	390.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	T	110.100	388.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	U	112.104	390.108	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	V	109.605	388.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	W	110.304	387.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
X	X	112.247	390.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Y	112.040	389.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Z	109.434	386.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	AA	112.153	390.119	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	AB	112.104	389.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	AC	111.000	389.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	AD	110.959	388.402	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	AE	112.116	390.129	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	AF	112.265	389.998	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	AG	109.795	387.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen belgie

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
AH	AI	112.194	390.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	AJ	111.138	388.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	AK	110.959	388.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	AL	110.073	388.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	AM	110.735	388.713	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	AN	111.049	388.309	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	AP	110.186	387.727	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	AQ	109.441	386.195	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	AR	112.147	390.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	AS	111.179	388.630	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	AT	112.177	390.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	AU	109.758	387.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	AV	111.001	388.362	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	AW	112.135	389.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	AX	110.041	387.529	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	AY	110.424	387.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	AZ	111.108	389.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	BA	112.114	390.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	BB	112.086	390.248	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	BC	109.617	387.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	BD	111.179	389.770	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	BE	112.157	390.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	BF	109.566	387.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	BG	111.433	389.325	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	BH	111.004	388.441	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	BI	112.153	390.099	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	BJ	112.212	390.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	BK	109.836	387.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	BL	110.274	387.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	BM	110.251	387.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	BN	111.371	389.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	BO	110.132	388.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	BP	112.090	389.838	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	BQ	110.018	387.478	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	BR	111.126	388.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	BS	109.637	387.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	BT	109.755	387.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	BU	112.107	389.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	BV	109.618	387.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

Shadow, expected values

No.	Name	Shadow hours per year [h/year]
A	A	0:00
B	B	0:00
C	C	2:20
D	D	0:00
E	E	0:00
F	F	1:48
G	G	0:00
H	H	2:27
I	I	0:00
J	J	2:47
K	K	1:14
L	L	0:00
M	M	1:27
N	N	1:24
O	O	0:00
P	P	0:00
Q	Q	1:52

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Raedthuys woningen belgie

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Name	Shadow hours per year [h/year]
	R R	0:00
	S S	0:00
	T T	1:27
	U U	0:00
	V V	4:18
	W W	1:09
	X X	0:00
	Y Y	0:00
	Z Z	0:00
	AA AA	0:00
	AB AB	0:00
	AC AC	0:00
	AD AE	0:00
	AE AF	0:00
	AF AG	0:00
	AG AH	3:25
	AH AI	0:00
	AI AJ	0:00
	AJ AK	0:00
	AK AL	1:29
	AL AM	0:00
	AM AN	0:00
	AN AP	1:33
	AO AQ	0:00
	AP AR	0:00
	AQ AS	0:00
	AR AT	0:00
	AS AU	2:52
	AT AV	0:00
	AU AW	0:00
	AV AX	2:05
	AW AY	0:55
	AX AZ	0:00
	AY BA	0:00
	AZ BB	0:00
	BA BC	1:27
	BB BD	0:00
	BC BE	0:00
	BD BF	5:07
	BE BG	0:00
	BF BH	0:00
	BG BI	0:00
	BH BJ	0:00
	BI BK	3:06
	BJ BL	1:12
	BK BM	1:14
	BL BN	0:00
	BM BO	1:28
	BN BP	0:00
	BO BQ	2:11
	BP BR	0:00
	BQ BS	4:54
	BR BT	1:59
	BS BU	0:00
	BT BV	5:09

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]	Expected [h/year]
1	E - 7	128:07	28:35

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

Bovengrens

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence

Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade

Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °

Day step for calculation 1 days

Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2,40	2,94	4,49	6,56	6,85	7,41	6,97	5,90	5,31	4,06	2,06	1,91

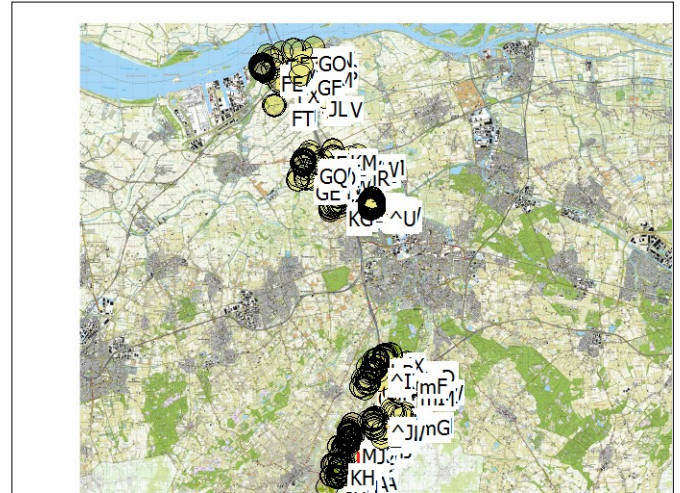
Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
700	688	536	405	430	421	739	1.495	1.147	813	601	352	8.327

Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in

Dutch Stereo-RD/NAP 2000



Scale 1:500.000

▲ New WTG

● Shadow receptor

WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
				Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	108.665	387.771	0,0 E - 7	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	109.650	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[B	Schipperslagen 108 4823LC Breda	109.650	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	109.650	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	109.651	404.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	109.652	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[F	Schipperslagen 106 4823LC Breda	109.653	403.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	109.653	404.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	109.655	403.780	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[I	Schipperslagen 104 4823LC Breda	109.656	403.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	109.658	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	109.658	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	109.658	404.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	109.659	404.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	109.661	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	109.661	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	109.661	404.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	109.662	404.011	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	109.663	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	109.666	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	109.666	404.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	109.666	393.485	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[V	Schipperslagen 102 4823LC Breda	109.667	403.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	109.669	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	109.669	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	109.669	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Z	Schipperslagen 100 4823LC Breda	109.669	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\A	Kromme Slagen 17 4823LJ Breda	109.670	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	109.671	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	109.671	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\D	Schipperslagen 98 4823LC Breda	109.672	403.843	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	109.674	404.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\F	Schipperslagen 96 4823LC Breda	109.675	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	109.675	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	109.675	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	109.676	403.900	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	109.677	404.379	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	109.677	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	109.678	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	109.678	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	109.680	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	109.680	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	109.681	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	109.682	404.305	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	109.682	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	109.682	404.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	109.682	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	109.683	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	109.684	403.991	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	109.685	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	109.686	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	109.687	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Z	Kromme Slagen 16 4823LH Breda	109.687	404.089	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	109.687	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	109.688	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	109.689	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	109.690	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	109.691	403.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.692	390.577	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	109.692	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	109.693	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	109.693	404.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	109.693	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	109.696	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	109.696	404.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	109.696	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	109.697	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	109.697	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	109.697	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	109.697	404.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	109.697	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	109.699	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	109.700	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	109.701	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	109.702	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	109.703	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]X	Fontein kruid 1 4823MZ Breda	109.705	404.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	109.705	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	109.706	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	109.707	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	109.708	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	109.709	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	109.709	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	109.710	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	109.710	404.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	109.710	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	109.712	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	109.712	393.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.712	390.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	109.713	404.106	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	109.714	404.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	109.714	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	109.714	390.447	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	109.714	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	109.715	404.191	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	109.716	404.120	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	109.717	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	109.720	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	109.720	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	109.721	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	109.721	404.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	109.722	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	109.722	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	109.723	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Z	Fontein kruid 2 4823MZ Breda	109.723	404.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	109.723	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	109.723	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	109.725	404.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	109.726	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	109.726	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	109.727	403.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	109.727	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.727	390.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	109.727	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	109.728	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	109.730	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	109.730	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	109.731	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	109.731	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	109.731	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.732	390.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	109.734	404.157	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	109.734	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	109.734	403.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	109.734	403.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	109.736	404.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	109.736	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	109.737	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	109.738	403.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	109.738	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	109.740	404.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	109.741	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	109.741	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	109.741	403.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	109.742	403.983	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	109.742	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`F	Fontein kruid 4 4823MZ Breda	109.742	404.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	109.743	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	109.745	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	109.746	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	109.746	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.750	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	109.750	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	109.751	390.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	109.751	404.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	109.752	390.642	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	109.752	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	109.753	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	109.754	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	109.755	403.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	109.757	403.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	109.757	404.135	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	109.759	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	109.759	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`X	Fontein kruid 6 4823MZ Breda	109.759	404.356	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	109.760	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	109.761	403.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	102.428	412.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.487	412.692	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	109.762	403.863	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.490	412.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	109.762	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	109.763	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	102.503	412.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	109.764	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	102.507	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	102.508	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	109.764	404.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	102.508	412.797	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	109.765	389.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.509	412.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	109.766	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	102.511	412.657	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	109.767	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	109.767	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	102.520	412.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	102.522	412.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	109.767	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	102.523	412.710	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	109.767	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	102.524	412.853	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	109.768	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	102.525	412.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	109.768	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	102.529	412.690	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	109.770	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	109.771	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	102.531	412.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	102.534	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	109.771	404.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	109.772	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	102.534	412.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	102.535	412.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	109.773	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	102.538	412.696	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	109.774	404.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	102.539	412.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	109.774	404.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	102.542	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	109.774	404.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	109.775	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	102.545	412.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	109.775	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	102.547	412.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	102.548	412.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	109.776	404.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	102.549	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	109.776	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	109.776	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	102.551	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	102.433	412.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	102.552	412.701	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	109.777	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	102.554	412.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	109.777	404.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	109.778	404.159	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	102.555	412.732	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	102.556	412.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	109.778	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	102.556	412.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	109.779	404.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	109.780	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	102.560	412.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	109.780	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	102.561	412.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	109.780	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	102.567	412.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bl	Brede Slagen 14 4823LM Breda	109.781	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	102.568	412.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bj	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	109.781	404.222	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	102.570	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	102.573	412.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.781	393.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	109.781	404.162	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	102.573	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	109.784	404.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	102.575	412.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	102.577	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bN	Schipperslagen 1 4823LB Breda	109.784	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	102.579	412.711	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	109.785	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	102.580	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	109.785	394.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	109.786	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	102.580	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	102.581	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.787	393.704	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	109.788	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	102.581	412.640	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	109.788	404.170	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	102.584	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	102.584	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	109.788	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	102.586	412.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	109.789	404.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	102.587	412.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	109.789	404.214	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	109.791	404.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	102.588	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	102.588	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	109.791	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bZ	Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	109.791	404.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	102.588	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	102.439	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	102.590	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ca	Korte Slagen 4 4823LN Breda	109.791	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	102.592	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	109.792	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	102.592	412.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	109.792	404.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	109.794	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	102.592	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	109.794	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	102.595	412.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	102.597	412.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	109.795	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	109.795	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	102.598	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ch	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	109.795	404.209	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	102.599	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cl	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	109.796	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	102.600	412.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	109.796	404.100	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	102.601	412.784	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	102.602	412.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	109.797	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	102.603	412.586	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	109.797	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	102.604	412.718	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	109.798	404.470	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	102.605	412.676	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	109.798	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	109.799	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	102.605	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	109.800	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	102.606	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	102.607	412.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	109.800	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	102.607	412.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	109.800	404.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	109.800	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	102.608	412.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	102.609	412.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	109.801	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	102.610	412.669	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	109.801	403.834	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	102.611	412.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	109.802	404.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	102.611	412.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	109.803	404.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	109.803	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	102.611	412.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	109.804	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	102.612	412.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	102.613	412.851	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	109.804	389.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	102.439	412.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	102.613	412.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	109.804	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	102.615	412.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	109.805	404.464	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	102.615	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	109.805	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	102.616	412.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	109.806	403.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	102.618	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	109.808	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	102.619	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	109.808	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	109.808	404.090	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	102.620	412.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	109.809	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	102.620	412.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	109.810	404.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	102.622	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	102.623	412.599	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	109.811	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	109.812	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	102.623	412.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	102.623	412.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	109.812	404.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	109.812	404.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	102.625	413.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	102.625	412.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	109.812	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	102.627	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	109.814	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	109.815	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	102.627	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	102.629	412.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	109.816	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	109.816	404.240	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	102.630	412.684	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	102.631	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	109.816	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	109.816	389.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	102.632	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	102.632	412.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	109.818	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	109.819	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	102.635	412.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	102.635	412.968	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	109.819	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	102.636	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	109.820	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	109.822	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	102.637	412.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	102.639	412.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	109.822	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	102.440	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	102.640	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	109.823	404.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	109.824	404.183	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	102.643	412.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	102.644	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	109.824	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	109.824	404.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	102.644	412.665	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	109.827	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	102.646	412.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	102.648	412.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	109.828	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	102.649	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	109.829	404.229	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	109.830	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	102.651	412.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	102.652	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	109.832	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	102.652	412.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	109.832	404.124	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	102.655	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eK	Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	109.832	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	109.832	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	102.656	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	109.835	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	102.657	412.614	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	109.835	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	102.657	412.854	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	102.659	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	109.836	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	102.660	412.649	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	109.836	404.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	109.836	404.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	102.662	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	109.837	404.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	102.667	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	102.667	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	109.838	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.838	393.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	102.671	412.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	109.840	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	102.671	412.593	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	102.672	412.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	109.840	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	109.841	403.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	102.677	412.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	109.841	404.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	102.678	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	109.842	404.009	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.680	412.588	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.682	412.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	109.843	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	102.444	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	109.844	404.096	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	102.686	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	109.844	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	102.693	412.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	109.845	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	102.695	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	102.701	412.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	109.845	404.296	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	109.845	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	102.705	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	109.846	404.005	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	102.707	412.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	102.710	412.557	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	109.846	390.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	109.847	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	102.713	412.587	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	102.717	412.551	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	109.847	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	102.738	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	109.848	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	102.749	412.524	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	109.848	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	102.754	412.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	109.850	404.301	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	102.762	412.539	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	109.850	404.002	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	109.850	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	102.852	412.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	109.852	390.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	109.853	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	103.218	413.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	109.854	403.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	103.225	412.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	103.258	413.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	109.854	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	103.289	410.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	109.855	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	103.355	410.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	109.855	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	109.856	404.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	103.397	410.403	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	103.423	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	109.856	404.109	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	103.599	411.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	109.858	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	109.858	404.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.752	411.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.813	411.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	109.859	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	103.876	413.741	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	109.859	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	102.445	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	109.860	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	104.616	413.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	109.860	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	104.702	413.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	104.818	405.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	109.861	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	109.862	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	104.884	405.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	104.892	405.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	109.863	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	105.063	412.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	109.863	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gG	Donkslagen 17 4823KE Breda	109.864	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	105.112	406.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	105.131	406.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	109.864	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	105.132	406.731	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	109.864	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	105.154	406.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	109.864	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	109.866	403.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.154	406.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	109.866	404.038	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.155	406.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gM	Weideslagen 16 4823KB Breda	109.867	403.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	105.157	406.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	109.868	404.079	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	105.160	406.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	105.164	413.812	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	109.868	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.171	406.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	109.870	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.179	406.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	109.871	394.253	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	105.180	406.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	109.871	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	109.871	404.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	105.182	406.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	105.182	406.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	109.871	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	109.872	404.084	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	105.185	406.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	109.872	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	105.185	406.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	105.186	406.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	109.875	404.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	109.876	404.328	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	105.189	406.766	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	105.190	406.648	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gY	Overkroetenlaan 65 4823KB Breda	109.876	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	109.877	404.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	105.192	406.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	102.447	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	109.878	404.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	105.193	406.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	105.196	406.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	109.879	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	105.198	406.728	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	109.880	404.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	109.881	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	105.200	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	105.200	406.716	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	109.881	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	105.202	406.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hF	Weideslagen 5 4823KJ Breda	109.881	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hG	Weideslagen 20 4823KJ Breda	109.882	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	105.210	406.628	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hH	Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	109.882	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HH	Zuidijk 68 4771RM Langeweg	105.217	406.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Zuidijk 59 4771RJ Langeweg	105.219	406.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
hI	Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	109.885	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hJ	Weideslagen 7 4823KJ Breda	109.885	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	105.221	406.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hK	Weideslagen 22 4823KJ Breda	109.886	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	105.227	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	105.229	406.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hL	Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	109.886	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hM	Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	109.886	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	105.234	406.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	105.236	406.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hN	Keislagen 5 4823KN Breda	109.887	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HO	Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	105.243	406.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hO	Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	109.888	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hP	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	109.889	393.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HP	Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	105.245	406.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hQ	Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	109.889	404.103	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	105.247	406.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	105.256	406.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hR	Donkslagen 23 4823KG Breda	109.890	403.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	105.260	406.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hS	Weideslagen 24 4823KJ Breda	109.890	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hT	Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	109.890	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	105.261	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	105.262	406.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hU	Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	109.891	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hV	Keislagen 7 4823KN Breda	109.892	404.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	105.265	406.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	105.265	406.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hW	Donkslagen 25 4823KG Breda	109.892	403.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hX	Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	109.893	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	105.266	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	105.270	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hY	Bergslagen 2 4823KK Breda	109.893	404.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	105.274	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	109.894	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk	102.452	412.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.277	412.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda	109.894	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda	109.895	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Zuidelijk 79 4771RP Langeweg	105.285	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda	109.895	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	105.300	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	105.302	406.348	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	109.897	404.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	105.305	412.670	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.898	393.678	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda	109.898	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg	105.306	406.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg	105.309	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda	109.898	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iH	Keislagen 2 4823KL Breda	109.898	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg	105.315	406.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iI	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	109.898	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	105.316	405.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iJ	Weideslagen 11 4823KJ Breda	109.899	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Zuidelijk 76 4771RM Langeweg	105.318	406.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Zuidelijk 83 4771RK Langeweg	105.321	406.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	109.900	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	105.324	411.095	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	109.902	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	105.327	406.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	109.902	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	105.331	406.918	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	109.903	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
					[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
iO	Zuidelijk 78 4771RM Langeweg	105.336	406.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	109.903	404.251	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	109.904	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Zuidelijk 85 4771RK Langeweg	105.336	406.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	105.350	406.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	109.905	403.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	109.907	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	105.365	411.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	109.907	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	105.415	412.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	105.422	405.707	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	109.908	404.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	109.908	403.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	105.439	405.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.501	410.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	109.909	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	109.909	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.528	410.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.575	407.268	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	109.910	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	105.593	412.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	109.911	404.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	109.911	404.127	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	105.627	412.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	102.452	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	105.646	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Donkslagen 37 4823KG Breda	109.911	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.649	410.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	109.913	404.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	105.691	406.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	109.914	403.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	109.914	404.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	105.694	407.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	109.915	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.698	407.452	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.734	413.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	109.917	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.734	410.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Bergslagen 10 4823KK Breda	109.920	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	105.787	405.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	109.920	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	109.923	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.809	410.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.830	410.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	109.923	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	109.924	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	105.841	407.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.871	410.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Bergslagen 12 4823KK Breda	109.925	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	105.872	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	109.926	394.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Donkslagen 32 4823KE Breda	109.927	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	105.975	414.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	109.928	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	106.056	406.532	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	106.298	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	109.932	404.233	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	106.319	406.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Weideslagen 19 4823KJ Breda	109.935	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Donkslagen 57 4823KG Breda	109.936	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	106.335	412.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Bergslagen 9 4823KK Breda	109.937	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	106.427	413.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	109.937	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
JT	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	106.510	406.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Meirseweg 54 4881MJ Zundert	106.593	386.277	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jU	Donkslagen 34 4823KE Breda	109.939	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	106.686	410.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jV	Bergslagen 14 4823KK Breda	109.939	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Markweg 1 4772PJ Langeweg	106.792	406.027	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jW	Bergslagen 11 4823KK Breda	109.941	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Waaijbergstraat 21 4881NB Zundert	106.852	387.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jX	Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	109.941	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jY	Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	109.947	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Waaijbergstraat 21 4881NB Zundert	106.928	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jZ	Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	109.948	404.168	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	106.963	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Steenweg 58 4781AR Moerdijk	102.459	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KA	Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	106.966	403.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kA	Bergslagen 16 4823KK Breda	109.949	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kB	Bergslagen 13 4823KK Breda	109.950	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KB	Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	106.970	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	106.977	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kC	Donkslagen 55 4823KG Breda	109.950	404.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	106.978	387.730	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kD	Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	109.952	404.173	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	106.985	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kE	Bergslagen 15 4823KK Breda	109.955	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	107.018	403.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kF	Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	109.956	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	107.023	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kG	Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	109.957	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kH	Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	109.960	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	107.023	387.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	107.061	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kI	Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	109.960	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	107.122	407.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kJ	Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	109.963	404.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	107.166	387.733	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kK	Donkslagen 53 4823KG Breda	109.963	404.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KL	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	107.170	386.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kL	Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	109.964	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	107.173	407.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kM	Overesebaan 22 4891RG Rijsbergen	109.964	393.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	107.186	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kN	Bergslagen 17 4823KK Breda	109.966	404.033	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	107.187	407.597	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kO	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	109.966	390.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kP	Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	109.971	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	107.207	386.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kQ	Donkslagen 51 4823KG Breda	109.976	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	107.212	407.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kR	Vormslagen 1 4823KP Breda	109.979	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Waaijbergstraat 14 4881NC Zundert	107.217	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	107.228	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kS	Vormslagen 3 4823KP Breda	109.981	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	107.233	407.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	109.983	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Vormslagen 7 4823KP Breda	109.986	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	107.249	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kV	Vormslagen 9 4823KP Breda	109.989	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	107.284	387.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	107.299	407.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kW	Donkslagen 49 4823KG Breda	109.991	404.060	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Waaijbergstraat 16 4881NC Zundert	107.339	386.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	109.992	404.115	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	107.354	387.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	109.995	394.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
KZ	Waaijenbergstraat 25 4881NB Zundert	107.380	387.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	109.995	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	102.462	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	107.409	388.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	110.000	404.126	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	110.015	394.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Waaijenbergstraat 29 4881NB Zundert	107.418	386.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	110.044	393.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	107.422	404.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	110.061	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Laarse Heistraat 8 4881NB Zundert	107.433	388.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	107.433	388.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	110.082	394.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	110.086	394.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Waaijenbergstraat 41 4881NB Zundert	107.436	387.434	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Laarse Heistraat 10 4881NB Zundert	107.441	388.140	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	110.088	393.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	107.442	387.639	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	110.189	392.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	110.243	389.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Waaijenbergstraat 18 4881NC Zundert	107.444	386.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	110.256	389.364	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	107.445	387.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	110.316	389.808	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Waaijenbergstraat 27 4881NB Zundert	107.452	387.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.441	394.338	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Waaijenbergstraat 43 4881NB Zundert	107.469	387.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	107.474	404.810	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	110.453	394.473	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	110.456	394.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.497	404.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	110.457	394.520	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.499	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.467	394.344	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	107.500	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	107.504	404.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	110.471	394.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Waaijenbergstraat 31 4881NB Zundert	107.507	386.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	110.479	394.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	110.522	394.617	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.511	404.568	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	107.536	403.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	110.530	394.541	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	107.558	406.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	110.589	394.480	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.587	386.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	110.646	394.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	107.587	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	110.923	391.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda	110.934	394.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.592	387.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Marellenweg 8 4836BH Breda	110.963	394.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.604	387.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	110.971	390.964	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	107.683	388.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	102.462	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Waaijenbergstraat 33 4881NB Zundert	107.697	387.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	111.084	390.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	111.166	390.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.703	387.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	107.709	388.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	111.396	390.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	107.730	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	111.594	392.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	111.611	390.807	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Waaijenbergstraat 35 4881NB Zundert	107.747	387.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	111.629	393.419	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	107.748	406.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	107.772	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	111.641	390.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	107.774	388.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	111.662	390.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.700	392.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	107.804	406.503	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	107.808	389.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	111.730	393.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.860	389.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.732	392.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	111.766	392.981	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	107.887	404.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.828	392.585	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	107.890	404.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	107.892	404.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	111.829	390.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.926	389.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.878	392.638	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	107.981	388.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	111.927	392.641	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	111.992	394.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.983	389.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	112.061	393.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	107.987	406.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	112.067	393.518	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.991	389.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	108.034	389.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	112.133	393.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.034	389.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	112.156	394.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.178	392.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.037	389.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.194	392.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	108.041	389.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	108.044	388.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.243	392.772	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	108.048	389.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.263	392.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.273	392.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	108.059	389.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	102.465	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	108.067	389.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.282	392.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	108.078	389.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	112.322	392.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.348	392.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	108.085	388.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.089	389.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	112.367	393.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.092	389.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.388	392.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	108.092	389.629	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	112.410	392.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.094	389.679	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.099	389.815	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.101	389.352	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.104	389.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	108.110	389.237	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.113	389.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.114	389.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	108.127	389.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	108.129	389.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	108.155	389.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	108.164	390.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	108.254	389.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	108.268	406.600	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	108.276	387.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.276	388.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	108.306	388.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	108.321	407.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	108.321	388.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	108.338	390.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	108.347	389.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	102.471	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	108.369	387.367	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	108.380	389.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	108.381	390.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	108.494	389.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	108.500	389.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	108.568	406.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	108.611	406.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	108.627	406.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	108.656	389.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	108.702	389.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	108.778	389.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	108.819	404.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	108.831	407.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	108.833	404.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	108.833	389.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.845	404.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.858	404.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Kaarschotsestraat 9 4891SE Rijsbergen	108.918	392.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	108.932	389.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Kaarschotsestraat 11 4891SE Rijsbergen	108.936	392.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	108.955	389.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.063	393.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	109.136	392.482	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	109.159	404.351	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.165	393.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	109.230	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	102.473	412.742	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	109.230	404.215	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	109.270	393.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	109.318	392.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	109.321	403.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	109.327	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	109.331	393.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	109.334	403.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	109.340	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	109.341	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	109.346	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	109.347	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	109.351	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	109.355	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	109.359	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	109.363	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	109.365	403.952	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	109.367	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	109.369	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	109.371	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	109.373	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	109.375	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	109.378	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	109.379	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
					[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	109.380	390.446	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	109.382	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	109.382	392.801	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	102.474	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	109.383	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	109.386	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	109.387	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	109.391	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	109.391	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	109.392	393.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	109.395	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	109.395	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	109.396	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	109.399	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	109.400	403.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	109.403	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	109.408	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	109.412	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	109.413	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	109.416	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	109.418	392.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	109.420	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	109.425	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	109.428	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	109.429	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	109.429	404.102	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	109.435	404.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	109.442	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	109.442	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	109.446	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	102.475	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	109.448	404.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	109.448	404.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	109.451	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	109.454	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	109.455	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	109.455	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	109.459	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	109.460	404.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	109.461	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	109.462	392.811	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	109.462	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	109.463	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	109.463	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	109.466	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	109.467	404.082	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	109.468	403.860	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	109.468	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	109.470	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	109.472	403.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	109.473	404.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	109.474	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	109.475	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	109.476	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	109.478	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	109.478	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	109.480	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	102.477	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	109.480	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	109.482	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	109.485	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	109.486	403.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	109.487	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	109.487	404.064	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	109.488	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	109.489	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	109.489	392.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	109.490	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	109.491	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	109.491	404.006	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	109.493	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	109.493	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	109.494	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	109.494	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	109.496	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	109.498	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	109.498	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	109.499	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	109.500	404.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	109.500	404.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	109.501	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	109.502	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	109.503	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	109.504	393.450	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	102.478	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	109.506	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	109.506	403.826	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	109.507	403.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	109.508	393.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	109.508	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	109.510	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	109.510	403.822	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	109.511	403.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	109.511	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	109.514	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	109.514	404.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	109.514	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	109.515	403.859	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	109.518	403.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	109.519	403.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	109.519	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	109.520	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	109.522	403.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	109.523	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	109.526	403.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	109.526	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	109.526	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	109.527	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	109.529	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	109.530	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	109.531	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	102.480	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	109.531	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	109.531	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	109.532	404.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	109.533	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	109.533	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	109.534	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	109.535	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UH	Schippersslagen 156 4823LD Breda	109.535	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	109.536	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UJ	Schippersslagen 168 4823LD Breda	109.536	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	109.536	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	109.537	404.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	109.538	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UN	Schippersslagen 170 4823LD Breda	109.538	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	109.539	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UP	Schippersslagen 154 4823LD Breda	109.540	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
UQ	Schippersslagen 172 4823LD Breda	109.540	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	109.542	403.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
US	Schippersslagen 174 4823LD Breda	109.542	403.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UT	Schippersslagen 152 4823LD Breda	109.544	403.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	109.544	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	109.546	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	109.548	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	109.549	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UY	Schippersslagen 150 4823LD Breda	109.549	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	109.550	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.481	412.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VA	Schippersslagen 148 4823LD Breda	109.553	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	109.553	404.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	109.554	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	109.554	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VE	Schippersslagen 176 4823LD Breda	109.556	403.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	109.556	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VG	Schippersslagen 146 4823LD Breda	109.556	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	109.558	403.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	109.558	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VJ	Schippersslagen 144 4823LD Breda	109.559	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VK	Schippersslagen 178 4823LD Breda	109.559	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	109.561	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	109.562	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	109.563	403.988	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	109.563	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	109.564	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	109.566	403.813	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	109.567	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	109.567	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	109.567	403.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	109.568	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	109.568	404.143	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	109.569	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	109.570	403.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	109.571	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	109.573	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	102.481	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	109.573	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	109.574	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	109.575	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	109.576	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	109.577	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	109.577	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	109.577	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	109.578	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	109.579	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	109.580	403.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	109.580	404.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	109.581	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	109.582	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	109.582	403.798	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	109.584	403.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	109.585	403.842	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	109.586	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	109.586	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	109.586	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	109.586	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	109.588	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	109.588	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.588	390.432	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	109.588	403.977	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	109.589	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	109.589	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
					[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	102.482	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	109.589	404.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	109.590	403.791	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.591	390.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	109.592	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	109.592	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	109.592	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	109.592	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	109.593	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	109.593	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	109.596	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	109.596	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	109.597	404.019	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	109.597	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	109.598	403.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	109.599	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	109.600	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	109.600	404.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	109.601	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	109.602	403.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	109.603	393.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	109.603	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	109.604	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	109.605	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	109.605	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	109.605	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	109.606	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.484	412.699	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	109.608	403.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	109.609	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	109.609	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	109.609	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	109.611	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	109.613	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	109.613	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	109.614	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	109.614	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	109.617	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	109.617	404.000	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	109.618	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	109.618	403.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	109.619	403.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	109.621	404.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	109.621	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	109.621	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	109.623	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	109.623	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YT	Lange Slagen 52 4823LH Breda	109.625	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	109.625	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	109.626	403.886	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	109.626	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YX	Zwanebloem 20 4823MV Breda	109.627	404.190	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YY	Ronde Slagen 6 4823LG Breda	109.627	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YZ	Smalle Slagen 15 4823LE Breda	109.628	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Grintweg 37 4782AC Moerdijk	102.484	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZA	Rechte Slagen 7 4823LH Breda	109.629	403.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZB	Schippersslagen 118 4823LC Breda	109.629	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZC	Moeraszegge 9 4823MH Breda	109.630	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZD	Waterviolier 29 4823MA Breda	109.632	404.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZE	Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	109.632	393.723	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZF	Rechte Slagen 5 4823LH Breda	109.633	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZG	Schippersslagen 116 4823LC Breda	109.634	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZH	Lange Slagen 31 4823LK Breda	109.634	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZI	Smalle Slagen 13 4823LE Breda	109.634	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
ZJ	Moeraszegge 7 4823MH Breda	109.637	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZK	Schippersslagen 114 4823LC Breda	109.637	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZL	Dotterbloem 4 4823MX Breda	109.638	404.247	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZM	Ronde Slagen 4 4823LG Breda	109.639	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZN	Smalle Slagen 11 4823LE Breda	109.640	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZO	Lange Slagen 50 4823LJ Breda	109.640	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZP	Schippersslagen 112 4823LC Breda	109.642	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	Lange Slagen 29 4823LK Breda	109.642	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZR	Ronde Slagen 2 4823LG Breda	109.643	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZS	Zwanebloem 18 4823MV Breda	109.644	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZT	Rechte Slagen 20 4823LH Breda	109.645	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZU	Moeraszegge 5 4823MH Breda	109.645	403.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZV	Rechte Slagen 3 4823LH Breda	109.645	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZW	Schippersslagen 110 4823LC Breda	109.646	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZX	Smalle Slagen 9 4823LE Breda	109.646	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZY	Waterviolier 31 4823MA Breda	109.646	404.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
<td>Lange Slagen 48 4823LJ Breda</td> <td>109.649</td> <td>404.097</td> <td>0,0</td> <td>8,0</td> <td>5,0</td> <td>0,5</td> <td>0,0</td> <td>90,0</td> <td>"Green house mode"</td>	Lange Slagen 48 4823LJ Breda	109.649	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	0:00
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	0:00
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	0:00
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	0:00
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	0:00
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	0:00
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	0:00
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	0:00
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	0:00
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	0:00
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	0:00
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	0:00
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	0:00
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	0:00
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	0:00
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	0:00
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	0:00
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	0:00
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	0:00
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	0:00
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	0:00
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	0:00
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	0:00
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	0:00
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	0:00
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	0:00
\A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	0:00
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	0:00
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	0:00
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	0:00
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	0:00
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	0:00
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	0:00
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	0:00
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	0:00
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	0:00
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	0:00
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	0:00
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	0:00
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	0:00
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	0:00
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	0:00
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	0:00
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	0:00
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	0:00
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	0:00
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	0:00
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	0:00
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	0:00
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	0:00
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	0:00
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	0:00
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	0:00
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	0:00
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	0:00
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	0:00
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	0:00
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	0:00
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	0:00
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	0:00
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	0:00
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	0:00
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	0:00
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	0:00
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	0:00
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	0:00
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	0:00
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	0:00
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	0:00
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	0:00
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	0:00
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	0:00
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	0:00
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	0:00
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	0:00
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	0:00
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	0:00
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	0:00
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	0:00
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	0:00
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	0:00
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	0:00
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	0:00
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	0:00
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	0:00
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	0:00
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	0:00
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	0:00
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	0:00
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	0:00
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	0:00
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	0:00
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	0:00
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	0:00
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	0:00
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	0:00
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	0:00
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	0:00
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	0:00
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	0:00
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	0:00
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	0:00
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	0:00
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	0:00
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	0:00
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	0:00
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	0:00
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	0:00
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	0:00
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	0:00
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	0:00
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	0:00
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	0:00
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	0:00
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	0:00
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	0:00
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	0:00
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	0:00
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	0:00
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	0:00
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	0:00
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	0:00
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	0:00
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	0:00
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	0:00
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	0:00
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	0:00
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	0:00
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	0:00
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	0:00
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	0:00
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	0:00
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	0:00
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	0:00
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	0:00
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	0:00
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	0:00
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	0:00
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	0:00
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	0:00
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	0:00
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	0:00
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	0:00
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	0:00
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	0:00
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	0:00
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	0:00
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	0:00
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	0:00
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	0:00
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	0:00
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	0:00
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	0:00
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	0:00
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	0:00
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
	AD Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk		0:00
	AE Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk		0:00
	aE Overkroetenlaan 95 4823KD Breda		0:00
	AF Steenweg 45 4781AL Moerdijk		0:00
	aF Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen		0:00
	AG Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk		0:00
	aG Lange Slagen 30 4823LJ Breda		0:00
	AH Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk		0:00
	aH Overkroetenlaan 56 4823KA Breda		0:00
	aI Overkroetenlaan 66 4823KA Breda		0:00
	AI Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk		0:00
	AJ Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk		0:00
	aJ Brede Slagen 1 4823LM Breda		0:00
	AK Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk		0:00
	aK Schippersslagen 52 4823LB Breda		0:00
	AL Steenweg 50 4781AR Moerdijk		0:00
	aL Overkroetenlaan 19 4823KC Breda		0:00
	AM Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk		0:00
	aM Schippersslagen 7 4823LB Breda		0:00
	AN Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk		0:00
	aN Lange Slagen 11 4823LK Breda		0:00
	aO Overkroetenlaan 54 4823KA Breda		0:00
	AO Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk		0:00
	AP Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk		0:00
	aP Korte Slagen 16 4823LN Breda		0:00
	aQ Schippersslagen 5 4823LB Breda		0:00
	AQ Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk		0:00
	AR Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk		0:00
	aR Overkroetenlaan 68 4823KA Breda		0:00
	AS Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk		0:00
	aS Lange Slagen 28 4823LJ Breda		0:00
	AT Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk		0:00
	aT Lange Slagen 9 4823LK Breda		0:00
	AU Steenweg 41 4781AL Moerdijk		0:00
	aU Korte Slagen 14 4823LN Breda		0:00
	aV Overkroetenlaan 52 4823KA Breda		0:00
	AV Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk		0:00
	aW Schippersslagen 50 4823LB Breda		0:00
	AW Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk		0:00
	AX Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk		0:00
	aX Fonteinkruid 8 4823MZ Breda		0:00
	AY Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk		0:00
	aY Overkroetenlaan 21 4823KC Breda		0:00
	aZ Brede Slagen 16 4823LM Breda		0:00
	AZ Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk		0:00
	B Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk		0:00
	BA Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk		0:00
	bA Overkroetenlaan 70 4823KA Breda		0:00
	BB Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk		0:00
	bB Bosveen 32 4823HH Breda		0:00
	bC Korte Slagen 12 4823LN Breda		0:00
	BC Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk		0:00
	BD Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk		0:00
	bD Overkroetenlaan 50 4823KA Breda		0:00
	BE Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk		0:00
	bE Overkroetenlaan 93 4823KD Breda		0:00
	bF Schippersslagen 48 4823LB Breda		0:00
	BF Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk		0:00
	bG Schippersslagen 3 4823LB Breda		0:00
	BG Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk		0:00
	bH Overkroetenlaan 23 4823KC Breda		0:00
	BH Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk		0:00
	bI Brede Slagen 14 4823LM Breda		0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	BI Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	0:00
	bJ Lange Slagen 26 4823LJ Breda	0:00
	BJ Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	0:00
	BK Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	0:00
	bK Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
	bL Korte Slagen 10 4823LN Breda	0:00
	BL Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	0:00
	bM Bosveen 34 4823HH Breda	0:00
	BM Steenweg 39 4781AL Moerdijk	0:00
	BN Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	0:00
	bN Schipperslagen 1 4823LB Breda	0:00
	BO Steenweg 37 4781AL Moerdijk	0:00
	bO Korte Slagen 8 4823LN Breda	0:00
	BP Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	0:00
	bP Weerdstraat 43 4836BJ Breda	0:00
	bQ Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	0:00
	BQ Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	0:00
	BR Steenweg 46 4781AP Moerdijk	0:00
	bR Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
	bS Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	0:00
	BS Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	0:00
	bT Korte Slagen 6 4823LN Breda	0:00
	BT Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	0:00
	BU Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	0:00
	bU Brede Slagen 12 4823LM Breda	0:00
	BV Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	0:00
	bV Korte Slagen 15 4823LN Breda	0:00
	BW Steenweg 44 4781AP Moerdijk	0:00
	bW Lange Slagen 24 4823LJ Breda	0:00
	bX Bosveen 36 4823HH Breda	0:00
	BX Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	0:00
	BY Steenweg 35 4781AL Moerdijk	0:00
	bY Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	0:00
	bZ Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	0:00
	BZ Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	0:00
	C Steenweg 57 4781AM Moerdijk	0:00
	CA Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	0:00
	cA Korte Slagen 4 4823LN Breda	0:00
	CB Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	0:00
	cB Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	0:00
	CC Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	0:00
	cC Brede Slagen 10 4823LM Breda	0:00
	cD Korte Slagen 13 4823LN Breda	0:00
	CD Steenweg 33 4781AL Moerdijk	0:00
	cE Donkslagen 2 4823KE Breda	0:00
	CE Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	0:00
	CF Steenweg 31 4781AL Moerdijk	0:00
	cF Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	0:00
	cG Korte Slagen 2 4823LN Breda	0:00
	CG Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	0:00
	cH Lange Slagen 22 4823LJ Breda	0:00
	CH Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	0:00
	cI Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	0:00
	CI Steenweg 42 4781AP Moerdijk	0:00
	cJ Brede Slagen 8 4823LM Breda	0:00
	CJ Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	0:00
	CK Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	0:00
	cK Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	0:00
	CL Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	0:00
	cL Korte Slagen 11 4823LN Breda	0:00
	CM Steenweg 40 4781AP Moerdijk	0:00
	cM Bosveen 38 4823HH Breda	0:00
	CN Steenweg 29 4781AL Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	0:00
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	0:00
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	0:00
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	0:00
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	0:00
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	0:00
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	0:00
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	0:00
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	0:00
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	0:00
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	0:00
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	0:00
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	0:00
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	0:00
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	0:00
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	0:00
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	0:00
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	0:00
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	0:00
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	0:00
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	0:00
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	0:00
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	0:00
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	0:00
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	0:00
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	0:00
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	0:00
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	0:00
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	0:00
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	0:00
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	0:00
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	0:00
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	0:00
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	0:00
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	0:00
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	0:00
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	0:00
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	0:00
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	0:00
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	0:00
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	0:00
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	0:00
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	0:00
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	0:00
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	0:00
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	0:00
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	0:00
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	0:00
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	0:00
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	0:00
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	0:00
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	0:00
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	0:00
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	0:00
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	0:00
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	0:00
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	0:00
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	0:00
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	0:00
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	0:00
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	0:00
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	0:00
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	dS Donkslagen 3 4823KG Breda	0:00	
	dT Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	0:00	
	DT Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	0:00	
	DU Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	0:00	
	dU Lange Slagen 16 4823LJ Breda	0:00	
	dV Zandslagen 5 4823KH Breda	0:00	
	DV Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	0:00	
	DW Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	0:00	
	dW Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	0:00	
	DX Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	0:00	
	dX Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	0:00	
	dY Donkslagen 5 4823KG Breda	0:00	
	DY Steenweg 30 4781AP Moerdijk	0:00	
	DZ Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	0:00	
	dZ Zandslagen 7 4823KH Breda	0:00	
	E Steenweg 64 4781AR Moerdijk	0:00	
	EA Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	0:00	
	eA Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	0:00	
	eB Lange Slagen 14 4823LJ Breda	0:00	
	EB Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	0:00	
	EC Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	0:00	
	eC Lange Slagen 7 4823LK Breda	0:00	
	eD Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	0:00	
	ED Steenweg 28 4781AP Moerdijk	0:00	
	eE Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	0:00	
	EE Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	0:00	
	EF Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	0:00	
	eF Lange Slagen 5 4823LK Breda	0:00	
	EG Steenweg 26 4781AP Moerdijk	0:00	
	eG Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	0:00	
	eH Lange Slagen 12 4823LJ Breda	0:00	
	EH Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	0:00	
	EI Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	0:00	
	eI Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	0:00	
	EJ Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	0:00	
	eJ Lange Slagen 3 4823LK Breda	0:00	
	EK Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	0:00	
	eK Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	0:00	
	eL Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	0:00	
	EL Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	0:00	
	eM Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	0:00	
	EM Steenweg 25 4781AL Moerdijk	0:00	
	eN Donkslagen 7 4823KG Breda	0:00	
	EN Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	0:00	
	EO Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	0:00	
	eO Lange Slagen 1 4823LK Breda	0:00	
	EP Steenweg 24 4781AP Moerdijk	0:00	
	eP Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	0:00	
	eQ Lange Slagen 10 4823LJ Breda	0:00	
	EQ Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	0:00	
	eR Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	0:00	
	ER Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	0:00	
	ES Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	0:00	
	eS Weideslagen 2 4823KJ Breda	0:00	
	eT Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00	
	ET Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	0:00	
	eU Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	0:00	
	EU Steenweg 23 4781AL Moerdijk	0:00	
	EV Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	0:00	
	eV Donkslagen 9 4823KG Breda	0:00	
	eW Donkslagen 8 4823KE Breda	0:00	
	EW Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	0:00	
	eX Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	0:00
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	0:00
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	0:00
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	0:00
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	0:00
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	0:00
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	0:00
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	0:00
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	0:00
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	0:00
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	0:00
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	0:00
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	0:00
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	0:00
fF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	0:00
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	0:00
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	0:00
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	0:00
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	0:00
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	0:00
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	0:00
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	0:00
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	0:00
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	0:00
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	0:00
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	0:00
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	0:00
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	0:00
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	0:00
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	0:00
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	0:00
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	0:00
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	0:00
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	0:00
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	0:00
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	0:00
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	0:00
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	0:00
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	0:00
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	0:00
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	0:00
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	0:00
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	0:00
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	0:00
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	0:00
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	0:00
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	0:00
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	0:00
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	0:00
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	0:00
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	0:00
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	0:00
FZ	Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	0:00
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	0:00
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	0:00
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	0:00
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	0:00
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	0:00
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
	GC Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg		0:00
	gC Lange Slagen 2 4823LJ Breda		0:00
	gD Overkroetenlaan 168 4823KB Breda		0:00
	GD Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg		0:00
	GE Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg		0:00
	gE Weideslagen 14 4823KJ Breda		0:00
	GF Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe		0:00
	gF Donkslagen 15 4823KG Breda		0:00
	gG Donkslagen 17 4823KG Breda		0:00
	GG Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg		0:00
	GH Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg		0:00
	gH Donkslagen 19 4823KG Breda		0:00
	GI Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg		0:00
	gI Donkslagen 21 4823KG Breda		0:00
	GJ Schoolstraat 13 4772RB Langeweg		0:00
	gJ Overkroetenlaan 71 4823KD Breda		0:00
	gK Donkslagen 16 4823KE Breda		0:00
	GK Schoolstraat 11 4772RB Langeweg		0:00
	gL Weideslagen 1 4823KJ Breda		0:00
	GL Schoolstraat 11 4772RB Langeweg		0:00
	gM Weideslagen 16 4823KJ Breda		0:00
	GM Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg		0:00
	gN Overkroetenlaan 88 4823KA Breda		0:00
	GN Schoolstraat 30 4772RC Langeweg		0:00
	GO Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe		0:00
	gO Overkroetenlaan 69 4823KD Breda		0:00
	GP Schoolstraat 9 4772RB Langeweg		0:00
	gP Weideslagen 3 4823KJ Breda		0:00
	GQ Schoolstraat 9 4772RB Langeweg		0:00
	gQ Weerdstraat 37 4836BJ Breda		0:00
	GR Schoolstraat 28 4772RC Langeweg		0:00
	gR Donkslagen 18 4823KE Breda		0:00
	gS Overkroetenlaan 170 4823KB Breda		0:00
	GS Schoolstraat 7 4772RB Langeweg		0:00
	GT Schoolstraat 26 4772RC Langeweg		0:00
	gT Weideslagen 18 4823KJ Breda		0:00
	gU Overkroetenlaan 90 4823KA Breda		0:00
	GU Schoolstraat 24 4772RC Langeweg		0:00
	gV Overkroetenlaan 67 4823KD Breda		0:00
	GV Schoolstraat 5 4772RB Langeweg		0:00
	GW Schoolstraat 22 4772RC Langeweg		0:00
	gW Keislagen 1 4823KN Breda		0:00
	gX Overkroetenlaan 172 4823KB Breda		0:00
	GX Schoolstraat 20 4772RC Langeweg		0:00
	GY Schoolstraat 3 4772RB Langeweg		0:00
	gY Overkroetenlaan 65 4823KD Breda		0:00
	gZ Overkroetenlaan 45 4823KD Breda		0:00
	GZ Schoolstraat 18 4772RC Langeweg		0:00
	H Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk		0:00
	hA Overkroetenlaan 152 4823KB Breda		0:00
	HA Schoolstraat 16 4772RC Langeweg		0:00
	HB Schoolstraat 14 4772RC Langeweg		0:00
	hB Donkslagen 20 4823KE Breda		0:00
	HC Schoolstraat 12 4772RC Langeweg		0:00
	hC Keislagen 3 4823KN Breda		0:00
	hD Overkroetenlaan 63 4823KD Breda		0:00
	HD Schoolstraat 1 4772RB Langeweg		0:00
	HE Schoolstraat 10 4772RC Langeweg		0:00
	hE Overkroetenlaan 47 4823KD Breda		0:00
	HF Schoolstraat 8 4772RC Langeweg		0:00
	hF Weideslagen 5 4823KJ Breda		0:00
	hG Weideslagen 20 4823KJ Breda		0:00
	HG Schoolstraat 6 4772RC Langeweg		0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	hH Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	0:00
	HH Zuidelijk 68 4771RM Langeweg	0:00
	HI Zuidelijk 59 4771RJ Langeweg	0:00
	hI Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	0:00
	hJ Weideslagen 7 4823KJ Breda	0:00
	HJ Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	0:00
	hK Weideslagen 22 4823KJ Breda	0:00
	HK Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	HL Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	0:00
	hL Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	0:00
	hM Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	0:00
	HM Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	0:00
	HN Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	0:00
	hN Keislagen 5 4823KN Breda	0:00
	HO Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	0:00
	hO Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	0:00
	hP Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	0:00
	HP Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	0:00
	hQ Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	0:00
	HQ Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	0:00
	HR Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	0:00
	hR Donkslagen 23 4823KG Breda	0:00
	HS Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	0:00
	hS Weideslagen 24 4823KJ Breda	0:00
	hT Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	0:00
	HT Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	0:00
	HU Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	0:00
	hU Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	0:00
	hV Keislagen 7 4823KN Breda	0:00
	HV Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	0:00
	HW Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	0:00
	hW Donkslagen 25 4823KG Breda	0:00
	hX Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	0:00
	HX Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	0:00
	HY Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	0:00
	hY Bergslagen 2 4823KK Breda	0:00
	HZ Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	hZ Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	0:00
	I Steenweg 60 4781AR Moerdijk	0:00
	IA Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	iA Weideslagen 26 4823KJ Breda	0:00
	iB Donkslagen 27 4823KG Breda	0:00
	IB Zuidelijk 79 4771RK Langeweg	0:00
	iC Weideslagen 9 4823KJ Breda	0:00
	IC Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	0:00
	ID Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	0:00
	iD Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	0:00
	IE Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
	iE Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00
	iF Donkslagen 29 4823KG Breda	0:00
	IF Mauritiussstraat 3 4771RG Langeweg	0:00
	IG Mauritiussstraat 1 4771RG Langeweg	0:00
	iG Bergslagen 4 4823KK Breda	0:00
	iH Keislagen 2 4823KL Breda	0:00
	IH Mauritiussstraat 5 4771RG Langeweg	0:00
	iI Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	0:00
	II Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	0:00
	iJ Weideslagen 11 4823KJ Breda	0:00
	IJ Zuidelijk 76 4771RM Langeweg	0:00
	IK Zuidelijk 83 4771RK Langeweg	0:00
	iK Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	0:00
	IL Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	0:00
	iL Donkslagen 31 4823KG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	0:00
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	0:00
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	0:00
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	0:00
IO	Zuidlijk 78 4771RM Langeweg	0:00
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	0:00
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	0:00
IP	Zuidlijk 85 4771RK Langeweg	0:00
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	0:00
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	0:00
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	0:00
IR	Streeplandsdijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	0:00
IS	Streeplandsdijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	0:00
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	0:00
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	0:00
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	0:00
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	0:00
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	0:00
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	0:00
IY	Streeplandsdijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	0:00
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	0:00
IZ	Streeplandsdijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
J	J Steenweg 53 4781AM Moerdijk	0:00
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
jA	Donkslagen 37 4823KG Breda	0:00
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	0:00
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	0:00
jC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	0:00
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	0:00
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	0:00
jE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	0:00
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
jF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	0:00
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jG	Bergslagen 10 4823KK Breda	0:00
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	0:00
jH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	0:00
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	0:00
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	0:00
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	0:00
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	0:00
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jL	Bergslagen 12 4823KK Breda	0:00
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	0:00
jM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	0:00
jN	Donkslagen 32 4823KE Breda	0:00
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	0:00
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	0:00
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	0:00
jP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	0:00
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	0:00
jQ	Weideslagen 19 4823KJ Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	JR Donkslagen 57 4823KG Breda	0:00	
	JR Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	0:00	
	JS Bergslagen 9 4823KK Breda	0:00	
	JS Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	0:00	
	JT Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	0:00	
	JT Noordseweg 4 4772PG Langeweg	0:00	
	JU Meirseweg 54 4881MJ Zundert	0:00	
	JU Donkslagen 34 4823KE Breda	0:00	
	JV Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	0:00	
	jV Bergslagen 14 4823KK Breda	0:00	
	JW Markweg 1 4772PJ Langeweg	0:00	
	jW Bergslagen 11 4823KK Breda	0:00	
	JX Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	0:00	
	jX Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	0:00	
	jY Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	0:00	
	JY Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	2:02	
	jZ Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	0:00	
	JZ Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	K Steenweg 58 4781AR Moerdijk	0:00	
	KA Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	0:00	
	kA Bergslagen 16 4823KK Breda	0:00	
	kB Bergslagen 13 4823KK Breda	0:00	
	KB Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	KC Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	1:39	
	kC Donkslagen 55 4823KG Breda	0:00	
	KD Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	1:34	
	kD Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	0:00	
	KE Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	1:40	
	kE Bergslagen 15 4823KK Breda	0:00	
	KF Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	0:00	
	kF Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	0:00	
	KG Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	kG Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	0:00	
	kH Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	0:00	
	KH Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	1:46	
	KI Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	ki Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	0:00	
	KJ Noordseweg 2 4844PB Terheijden	0:00	
	kj Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	0:00	
	KK Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	2:12	
	kK Donkslagen 53 4823KG Breda	0:00	
	KL Frans Baantje 12 4881MG Zundert	5:33	
	kL Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	0:00	
	KM Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	0:00	
	kM Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	0:00	
	KN Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	kN Bergslagen 17 4823KK Breda	0:00	
	KO Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	0:00	
	kO Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	0:00	
	kP Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	0:00	
	KP Frans Baantje 14 4881MG Zundert	6:05	
	kQ Donkslagen 51 4823KG Breda	0:00	
	KQ Noordseweg 1 4844PA Terheijden	0:00	
	kR Vormslagen 1 4823KP Breda	0:00	
	KR Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	5:59	
	KS Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	0:00	
	kS Vormslagen 3 4823KP Breda	0:00	
	KT Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	0:00	
	kT Vormslagen 5 4823KP Breda	0:00	
	kU Vormslagen 7 4823KP Breda	0:00	
	KU Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	kV Vormslagen 9 4823KP Breda	0:00	
	KV Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	2:46	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	0:00	
KW	Donkslagen 49 4823KG Breda	0:00	
KX	Waaijenbergstraat 16 4881NC Zundert	3:26	
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	0:00	
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	3:58	
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	0:00	
KZ	Waaijenbergstraat 25 4881NB Zundert	7:55	
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	0:00	
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	0:00	
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	1:39	
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	0:00	
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	0:00	
LB	Waaijenbergstraat 29 4881NB Zundert	3:48	
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	0:00	
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	0:00	
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	0:00	
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	2:22	
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	1:54	
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	0:00	
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	0:00	
LF	Waaijenbergstraat 41 4881NB Zundert	4:18	
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	2:24	
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	0:00	
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	3:51	
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	0:00	
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	0:00	
LI	Waaijenbergstraat 18 4881NC Zundert	0:55	
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	0:00	
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	3:52	
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	0:00	
LK	Waaijenbergstraat 27 4881NB Zundert	6:38	
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	0:00	
LL	Waaijenbergstraat 43 4881NB Zundert	4:30	
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	0:00	
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	0:00	
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	0:00	
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	0:00	
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	0:00	
LO	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	0:45	
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	0:00	
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	0:00	
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	0:00	
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	0:00	
LR	Waaijenbergstraat 31 4881NB Zundert	1:53	
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	0:00	
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	0:00	
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	0:00	
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	0:00	
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	0:00	
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	0:00	
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	0:00	
LV	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	0:00	
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	0:00	
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	0:00	
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	0:00	
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda	0:00	
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	5:07	
IY	Marellenweg 8 4836BH Breda	0:00	
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	5:11	
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	0:00	
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	3:33	
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	0:00	
MA	Waaijenbergstraat 33 4881NB Zundert	10:20	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	0:00	
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	0:00	
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	5:05	
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	3:17	
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	0:00	
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	0:00	
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	0:00	
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	0:00	
ME	Waaienbergstraat 35 4881NB Zundert	9:29	
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	0:00	
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	0:00	
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	0:00	
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	0:00	
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	2:03	
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	0:00	
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00	
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	0:00	
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	0:25	
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00	
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00	
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00	
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	0:00	
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	0:00	
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00	
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	0:00	
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	0:00	
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	0:00	
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00	
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00	
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	0:00	
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	0:00	
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	0:00	
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00	
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00	
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	0:00	
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	0:00	
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00	
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	0:00	
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	0:00	
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00	
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	0:00	
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00	
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00	
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00	
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	0:00	
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	0:00	
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00	
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	0:00	
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00	
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00	
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	0:00	
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	0:00	
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	0:00	
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00	
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	0:00	
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	0:00	
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00	
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	7:56	
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00	
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	0:00	
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00	
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00	
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	0:00	
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00	
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00	
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00	
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00	
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	0:00	
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00	
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00	
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	0:00	
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	0:00	
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	0:00	
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	0:00	
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	0:00	
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	0:00	
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	0:00	
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00	
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	0:33	
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	0:00	
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	0:39	
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	0:00	
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	0:00	
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	0:00	
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	0:00	
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	0:00	
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	0:00	
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	0:00	
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	0:00	
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	0:00	
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	0:00	
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	0:00	
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	0:00	
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	0:00	
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	0:00	
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	0:00	
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	0:00	
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	0:00	
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	0:00	
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00	
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00	
OR	Kaarschotsstraat 9 4891SE Rijsbergen	0:00	
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	0:00	
OT	Kaarschotsstraat 11 4891SE Rijsbergen	0:00	
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	0:00	
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00	
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	0:00	
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	0:00	
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00	
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	0:00	
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	0:00	
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	0:00	
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	0:00	
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	0:00	
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	0:00	
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	0:00	
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	0:00	
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	0:00	
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	0:00	
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	0:00	
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	0:00	
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	0:00	
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	0:00	
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	0:00	
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	0:00
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	0:00
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	0:00
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	0:00
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	0:00
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	0:00
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	0:00
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	0:00
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	0:00
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	0:00
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	0:00
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	0:00
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	0:00
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	0:00
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	0:00
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	0:00
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	0:00
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	0:00
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	0:00
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	0:00
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	0:00
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	0:00
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	0:00
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	0:00
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	0:00
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	0:00
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	0:00
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	0:00
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	0:00
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	0:00
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	0:00
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	0:00
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	0:00
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	0:00
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	0:00
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	0:00
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	0:00
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	0:00
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	0:00
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	0:00
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	0:00
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	0:00
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	0:00
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	0:00
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	0:00
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	0:00
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	0:00
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	0:00
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	0:00
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	0:00
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	0:00
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	0:00
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	0:00
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	0:00
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	0:00
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	0:00
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	0:00
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	0:00
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	0:00
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	0:00
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	0:00
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	0:00
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	0:00
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	0:00
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	0:00
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	0:00
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	0:00
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	0:00
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	0:00
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	0:00
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	0:00
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	0:00
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	0:00
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	0:00
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	0:00
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	0:00
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	0:00
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	0:00
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	0:00
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	0:00
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	0:00
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	0:00
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	0:00
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	0:00
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	0:00
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	0:00
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	0:00
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	0:00
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	0:00
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	0:00
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	0:00
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	0:00
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	0:00
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	0:00
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	0:00
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	0:00
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	0:00
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	0:00
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	0:00
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	0:00
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	0:00
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	0:00
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	0:00
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	0:00
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	0:00
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	0:00
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	0:00
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	0:00
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	0:00
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	0:00
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	0:00
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	0:00
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	0:00
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	0:00
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	0:00
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	0:00
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	0:00
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	0:00
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	0:00
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	0:00
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	0:00
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	0:00
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	0:00
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	0:00
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	UF Moeraszegge 43 4823MH Breda	0:00
	UG Watermunt 36 4823MG Breda	0:00
	UH Schipperslagen 156 4823LD Breda	0:00
	UI Zwanebloem 4 4823MV Breda	0:00
	UJ Schipperslagen 168 4823LD Breda	0:00
	UK Zwanebloem 3 4823MV Breda	0:00
	UL Waterlelie 8 4823MT Breda	0:00
	UM Moeraszegge 41 4823MH Breda	0:00
	UN Schipperslagen 170 4823LD Breda	0:00
	UO Waterviolier 17 4823MA Breda	0:00
	UP Schipperslagen 154 4823LD Breda	0:00
	UQ Schipperslagen 172 4823LD Breda	0:00
	UR Moeraszegge 39 4823MH Breda	0:00
	US Schipperslagen 174 4823LD Breda	0:00
	UT Schipperslagen 152 4823LD Breda	0:00
	UU Zwanebloem 5 4823MV Breda	0:00
	UV Moeraszegge 37 4823MH Breda	0:00
	UW Zwanebloem 6 4823MV Breda	0:00
	UX Zwanebloem 7 4823MV Breda	0:00
	UY Schipperslagen 150 4823LD Breda	0:00
	UZ Moeraszegge 35 4823MH Breda	0:00
	V Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
	VA Schipperslagen 148 4823LD Breda	0:00
	VB Waterviolier 19 4823MA Breda	0:00
	VC Watermunt 34 4823MG Breda	0:00
	VD Moeraszegge 33 4823MH Breda	0:00
	VE Schipperslagen 176 4823LD Breda	0:00
	VF Zwanebloem 9 4823MV Breda	0:00
	VG Schipperslagen 146 4823LD Breda	0:00
	VH Watermunt 32 4823MG Breda	0:00
	VI Moeraszegge 31 4823MH Breda	0:00
	VJ Schipperslagen 144 4823LD Breda	0:00
	VK Schipperslagen 178 4823LD Breda	0:00
	VL Zwanebloem 11 4823MV Breda	0:00
	VM Watermunt 30 4823MG Breda	0:00
	VN Ronde Slagen 22 4823LG Breda	0:00
	VO Zwanebloem 31 4823MV Breda	0:00
	VP Zwanebloem 8 4823MV Breda	0:00
	VQ Watermunt 28 4823MG Breda	0:00
	VR Zwanebloem 29 4823MV Breda	0:00
	VS Waterviolier 21 4823MA Breda	0:00
	VT Ronde Slagen 20 4823LG Breda	0:00
	VU Schipperslagen 142 4823LD Breda	0:00
	VV Zwanebloem 13 4823MV Breda	0:00
	VW Schipperslagen 180 4823LD Breda	0:00
	VX Watermunt 26 4823MG Breda	0:00
	VY Schipperslagen 140 4823LD Breda	0:00
	VZ Zwanebloem 15 4823MV Breda	0:00
	W Grintweg 35 4782AC Moerdijk	0:00
	WA Schipperslagen 182 4823LD Breda	0:00
	WB Watermunt 24 4823MG Breda	0:00
	WC Zwanebloem 27 4823MV Breda	0:00
	WD Schipperslagen 138 4823LD Breda	0:00
	WE Ronde Slagen 18 4823LG Breda	0:00
	WF Moeraszegge 29 4823MH Breda	0:00
	WG Zwanebloem 10 4823MV Breda	0:00
	WH Watermunt 22 4823MG Breda	0:00
	WI Zwanebloem 25 4823MV Breda	0:00
	WJ Schipperslagen 136 4823LD Breda	0:00
	WK Ronde Slagen 16 4823LG Breda	0:00
	WL Moeraszegge 27 4823MH Breda	0:00
	WM Ronde Slagen 13 4823LG Breda	0:00
	WN Watermunt 20 4823MG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	0:00	
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	0:00	
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	0:00	
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	0:00	
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	0:00	
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	0:00	
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	0:00	
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	0:00	
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00	
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	0:00	
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	0:00	
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	0:00	
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	0:00	
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	0:00	
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	0:00	
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00	
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	0:00	
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	0:00	
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	0:00	
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	0:00	
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	0:00	
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	0:00	
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	0:00	
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	0:00	
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	0:00	
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	0:00	
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	0:00	
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	0:00	
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	0:00	
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	0:00	
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	0:00	
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	0:00	
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	0:00	
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	0:00	
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	0:00	
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	0:00	
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	0:00	
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	0:00	
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	0:00	
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00	
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	0:00	
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	0:00	
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	0:00	
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	0:00	
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	0:00	
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	0:00	
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	0:00	
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	0:00	
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	0:00	
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	0:00	
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	0:00	
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	0:00	
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	0:00	
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	0:00	
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	0:00	
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	0:00	
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	0:00	
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	0:00	
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	0:00	
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	0:00	
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	0:00	
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	0:00	
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	YX Zwanebloem 20 4823MV Breda	0:00	
	YY Ronde Slagen 6 4823LG Breda	0:00	
	YZ Smalle Slagen 15 4823LE Breda	0:00	
	Z Grintweg 37 4782AC Moerdijk	0:00	
	ZA Rechte Slagen 7 4823LH Breda	0:00	
	ZB Schippersslagen 118 4823LC Breda	0:00	
	ZC Moeraszegge 9 4823MH Breda	0:00	
	ZD Waterviolier 29 4823MA Breda	0:00	
	ZE Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	0:00	
	ZF Rechte Slagen 5 4823LH Breda	0:00	
	ZG Schippersslagen 116 4823LC Breda	0:00	
	ZH Lange Slagen 31 4823LK Breda	0:00	
	ZI Smalle Slagen 13 4823LE Breda	0:00	
	ZJ Moeraszegge 7 4823MH Breda	0:00	
	ZK Schippersslagen 114 4823LC Breda	0:00	
	ZL Dotterbloem 4 4823MX Breda	0:00	
	ZM Ronde Slagen 4 4823LG Breda	0:00	
	ZN Smalle Slagen 11 4823LE Breda	0:00	
	ZO Lange Slagen 50 4823LJ Breda	0:00	
	ZP Schippersslagen 112 4823LC Breda	0:00	
	ZQ Lange Slagen 29 4823LK Breda	0:00	
	ZR Ronde Slagen 2 4823LG Breda	0:00	
	ZS Zwanebloem 18 4823MV Breda	0:00	
	ZT Rechte Slagen 20 4823LH Breda	0:00	
	ZU Moeraszegge 5 4823MH Breda	0:00	
	ZV Rechte Slagen 3 4823LH Breda	0:00	
	ZW Schippersslagen 110 4823LC Breda	0:00	
	ZX Smalle Slagen 9 4823LE Breda	0:00	
	ZY Waterviolier 31 4823MA Breda	0:00	
	ZZ Lange Slagen 48 4823LJ Breda	0:00	

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case	Expected
		[h/year]	[h/year]
1	E - 7	241:20	50:50

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen belgie

Assumptions for shadow calculations

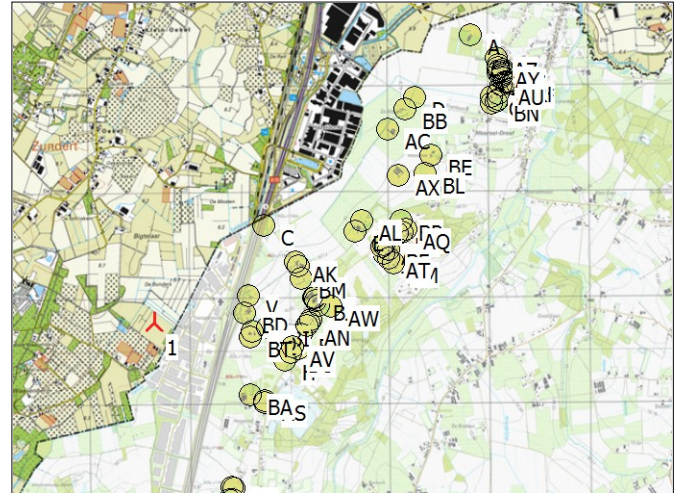
Maximum distance for influence
 Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
 Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °
 Day step for calculation 1 days
 Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []
 Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
 2,40 2,94 4,49 6,56 6,85 7,41 6,97 5,90 5,31 4,06 2,06 1,91

Operational time
 N NNE ENE E ESE SSE S SSW WSW W WNW NNW Sum
 700 688 536 405 430 421 739 1.495 1.147 813 601 352 8.327
 Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in
 Dutch Stereo-RD/NAP 2000



WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
				Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	108.665	387.771	0,0 E - 7	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
A	A	111.836	390.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	B	112.108	390.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	C	109.764	388.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	D	111.274	389.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	E	110.673	388.612	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	F	110.126	387.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	G	112.039	389.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	H	109.956	387.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	I	110.932	388.465	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	J	109.897	387.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	K	110.260	387.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	L	109.425	386.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	M	110.200	387.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	N	110.217	387.781	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	O	109.395	386.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	P	111.087	388.590	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Q	110.095	387.512	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	R	112.230	390.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	S	112.142	390.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	T	110.100	388.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	U	112.104	390.108	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	V	109.605	388.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	W	110.304	387.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
X	X	112.247	390.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Y	112.040	389.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Z	109.434	386.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	AA	112.153	390.119	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	AB	112.104	389.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	AC	111.000	389.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	AD	110.959	388.402	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	AE	112.116	390.129	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	AF	112.265	389.998	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	AG	109.795	387.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen belgie

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
AH	AI	112.194	390.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	AJ	111.138	388.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	AK	110.959	388.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	AL	110.073	388.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	AM	110.735	388.713	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	AN	111.049	388.309	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	AP	110.186	387.727	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	AQ	109.441	386.195	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	AR	112.147	390.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	AS	111.179	388.630	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	AT	112.177	390.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	AU	109.758	387.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	AV	111.001	388.362	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	AW	112.135	389.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	AX	110.041	387.529	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	AY	110.424	387.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	AZ	111.108	389.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	BA	112.114	390.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	BB	112.086	390.248	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	BC	109.617	387.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	BD	111.179	389.770	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	BE	112.157	390.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	BF	109.566	387.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	BG	111.433	389.325	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	BH	111.004	388.441	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	BI	112.153	390.099	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	BJ	112.212	390.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	BK	109.836	387.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	BL	110.274	387.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	BM	110.251	387.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	BN	111.371	389.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	BO	110.132	388.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	BP	112.090	389.838	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	BQ	110.018	387.478	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	BR	111.126	388.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	BS	109.637	387.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	BT	109.755	387.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	BU	112.107	389.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	BV	109.618	387.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

Shadow, expected values

No.	Name	Shadow hours per year [h/year]
A	A	0:00
B	B	0:00
C	C	2:55
D	D	0:00
E	E	0:00
F	F	2:19
G	G	0:00
H	H	3:07
I	I	0:00
J	J	3:30
K	K	1:37
L	L	0:00
M	M	1:57
N	N	1:50
O	O	0:00
P	P	0:00
Q	Q	2:25

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Raedthuys woningen belgie

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Name	Shadow hours per year [h/year]
	R R	0:00
	S S	0:00
	T T	1:53
	U U	0:00
	V V	5:11
	W W	1:30
	X X	0:00
	Y Y	0:00
	Z Z	0:00
	AA AA	0:00
	AB AB	0:00
	AC AC	0:00
	AD AE	0:00
	AE AF	0:00
	AF AG	0:00
	AG AH	4:15
	AH AI	0:00
	AI AJ	0:00
	AJ AK	0:00
	AK AL	1:55
	AL AM	0:00
	AM AN	0:00
	AN AP	2:01
	AO AQ	0:00
	AP AR	0:00
	AQ AS	0:00
	AR AT	0:00
	AS AU	3:08
	AT AV	0:00
	AU AW	0:00
	AV AX	2:40
	AW AY	1:14
	AX AZ	0:00
	AY BA	0:00
	AZ BB	0:00
	BA BC	1:32
	BB BD	0:00
	BC BE	0:00
	BD BF	6:17
	BE BG	0:00
	BF BH	0:00
	BG BI	0:00
	BH BJ	0:00
	BI BK	3:55
	BJ BL	1:35
	BK BM	1:37
	BL BN	0:00
	BM BO	1:54
	BN BP	0:00
	BO BQ	2:47
	BP BR	0:00
	BQ BS	5:57
	BR BT	2:09
	BS BU	0:00
	BT BV	6:16

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]	Expected [h/year]
1	E - 7	152:45	34:03

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

'WP Waavenberg'

Ondergrens

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen
Assumptions for shadow calculations

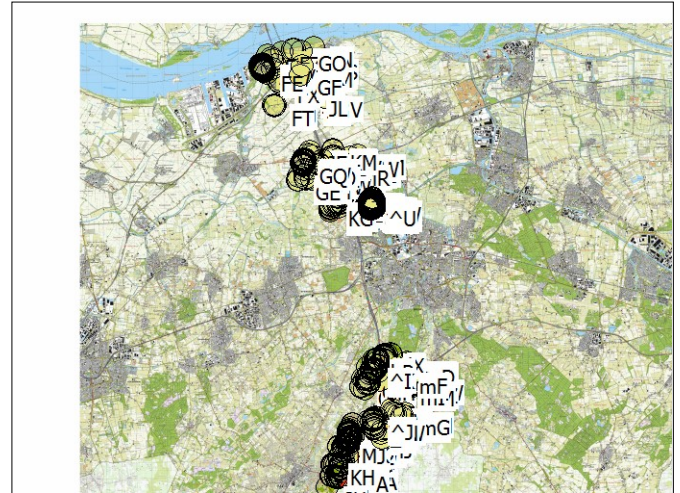
Maximum distance for influence
Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °
Day step for calculation 1 days
Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
2,40 2,94 4,49 6,56 6,85 7,41 6,97 5,90 5,31 4,06 2,06 1,91

Operational time
N NNE ENE E ESE SSE S SSW WSW W WNW NNW Sum
700 688 536 405 430 421 739 1.495 1.147 813 601 352 8.327
Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in
Dutch Stereo-RD/NAP 2000



New WTG

Shadow receptor

WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
				Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	108.085	386.886	0,0 E - 8	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	109.650	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	109.650	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	109.650	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	109.651	404.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	109.652	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	109.653	403.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	109.653	404.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	109.655	403.780	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	109.656	403.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	109.658	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	109.658	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	109.658	404.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	109.659	404.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	109.661	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	109.661	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	109.661	404.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	109.662	404.011	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	109.663	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	109.666	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	109.666	404.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	109.666	393.485	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	109.667	403.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	109.669	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	109.669	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	109.669	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	109.669	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\A	Kromme Slagen 17 4823LJ Breda	109.670	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	109.671	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	109.671	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	109.672	403.843	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	109.674	404.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	109.675	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	109.675	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	109.675	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	109.676	403.900	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	109.677	404.379	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	109.677	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	109.678	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	109.678	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	109.680	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	109.680	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	109.681	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	109.682	404.305	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	109.682	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	109.682	404.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	109.682	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	109.683	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	109.684	403.991	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	109.685	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	109.686	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	109.687	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	109.687	404.089	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	109.687	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	109.688	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	109.689	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	109.690	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	109.691	403.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.692	390.577	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	109.692	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	109.693	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	109.693	404.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	109.693	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	109.696	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	109.696	404.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	109.696	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	109.697	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	109.697	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	109.697	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	109.697	404.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	109.697	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	109.699	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	109.700	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	109.701	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	109.702	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	109.703	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]X	Fonteinakruid 1 4823MZ Breda	109.705	404.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	109.705	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	109.706	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	109.707	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	109.708	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	109.709	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	109.709	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	109.710	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	109.710	404.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	109.710	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	109.712	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	109.712	393.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.712	390.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	109.713	404.106	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	109.714	404.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	109.714	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	109.714	390.447	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	109.714	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	109.715	404.191	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	109.716	404.120	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	109.717	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	109.720	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	109.720	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	109.721	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	109.721	404.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	109.722	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	109.722	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	109.723	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Z	Fontein kruid 2 4823MZ Breda	109.723	404.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	109.723	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	109.723	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	109.725	404.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	109.726	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	109.726	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	109.727	403.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	109.727	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.727	390.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	109.727	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	109.728	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	109.730	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	109.730	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	109.731	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	109.731	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	109.731	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.732	390.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	109.734	404.157	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	109.734	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	109.734	403.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	109.734	403.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	109.736	404.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	109.736	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	109.737	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	109.738	403.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	109.738	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	109.740	404.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	109.741	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	109.741	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	109.741	403.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	109.742	403.983	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	109.742	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`F	Fontein kruid 4 4823MZ Breda	109.742	404.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	109.743	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	109.745	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	109.746	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	109.746	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.750	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	109.750	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	109.751	390.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	109.751	404.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	109.752	390.642	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	109.752	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	109.753	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	109.754	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	109.755	403.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	109.757	403.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	109.757	404.135	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	109.759	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`W	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.759	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`X	Fontein kruid 6 4823MZ Breda	109.759	404.356	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	109.760	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	109.761	403.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	102.428	412.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.487	412.692	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	109.762	403.863	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.490	412.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	109.762	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	109.763	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	102.503	412.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	109.764	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	102.507	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	102.508	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	109.764	404.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	102.508	412.797	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	109.765	389.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.509	412.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	109.766	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	102.511	412.657	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	109.767	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	109.767	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	102.520	412.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	102.522	412.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	109.767	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	102.523	412.710	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	109.767	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	102.524	412.853	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	109.768	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	102.525	412.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	109.768	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	102.529	412.690	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	109.770	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	109.771	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	102.531	412.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	102.534	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	109.771	404.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	109.772	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	102.534	412.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	102.535	412.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	109.773	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	102.538	412.696	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	109.774	404.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	102.539	412.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	109.774	404.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	102.542	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	109.774	404.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	109.775	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	102.545	412.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	109.775	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	102.547	412.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	102.548	412.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	109.776	404.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	102.549	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	109.776	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	109.776	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	102.551	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	102.433	412.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	102.552	412.701	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	109.777	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	102.554	412.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	109.777	404.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	109.778	404.159	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	102.555	412.732	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	102.556	412.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	109.778	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	102.556	412.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	109.779	404.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	109.780	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	102.560	412.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	109.780	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	102.561	412.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	109.780	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	102.567	412.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bl	Brede Slagen 14 4823LM Breda	109.781	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	102.568	412.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bj	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	109.781	404.222	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	102.570	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	102.573	412.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.781	393.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	109.781	404.162	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	102.573	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	109.784	404.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	102.575	412.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	102.577	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bN	Schipperslagen 1 4823LB Breda	109.784	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	102.579	412.711	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	109.785	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	102.580	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	109.785	394.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	109.786	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	102.580	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	102.581	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.787	393.704	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	109.788	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	102.581	412.640	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	109.788	404.170	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	102.584	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	102.584	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	109.788	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	102.586	412.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	109.789	404.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	102.587	412.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	109.789	404.214	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	109.791	404.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	102.588	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	102.588	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	109.791	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bZ	Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	109.791	404.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	102.588	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	102.439	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	102.590	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ca	Korte Slagen 4 4823LN Breda	109.791	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	102.592	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	109.792	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	102.592	412.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	109.792	404.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	109.794	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	102.592	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	109.794	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	102.595	412.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	102.597	412.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	109.795	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	109.795	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	102.598	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ch	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	109.795	404.209	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	102.599	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cl	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	109.796	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	102.600	412.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	109.796	404.100	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	102.601	412.784	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	102.602	412.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	109.797	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	102.603	412.586	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	109.797	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	102.604	412.718	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	109.798	404.470	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	102.605	412.676	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	109.798	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	109.799	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	102.605	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	109.800	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	102.606	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	102.607	412.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	109.800	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	102.607	412.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	109.800	404.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	109.800	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	102.608	412.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	102.609	412.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	109.801	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	102.610	412.669	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	109.801	403.834	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	102.611	412.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	109.802	404.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	102.611	412.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	109.803	404.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	109.803	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	102.611	412.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	109.804	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	102.612	412.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	102.613	412.851	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	109.804	389.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	102.439	412.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	102.613	412.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	109.804	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	102.615	412.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	109.805	404.464	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	102.615	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	109.805	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	102.616	412.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	109.806	403.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	102.618	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	109.808	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	102.619	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	109.808	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	109.808	404.090	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	102.620	412.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	109.809	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	102.620	412.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	109.810	404.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	102.622	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	102.623	412.599	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	109.811	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	109.812	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	102.623	412.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	102.623	412.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	109.812	404.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	109.812	404.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	102.625	413.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	102.625	412.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	109.812	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	102.627	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	109.814	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	109.815	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	102.627	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	102.629	412.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	109.816	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	109.816	404.240	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	102.630	412.684	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	102.631	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	109.816	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	109.816	389.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	102.632	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	102.632	412.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	109.818	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	109.819	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	102.635	412.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	102.635	412.968	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	109.819	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	102.636	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	109.820	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	109.822	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	102.637	412.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	102.639	412.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	109.822	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	102.440	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	102.640	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	109.823	404.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	109.824	404.183	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	102.643	412.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	102.644	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	109.824	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	109.824	404.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	102.644	412.665	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	109.827	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	102.646	412.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	102.648	412.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	109.828	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	102.649	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	109.829	404.229	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	109.830	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	102.651	412.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	102.652	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	109.832	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	102.652	412.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	109.832	404.124	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	102.655	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eK	Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	109.832	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	109.832	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	102.656	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	109.835	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	102.657	412.614	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	109.835	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	102.657	412.854	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	102.659	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	109.836	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	102.660	412.649	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	109.836	404.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	109.836	404.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	102.662	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	109.837	404.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	102.667	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	102.667	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	109.838	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.838	393.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	102.671	412.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	109.840	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	102.671	412.593	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	102.672	412.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	109.840	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	109.841	403.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	102.677	412.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	109.841	404.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	102.678	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	109.842	404.009	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.680	412.588	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.682	412.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	109.843	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	102.444	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	109.844	404.096	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	102.686	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	109.844	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	102.693	412.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	109.845	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	102.695	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	102.701	412.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	109.845	404.296	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	109.845	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	102.705	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	109.846	404.005	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	102.707	412.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	102.710	412.557	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	109.846	390.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	109.847	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	102.713	412.587	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	102.717	412.551	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	109.847	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	102.738	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	109.848	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	102.749	412.524	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	109.848	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	102.754	412.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	109.850	404.301	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	102.762	412.539	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	109.850	404.002	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	109.850	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	102.852	412.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	109.852	390.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	109.853	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	103.218	413.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	109.854	403.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	103.225	412.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	103.258	413.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	109.854	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	103.289	410.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	109.855	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	103.355	410.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	109.855	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	109.856	404.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	103.397	410.403	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	103.423	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	109.856	404.109	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	103.599	411.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	109.858	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	109.858	404.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.752	411.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.813	411.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	109.859	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	103.876	413.741	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	109.859	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	102.445	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	109.860	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	104.616	413.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	109.860	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	104.702	413.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	104.818	405.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	109.861	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	109.862	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	104.884	405.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	104.892	405.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	109.863	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	105.063	412.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	109.863	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gG	Donkslagen 17 4823KE Breda	109.864	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	105.112	406.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	105.131	406.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	109.864	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	105.132	406.731	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	109.864	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	105.154	406.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	109.864	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	109.866	403.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.154	406.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	109.866	404.038	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.155	406.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gM	Weideslagen 16 4823KB Breda	109.867	403.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	105.157	406.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	109.868	404.079	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	105.160	406.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	105.164	413.812	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	109.868	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.171	406.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	109.870	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.179	406.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	109.871	394.253	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	105.180	406.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	109.871	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	109.871	404.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	105.182	406.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	105.182	406.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	109.871	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	109.872	404.084	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	105.185	406.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	109.872	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	105.185	406.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	105.186	406.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	109.875	404.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	109.876	404.328	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	105.189	406.766	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	105.190	406.648	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gY	Overkroetenlaan 65 4823KB Breda	109.876	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	109.877	404.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	105.192	406.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	102.447	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	109.878	404.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	105.193	406.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	105.196	406.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	109.879	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	105.198	406.728	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	109.880	404.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	109.881	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	105.200	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	105.200	406.716	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	109.881	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	105.202	406.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hF	Weideslagen 5 4823KJ Breda	109.881	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hG	Weideslagen 20 4823KJ Breda	109.882	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	105.210	406.628	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hH	Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	109.882	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HH	Zuidijk 68 4771RM Langeweg	105.217	406.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Zuidijk 59 4771RJ Langeweg	105.219	406.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
hI	Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	109.885	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hJ	Weideslagen 7 4823KJ Breda	109.885	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	105.221	406.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hK	Weideslagen 22 4823KJ Breda	109.886	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	105.227	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	105.229	406.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hL	Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	109.886	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hM	Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	109.886	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	105.234	406.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	105.236	406.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hN	Keislagen 5 4823KN Breda	109.887	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HO	Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	105.243	406.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hO	Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	109.888	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hP	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	109.889	393.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HP	Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	105.245	406.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hQ	Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	109.889	404.103	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	105.247	406.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	105.256	406.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hR	Donkslagen 23 4823KG Breda	109.890	403.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	105.260	406.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hS	Weideslagen 24 4823KJ Breda	109.890	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hT	Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	109.890	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	105.261	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	105.262	406.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hU	Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	109.891	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hV	Keislagen 7 4823KN Breda	109.892	404.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	105.265	406.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	105.265	406.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hW	Donkslagen 25 4823KG Breda	109.892	403.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hX	Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	109.893	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	105.266	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	105.270	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hY	Bergslagen 2 4823KK Breda	109.893	404.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	105.274	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	109.894	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk	102.452	412.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.277	412.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda	109.894	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda	109.895	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Zuidelijk 79 4771RP Langeweg	105.285	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda	109.895	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	105.300	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	105.302	406.348	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	109.897	404.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	105.305	412.670	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.898	393.678	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda	109.898	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg	105.306	406.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg	105.309	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda	109.898	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iH	Keislagen 2 4823KL Breda	109.898	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg	105.315	406.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iI	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	109.898	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	105.316	405.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iJ	Weideslagen 11 4823KJ Breda	109.899	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Zuidelijk 76 4771RM Langeweg	105.318	406.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Zuidelijk 83 4771RK Langeweg	105.321	406.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	109.900	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	105.324	411.095	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	109.902	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	105.327	406.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	109.902	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	105.331	406.918	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	109.903	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
iO	Zuidelijk 78 4771RM Langeweg	105.336	406.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	109.903	404.251	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	109.904	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Zuidelijk 85 4771RK Langeweg	105.336	406.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	105.350	406.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	109.905	403.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	109.907	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	105.365	411.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	109.907	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	105.415	412.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	105.422	405.707	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	109.908	404.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	109.908	403.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	105.439	405.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.501	410.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	109.909	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	109.909	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.528	410.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.575	407.268	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	109.910	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	105.593	412.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	109.911	404.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	109.911	404.127	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	105.627	412.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	102.452	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	105.646	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Donkslagen 37 4823KG Breda	109.911	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.649	410.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	109.913	404.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	105.691	406.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	109.914	403.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	109.914	404.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	105.694	407.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	109.915	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.698	407.452	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.734	413.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	109.917	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.734	410.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Bergslagen 10 4823KK Breda	109.920	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	105.787	405.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	109.920	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	109.923	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.809	410.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.830	410.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	109.923	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	109.924	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	105.841	407.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.871	410.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Bergslagen 12 4823KK Breda	109.925	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	105.872	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	109.926	394.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Donkslagen 32 4823KE Breda	109.927	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	105.975	414.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	109.928	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	106.056	406.532	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	106.298	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	109.932	404.233	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	106.319	406.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Weideslagen 19 4823KJ Breda	109.935	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Donkslagen 57 4823KG Breda	109.936	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	106.335	412.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Bergslagen 9 4823KK Breda	109.937	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	106.427	413.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	109.937	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
JT	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	106.510	406.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Meirseweg 54 4881MJ Zundert	106.593	386.277	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jU	Donkslagen 34 4823KE Breda	109.939	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	106.686	410.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jV	Bergslagen 14 4823KK Breda	109.939	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Markweg 1 4772PJ Langeweg	106.792	406.027	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jW	Bergslagen 11 4823KK Breda	109.941	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Waaijbergstraat 21 4881NB Zundert	106.852	387.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jX	Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	109.941	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jY	Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	109.947	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Waaijbergstraat 21 4881NB Zundert	106.928	387.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jZ	Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	109.948	404.168	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	106.963	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Steenweg 58 4781AR Moerdijk	102.459	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KA	Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	106.966	403.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kA	Bergslagen 16 4823KK Breda	109.949	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kB	Bergslagen 13 4823KK Breda	109.950	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KB	Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	106.970	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	106.977	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kC	Donkslagen 55 4823KG Breda	109.950	404.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	106.978	387.730	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kD	Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	109.952	404.173	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	106.985	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kE	Bergslagen 15 4823KK Breda	109.955	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	107.018	403.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kF	Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	109.956	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	107.023	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kG	Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	109.957	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kH	Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	109.960	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	107.023	387.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	107.061	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kI	Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	109.960	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	107.122	407.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kJ	Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	109.963	404.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	107.166	387.733	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kK	Donkslagen 53 4823KG Breda	109.963	404.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KL	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	107.170	386.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kL	Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	109.964	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	107.173	407.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kM	Overesebaan 22 4891RG Rijsbergen	109.964	393.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	107.186	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kN	Bergslagen 17 4823KK Breda	109.966	404.033	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	107.187	407.597	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kO	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	109.966	390.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kP	Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	109.971	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	107.207	386.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kQ	Donkslagen 51 4823KG Breda	109.976	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	107.212	407.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kR	Vormslagen 1 4823KP Breda	109.979	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Waaijbergstraat 14 4881NC Zundert	107.217	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	107.228	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kS	Vormslagen 3 4823KP Breda	109.981	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	107.233	407.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	109.983	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Vormslagen 7 4823KP Breda	109.986	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	107.249	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kV	Vormslagen 9 4823KP Breda	109.989	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	107.284	387.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	107.299	407.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kW	Donkslagen 49 4823KG Breda	109.991	404.060	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Waaijbergstraat 16 4881NC Zundert	107.339	386.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	109.992	404.115	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	107.354	387.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	109.995	394.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
KZ	Waaijenbergstraat 25 4881NB Zundert	107.380	387.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	109.995	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	102.462	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	107.409	388.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	110.000	404.126	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	110.015	394.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Waaijenbergstraat 29 4881NB Zundert	107.418	386.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	110.044	393.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	107.422	404.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	110.061	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	107.433	387.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	107.433	388.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	110.082	394.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	110.086	394.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Waaijenbergstraat 41 4881NB Zundert	107.436	387.434	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	107.441	388.140	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	110.088	393.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	107.442	387.639	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	110.189	392.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	110.243	389.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Waaijenbergstraat 18 4881NC Zundert	107.444	386.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	110.256	389.364	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	107.445	387.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	110.316	389.808	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Waaijenbergstraat 27 4881NB Zundert	107.452	387.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.441	394.338	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Waaijenbergstraat 43 4881NB Zundert	107.469	387.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	107.474	404.810	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	110.453	394.473	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	110.456	394.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.497	404.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	110.457	394.520	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.499	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.467	394.344	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	107.500	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	107.504	404.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	110.471	394.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Waaijenbergstraat 31 4881NB Zundert	107.507	386.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	110.479	394.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	110.522	394.617	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.511	404.568	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	107.536	403.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	110.530	394.541	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	107.558	406.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	110.589	394.480	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.587	386.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	110.646	394.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	107.587	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	110.923	391.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda	110.934	394.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.592	387.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Marellenweg 8 4836BH Breda	110.963	394.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.604	387.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	110.971	390.964	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	107.683	388.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	102.462	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Waaijenbergstraat 33 4881NB Zundert	107.697	387.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	111.084	390.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	111.166	390.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.703	387.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	107.709	388.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	111.396	390.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	107.730	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	111.594	392.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	111.611	390.807	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Waaijenbergstraat 35 4881NB Zundert	107.747	387.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	111.629	393.419	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	107.748	406.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	107.772	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	111.641	390.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	107.774	388.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	111.662	390.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.700	392.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	107.804	406.503	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	107.808	389.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	111.730	393.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.860	389.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.732	392.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	111.766	392.981	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	107.887	404.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.828	392.585	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	107.890	404.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	107.892	404.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	111.829	390.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.926	389.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.878	392.638	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	107.981	388.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	111.927	392.641	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	111.992	394.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.983	389.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	112.061	393.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	107.987	406.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	112.067	393.518	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.991	389.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	108.034	389.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	112.133	393.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.034	389.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	112.156	394.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.178	392.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.037	389.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.194	392.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	108.041	389.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	108.044	388.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.243	392.772	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	108.048	389.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.263	392.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.273	392.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	108.059	389.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	102.465	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	108.067	389.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.282	392.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	108.078	389.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	112.322	392.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.348	392.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	108.085	388.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.089	389.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	112.367	393.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.092	389.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.388	392.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	108.092	389.629	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	112.410	392.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.094	389.679	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.099	389.815	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.101	389.352	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.104	389.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	108.110	389.237	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.113	389.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.114	389.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	108.127	389.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	108.129	389.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	108.155	389.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	108.164	390.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	108.254	389.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	108.268	406.600	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	108.276	387.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.276	388.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	108.306	388.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	108.321	407.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	108.321	388.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	108.338	390.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	108.347	389.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	102.471	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	108.369	387.367	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	108.380	389.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	108.381	390.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	108.494	389.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	108.500	389.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	108.568	406.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	108.611	406.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	108.627	406.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	108.656	389.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	108.702	389.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	108.778	389.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	108.819	404.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	108.831	407.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	108.833	404.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	108.833	389.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.845	404.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.858	404.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Kaarschotsestraat 9 4891SE Rijsbergen	108.918	392.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	108.932	389.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Kaarschotsestraat 11 4891SE Rijsbergen	108.936	392.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	108.955	389.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.063	393.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	109.136	392.482	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	109.159	404.351	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.165	393.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	109.230	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	102.473	412.742	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	109.230	404.215	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	109.270	393.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	109.318	392.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	109.321	403.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	109.327	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	109.331	393.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	109.334	403.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	109.340	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	109.341	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	109.346	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	109.347	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	109.351	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	109.355	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	109.359	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	109.363	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	109.365	403.952	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	109.367	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	109.369	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	109.371	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	109.373	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	109.375	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	109.378	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	109.379	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
					[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	109.380	390.446	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	109.382	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	109.382	392.801	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	102.474	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	109.383	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	109.386	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	109.387	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	109.391	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	109.391	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	109.392	393.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	109.395	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	109.395	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	109.396	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	109.399	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	109.400	403.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	109.403	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	109.408	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	109.412	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	109.413	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	109.416	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	109.418	392.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	109.420	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	109.425	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	109.428	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	109.429	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	109.429	404.102	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	109.435	404.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	109.442	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	109.442	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	109.446	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	102.475	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	109.448	404.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	109.448	404.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	109.451	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	109.454	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	109.455	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	109.455	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	109.459	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	109.460	404.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	109.461	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	109.462	392.811	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	109.462	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	109.463	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	109.463	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	109.466	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	109.467	404.082	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	109.468	403.860	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	109.468	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	109.470	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	109.472	403.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	109.473	404.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	109.474	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	109.475	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	109.476	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	109.478	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	109.478	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	109.480	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	102.477	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	109.480	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	109.482	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	109.485	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	109.486	403.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	109.487	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	109.487	404.064	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	109.488	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	109.489	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	109.489	392.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	109.490	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	109.491	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	109.491	404.006	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	109.493	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	109.493	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	109.494	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	109.494	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	109.496	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	109.498	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	109.498	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	109.499	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	109.500	404.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	109.500	404.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	109.501	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	109.502	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	109.503	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	109.504	393.450	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	102.478	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	109.506	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	109.506	403.826	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	109.507	403.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	109.508	393.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	109.508	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	109.510	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	109.510	403.822	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	109.511	403.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	109.511	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	109.514	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	109.514	404.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	109.514	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	109.515	403.859	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	109.518	403.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	109.519	403.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	109.519	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	109.520	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	109.522	403.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	109.523	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	109.526	403.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	109.526	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	109.526	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	109.527	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	109.529	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	109.530	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	109.531	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	102.480	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	109.531	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	109.531	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	109.532	404.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	109.533	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	109.533	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	109.534	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	109.535	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UH	Schippersslagen 156 4823LD Breda	109.535	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	109.536	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UJ	Schippersslagen 168 4823LD Breda	109.536	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	109.536	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	109.537	404.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	109.538	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UN	Schippersslagen 170 4823LD Breda	109.538	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	109.539	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UP	Schippersslagen 154 4823LD Breda	109.540	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
UQ	Schippersslagen 172 4823LD Breda	109.540	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	109.542	403.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
US	Schippersslagen 174 4823LD Breda	109.542	403.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UT	Schippersslagen 152 4823LD Breda	109.544	403.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	109.544	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	109.546	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	109.548	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	109.549	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UY	Schippersslagen 150 4823LD Breda	109.549	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	109.550	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.481	412.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VA	Schippersslagen 148 4823LD Breda	109.553	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	109.553	404.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	109.554	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	109.554	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VE	Schippersslagen 176 4823LD Breda	109.556	403.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	109.556	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VG	Schippersslagen 146 4823LD Breda	109.556	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	109.558	403.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	109.558	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VJ	Schippersslagen 144 4823LD Breda	109.559	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VK	Schippersslagen 178 4823LD Breda	109.559	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	109.561	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	109.562	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	109.563	403.988	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	109.563	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	109.564	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	109.566	403.813	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	109.567	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	109.567	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	109.567	403.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	109.568	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	109.568	404.143	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	109.569	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	109.570	403.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	109.571	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	109.573	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	102.481	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	109.573	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	109.574	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	109.575	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	109.576	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	109.577	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	109.577	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	109.577	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	109.578	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	109.579	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	109.580	403.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	109.580	404.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	109.581	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	109.582	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	109.582	403.798	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	109.584	403.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	109.585	403.842	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	109.586	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	109.586	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	109.586	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	109.586	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	109.588	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	109.588	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.588	390.432	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	109.588	403.977	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	109.589	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	109.589	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	102.482	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	109.589	404.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	109.590	403.791	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.591	390.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	109.592	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	109.592	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	109.592	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	109.592	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	109.593	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	109.593	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	109.596	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	109.596	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	109.597	404.019	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	109.597	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	109.598	403.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	109.599	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	109.600	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	109.600	404.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	109.601	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	109.602	403.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	109.603	393.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	109.603	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	109.604	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	109.605	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	109.605	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	109.605	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	109.606	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.484	412.699	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	109.608	403.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	109.609	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	109.609	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	109.609	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	109.611	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	109.613	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	109.613	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	109.614	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	109.614	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	109.617	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	109.617	404.000	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	109.618	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	109.618	403.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	109.619	403.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	109.621	404.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	109.621	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	109.621	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	109.623	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	109.623	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YT	Lange Slagen 52 4823LH Breda	109.625	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	109.625	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	109.626	403.886	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	109.626	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YX	Zwanebloem 20 4823MV Breda	109.627	404.190	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YY	Ronde Slagen 6 4823LG Breda	109.627	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YZ	Smalle Slagen 15 4823LE Breda	109.628	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Grintweg 37 4782AC Moerdijk	102.484	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZA	Rechte Slagen 7 4823LH Breda	109.629	403.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZB	Schippersslagen 118 4823LC Breda	109.629	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZC	Moeraszegge 9 4823MH Breda	109.630	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZD	Waterviolier 29 4823MA Breda	109.632	404.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZE	Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	109.632	393.723	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZF	Rechte Slagen 5 4823LH Breda	109.633	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZG	Schippersslagen 116 4823LC Breda	109.634	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZH	Lange Slagen 31 4823LK Breda	109.634	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZI	Smalle Slagen 13 4823LE Breda	109.634	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	°	°	
ZJ	Moeraszegge 7 4823MH Breda	109.637	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZK	Schippersslagen 114 4823LC Breda	109.637	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZL	Dotterbloem 4 4823MX Breda	109.638	404.247	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZM	Ronde Slagen 4 4823LG Breda	109.639	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZN	Smalle Slagen 11 4823LE Breda	109.640	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZO	Lange Slagen 50 4823LJ Breda	109.640	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZP	Schippersslagen 112 4823LC Breda	109.642	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	Lange Slagen 29 4823LK Breda	109.642	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZR	Ronde Slagen 2 4823LG Breda	109.643	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZS	Zwanebloem 18 4823MV Breda	109.644	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZT	Rechte Slagen 20 4823LH Breda	109.645	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZU	Moeraszegge 5 4823MH Breda	109.645	403.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZV	Rechte Slagen 3 4823LH Breda	109.645	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZW	Schippersslagen 110 4823LC Breda	109.646	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZX	Smalle Slagen 9 4823LE Breda	109.646	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZY	Waterviolier 31 4823MA Breda	109.646	404.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
<td>Lange Slagen 48 4823LJ Breda</td> <td>109.649</td> <td>404.097</td> <td>0,0</td> <td>8,0</td> <td>5,0</td> <td>0,5</td> <td>0,0</td> <td>90,0</td> <td>"Green house mode"</td>	Lange Slagen 48 4823LJ Breda	109.649	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	0:00
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	0:00
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	0:00
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	0:00
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	0:00
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	0:00
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	0:00
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	0:00
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	0:00
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	0:00
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	0:00
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	0:00
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	0:00
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	0:00
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	0:00
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	0:00
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	0:00
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	0:00
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	0:00
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	0:00
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	0:00
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	0:00
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	0:00
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	0:00
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	0:00
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	0:00
\A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	0:00
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	0:00
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	0:00
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	0:00
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	0:00
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	0:00
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	0:00
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	0:00
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	0:00
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	0:00
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	0:00
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	\M Schipperslagen 12 4823LB Breda	0:00	
	\N Schipperslagen 18 4823LB Breda	0:00	
	\O Schipperslagen 92 4823LC Breda	0:00	
	\P Kromme Slagen 13 4823LL Breda	0:00	
	\Q Dotterbloem 7 4823MX Breda	0:00	
	\R Schipperslagen 20 4823LB Breda	0:00	
	\S Dotterbloem 10 4823MX Breda	0:00	
	\T Schipperslagen 10 4823LB Breda	0:00	
	\U Schipperslagen 90 4823LC Breda	0:00	
	\V Rechte Slagen 8 4823LH Breda	0:00	
	\W Schipperslagen 8 4823LB Breda	0:00	
	\X Lange Slagen 42 4823LJ Breda	0:00	
	\Y Schipperslagen 88 4823LC Breda	0:00	
	\Z Kromme Slagen 16 4823LL Breda	0:00	
	]A Lange Slagen 27 4823LK Breda	0:00	
	]B Rechte Slagen 6 4823LH Breda	0:00	
	]C Schipperslagen 6 4823LB Breda	0:00	
	]D Schipperslagen 86 4823LC Breda	0:00	
	]E Schipperslagen 22 4823LB Breda	0:00	
	]F Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00	
	]G Kromme Slagen 11 4823LL Breda	0:00	
	]H Schipperslagen 4 4823LB Breda	0:00	
	]I Dotterbloem 20 4823MX Breda	0:00	
	]J Schipperslagen 84 4823LC Breda	0:00	
	]K Lange Slagen 25 4823LK Breda	0:00	
	]L Dotterbloem 12 4823MX Breda	0:00	
	]M Kromme Slagen 14 4823LL Breda	0:00	
	]N Schipperslagen 82 4823LC Breda	0:00	
	]O Schipperslagen 24 4823LB Breda	0:00	
	]P Rechte Slagen 4 4823LH Breda	0:00	
	]Q Lange Slagen 40 4823LJ Breda	0:00	
	]R Schipperslagen 2 4823LB Breda	0:00	
	]S Kromme Slagen 9 4823LL Breda	0:00	
	]T Schipperslagen 80 4823LC Breda	0:00	
	]U Rechte Slagen 2 4823LH Breda	0:00	
	]V Schipperslagen 26 4823LB Breda	0:00	
	]W Schipperslagen 78 4823LC Breda	0:00	
	]X Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	0:00	
	]Y Schipperslagen 76 4823LC Breda	0:00	
	]Z Kromme Slagen 7 4823LL Breda	0:00	
	^A Schipperslagen 28 4823LB Breda	0:00	
	^B Schipperslagen 74 4823LC Breda	0:00	
	^C Kromme Slagen 12 4823LL Breda	0:00	
	^D Lange Slagen 23 4823LK Breda	0:00	
	^E Dotterbloem 14 4823MX Breda	0:00	
	^F Dotterbloem 18 4823MX Breda	0:00	
	^G Lange Slagen 38 4823LJ Breda	0:00	
	^H Schipperslagen 72 4823LC Breda	0:00	
	^I Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	0:00	
	^J Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00	
	^K Brede Slagen 9 4823LM Breda	0:00	
	^L Kromme Slagen 5 4823LL Breda	0:00	
	^M Kromme Slagen 10 4823LL Breda	0:00	
	^N Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	0:00	
	^O Schipperslagen 70 4823LC Breda	0:00	
	^P Lange Slagen 21 4823LK Breda	0:00	
	^Q Brede Slagen 11 4823LM Breda	0:00	
	^R Schipperslagen 68 4823LC Breda	0:00	
	^S Schipperslagen 30 4823LB Breda	0:00	
	^T Kromme Slagen 3 4823LL Breda	0:00	
	^U Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	0:00	
	^V Brede Slagen 7 4823LM Breda	0:00	
	^W Lange Slagen 19 4823LK Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	0:00
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	0:00
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	0:00
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	0:00
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	0:00
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	0:00
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	0:00
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	0:00
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	0:00
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	0:00
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	0:00
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	0:00
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	0:00
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	0:00
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	0:00
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	0:00
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	0:00
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	0:00
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	0:00
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	0:00
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	0:00
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	0:00
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	0:00
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	0:00
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	0:00
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	0:00
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	0:00
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	0:00
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	0:00
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	0:00
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	0:00
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	0:00
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	0:00
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	0:00
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	0:00
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	0:00
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	0:00
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	0:00
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	0:00
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	0:00
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	0:00
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	0:00
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	0:00
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	0:00
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	0:00
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	0:00
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	0:00
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	0:00
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	0:00
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	0:00
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	0:00
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	0:00
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	0:00
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	0:00
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	0:00
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	0:00
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	0:00
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	0:00
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	0:00
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	0:00
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	0:00
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	0:00
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	0:00
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	0:00
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	0:00
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	0:00
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	0:00
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	0:00
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	0:00
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	0:00
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	0:00
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	0:00
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	0:00
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	0:00
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	0:00
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	0:00
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	0:00
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	0:00
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	0:00
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	0:00
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	0:00
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	0:00
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	0:00
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	0:00
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	0:00
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	0:00
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	0:00
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	0:00
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	0:00
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	0:00
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	0:00
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	0:00
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	0:00
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	0:00
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	0:00
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	0:00
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	0:00
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	0:00
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	0:00
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	0:00
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	0:00
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	0:00
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	0:00
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	0:00
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	0:00
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	0:00
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	0:00
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	0:00
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	0:00
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	0:00
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	0:00
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	0:00
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	0:00
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	0:00
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	0:00
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	0:00
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	0:00
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	0:00
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	0:00
bI	Brede Slagen 14 4823LM Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	BI Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	0:00
	bJ Lange Slagen 26 4823LJ Breda	0:00
	BJ Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	0:00
	BK Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	0:00
	bK Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
	bL Korte Slagen 10 4823LN Breda	0:00
	BL Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	0:00
	bM Bosveen 34 4823HH Breda	0:00
	BM Steenweg 39 4781AL Moerdijk	0:00
	BN Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	0:00
	bN Schipperslagen 1 4823LB Breda	0:00
	BO Steenweg 37 4781AL Moerdijk	0:00
	bO Korte Slagen 8 4823LN Breda	0:00
	BP Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	0:00
	bP Weerdstraat 43 4836BJ Breda	0:00
	bQ Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	0:00
	BQ Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	0:00
	BR Steenweg 46 4781AP Moerdijk	0:00
	bR Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
	bS Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	0:00
	BS Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	0:00
	bT Korte Slagen 6 4823LN Breda	0:00
	BT Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	0:00
	BU Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	0:00
	bU Brede Slagen 12 4823LM Breda	0:00
	BV Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	0:00
	bV Korte Slagen 15 4823LN Breda	0:00
	BW Steenweg 44 4781AP Moerdijk	0:00
	bW Lange Slagen 24 4823LJ Breda	0:00
	bX Bosveen 36 4823HH Breda	0:00
	BX Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	0:00
	BY Steenweg 35 4781AL Moerdijk	0:00
	bY Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	0:00
	bZ Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	0:00
	BZ Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	0:00
	C Steenweg 57 4781AM Moerdijk	0:00
	CA Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	0:00
	cA Korte Slagen 4 4823LN Breda	0:00
	CB Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	0:00
	cB Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	0:00
	CC Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	0:00
	cC Brede Slagen 10 4823LM Breda	0:00
	cD Korte Slagen 13 4823LN Breda	0:00
	CD Steenweg 33 4781AL Moerdijk	0:00
	cE Donkslagen 2 4823KE Breda	0:00
	CE Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	0:00
	CF Steenweg 31 4781AL Moerdijk	0:00
	cF Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	0:00
	cG Korte Slagen 2 4823LN Breda	0:00
	CG Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	0:00
	cH Lange Slagen 22 4823LJ Breda	0:00
	CH Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	0:00
	cI Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	0:00
	CI Steenweg 42 4781AP Moerdijk	0:00
	cJ Brede Slagen 8 4823LM Breda	0:00
	CJ Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	0:00
	CK Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	0:00
	cK Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	0:00
	CL Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	0:00
	cL Korte Slagen 11 4823LN Breda	0:00
	CM Steenweg 40 4781AP Moerdijk	0:00
	cM Bosveen 38 4823HH Breda	0:00
	CN Steenweg 29 4781AL Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	0:00
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	0:00
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	0:00
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	0:00
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	0:00
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	0:00
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	0:00
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	0:00
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	0:00
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	0:00
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	0:00
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	0:00
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	0:00
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	0:00
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	0:00
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	0:00
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	0:00
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	0:00
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	0:00
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	0:00
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	0:00
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	0:00
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	0:00
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	0:00
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	0:00
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	0:00
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	0:00
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	0:00
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	0:00
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	0:00
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	0:00
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	0:00
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	0:00
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	0:00
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	0:00
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	0:00
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	0:00
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	0:00
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	0:00
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	0:00
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	0:00
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	0:00
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	0:00
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	0:00
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	0:00
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	0:00
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	0:00
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	0:00
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	0:00
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	0:00
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	0:00
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	0:00
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	0:00
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	0:00
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	0:00
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	0:00
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	0:00
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	0:00
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	0:00
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	0:00
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	0:00
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	0:00
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year [h/year]
	dS Donkslagen 3 4823KG Breda		0:00
	dT Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen		0:00
	DT Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk		0:00
	DU Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk		0:00
	dU Lange Slagen 16 4823LJ Breda		0:00
	dV Zandslagen 5 4823KH Breda		0:00
	DV Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk		0:00
	DW Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk		0:00
	dW Overkroetenlaan 38 4823KA Breda		0:00
	DX Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk		0:00
	dX Overkroetenlaan 80 4823KA Breda		0:00
	dY Donkslagen 5 4823KG Breda		0:00
	DY Steenweg 30 4781AP Moerdijk		0:00
	DZ Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk		0:00
	dZ Zandslagen 7 4823KH Breda		0:00
	E Steenweg 64 4781AR Moerdijk		0:00
	EA Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk		0:00
	eA Overkroetenlaan 83 4823KD Breda		0:00
	eB Lange Slagen 14 4823LJ Breda		0:00
	EB Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk		0:00
	EC Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk		0:00
	eC Lange Slagen 7 4823LK Breda		0:00
	eD Overkroetenlaan 31 4823KC Breda		0:00
	ED Steenweg 28 4781AP Moerdijk		0:00
	eE Overkroetenlaan 36 4823KA Breda		0:00
	EE Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk		0:00
	EF Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk		0:00
	eF Lange Slagen 5 4823LK Breda		0:00
	EG Steenweg 26 4781AP Moerdijk		0:00
	eG Overkroetenlaan 81 4823KD Breda		0:00
	eH Lange Slagen 12 4823LJ Breda		0:00
	EH Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk		0:00
	EI Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk		0:00
	eI Overkroetenlaan 34 4823KA Breda		0:00
	EJ Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk		0:00
	eJ Lange Slagen 3 4823LK Breda		0:00
	EK Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk		0:00
	eK Overkroetenlaan 33 4823KC Breda		0:00
	eL Overkroetenlaan 158 4823KB Breda		0:00
	EL Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk		0:00
	eM Overkroetenlaan 79 4823KD Breda		0:00
	EM Steenweg 25 4781AL Moerdijk		0:00
	eN Donkslagen 7 4823KG Breda		0:00
	EN Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk		0:00
	EO Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk		0:00
	eO Lange Slagen 1 4823LK Breda		0:00
	EP Steenweg 24 4781AP Moerdijk		0:00
	eP Overkroetenlaan 35 4823KC Breda		0:00
	eQ Lange Slagen 10 4823LJ Breda		0:00
	EQ Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk		0:00
	eR Overkroetenlaan 160 4823KB Breda		0:00
	ER Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk		0:00
	ES Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk		0:00
	eS Weideslagen 2 4823KJ Breda		0:00
	eT Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen		0:00
	ET Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk		0:00
	eU Overkroetenlaan 32 4823KA Breda		0:00
	EU Steenweg 23 4781AL Moerdijk		0:00
	EV Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk		0:00
	eV Donkslagen 9 4823KG Breda		0:00
	eW Donkslagen 8 4823KE Breda		0:00
	EW Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk		0:00
	eX Overkroetenlaan 77 4823KD Breda		0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	0:00
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	0:00
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	0:00
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	0:00
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	0:00
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	0:00
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	0:00
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	0:00
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	0:00
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	0:00
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	0:00
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	0:00
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	0:00
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	0:00
fF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	0:00
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	0:00
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	0:00
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	0:00
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	0:00
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	0:00
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	0:00
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	0:00
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	0:00
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	0:00
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	0:00
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	0:00
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	0:00
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	0:00
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	0:00
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	0:00
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	0:00
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	0:00
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	0:00
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	0:00
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	0:00
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	0:00
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	0:00
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	0:00
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	0:00
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	0:00
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	0:00
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	0:00
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	0:00
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	0:00
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	0:00
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	0:00
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	0:00
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	0:00
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	0:00
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	0:00
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	0:00
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	0:00
FZ	Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	0:00
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	0:00
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	0:00
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	0:00
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	0:00
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	0:00
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	GC Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	0:00
	gC Lange Slagen 2 4823LJ Breda	0:00
	gD Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	0:00
	GD Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	0:00
	GE Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	0:00
	gE Weideslagen 14 4823KJ Breda	0:00
	GF Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	0:00
	gF Donkslagen 15 4823KG Breda	0:00
	gG Donkslagen 17 4823KG Breda	0:00
	GG Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	0:00
	GH Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	0:00
	gH Donkslagen 19 4823KG Breda	0:00
	GI Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	0:00
	gI Donkslagen 21 4823KG Breda	0:00
	GJ Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	0:00
	gJ Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	0:00
	gK Donkslagen 16 4823KE Breda	0:00
	GK Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
	gL Weideslagen 1 4823KJ Breda	0:00
	GL Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
	gM Weideslagen 16 4823KJ Breda	0:00
	GM Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	0:00
	gN Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	0:00
	GN Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	0:00
	GO Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	0:00
	gO Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	0:00
	GP Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
	gP Weideslagen 3 4823KJ Breda	0:00
	GQ Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
	gQ Weerdstraat 37 4836BJ Breda	0:00
	GR Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	0:00
	gR Donkslagen 18 4823KE Breda	0:00
	gS Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	0:00
	GS Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	0:00
	GT Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	0:00
	gT Weideslagen 18 4823KJ Breda	0:00
	gU Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	0:00
	GU Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	0:00
	gV Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	0:00
	GV Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	0:00
	GW Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	0:00
	gW Keislagen 1 4823KN Breda	0:00
	gX Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	0:00
	GX Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	0:00
	GY Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	0:00
	gY Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	0:00
	gZ Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	0:00
	GZ Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	0:00
	H Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	0:00
	hA Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	0:00
	HA Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	0:00
	HB Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	0:00
	hB Donkslagen 20 4823KE Breda	0:00
	HC Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	0:00
	hC Keislagen 3 4823KN Breda	0:00
	hD Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	0:00
	HD Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	0:00
	HE Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	0:00
	hE Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	0:00
	HF Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	0:00
	hF Weideslagen 5 4823KJ Breda	0:00
	hG Weideslagen 20 4823KJ Breda	0:00
	HG Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	hH Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	0:00
	HH Zuidelijk 68 4771RM Langeweg	0:00
	HI Zuidelijk 59 4771RJ Langeweg	0:00
	hI Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	0:00
	hJ Weideslagen 7 4823KJ Breda	0:00
	HJ Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	0:00
	hK Weideslagen 22 4823KJ Breda	0:00
	HK Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	HL Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	0:00
	hL Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	0:00
	hM Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	0:00
	HM Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	0:00
	HN Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	0:00
	hN Keislagen 5 4823KN Breda	0:00
	HO Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	0:00
	hO Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	0:00
	hP Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	0:00
	HP Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	0:00
	hQ Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	0:00
	HQ Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	0:00
	HR Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	0:00
	hR Donkslagen 23 4823KG Breda	0:00
	HS Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	0:00
	hS Weideslagen 24 4823KJ Breda	0:00
	hT Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	0:00
	HT Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	0:00
	HU Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	0:00
	hU Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	0:00
	hV Keislagen 7 4823KN Breda	0:00
	HV Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	0:00
	HW Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	0:00
	hW Donkslagen 25 4823KG Breda	0:00
	hX Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	0:00
	HX Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	0:00
	HY Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	0:00
	hY Bergslagen 2 4823KK Breda	0:00
	HZ Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	hZ Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	0:00
	I Steenweg 60 4781AR Moerdijk	0:00
	IA Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	iA Weideslagen 26 4823KJ Breda	0:00
	iB Donkslagen 27 4823KG Breda	0:00
	IB Zuidelijk 79 4771RK Langeweg	0:00
	iC Weideslagen 9 4823KJ Breda	0:00
	IC Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	0:00
	ID Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	0:00
	iD Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	0:00
	IE Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
	iE Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00
	iF Donkslagen 29 4823KG Breda	0:00
	IF Mauritijsstraat 3 4771RG Langeweg	0:00
	IG Mauritijsstraat 1 4771RG Langeweg	0:00
	iG Bergslagen 4 4823KK Breda	0:00
	iH Keislagen 2 4823KL Breda	0:00
	IH Mauritijsstraat 5 4771RG Langeweg	0:00
	iI Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	0:00
	II Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	0:00
	iJ Weideslagen 11 4823KJ Breda	0:00
	IJ Zuidelijk 76 4771RM Langeweg	0:00
	IK Zuidelijk 83 4771RK Langeweg	0:00
	iK Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	0:00
	IL Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	0:00
	iL Donkslagen 31 4823KG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	0:00	
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	0:00	
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	0:00	
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	0:00	
IO	Zuidlijk 78 4771RM Langeweg	0:00	
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	0:00	
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	0:00	
IP	Zuidlijk 85 4771RK Langeweg	0:00	
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	0:00	
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	0:00	
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	0:00	
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	0:00	
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	0:00	
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	0:00	
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	0:00	
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	0:00	
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	0:00	
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	0:00	
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00	
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	0:00	
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	0:00	
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00	
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00	
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	0:00	
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	0:00	
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	0:00	
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	0:00	
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	0:00	
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	0:00	
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	0:00	
jA	Donkslagen 37 4823KG Breda	0:00	
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
jB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	0:00	
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	0:00	
jC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	0:00	
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	0:00	
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	0:00	
jE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	0:00	
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00	
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00	
jF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	0:00	
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
jG	Bergslagen 10 4823KK Breda	0:00	
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	0:00	
jH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	0:00	
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	0:00	
JI	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	0:00	
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	0:00	
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	0:00	
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00	
jL	Bergslagen 12 4823KK Breda	0:00	
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	0:00	
jM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	0:00	
jN	Donkslagen 32 4823KE Breda	0:00	
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	0:00	
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	0:00	
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	0:00	
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	0:00	
jP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	0:00	
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	0:00	
jQ	Weideslagen 19 4823KJ Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours per year [h/year]	
	JR Donkslagen 57 4823KG Breda	0:00	
	JR Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	0:00	
	JS Bergslagen 9 4823KK Breda	0:00	
	JS Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	0:00	
	JT Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	0:00	
	JT Noordseweg 4 4772PG Langeweg	0:00	
	JU Meirseweg 54 4881MJ Zundert	2:21	
	JU Donkslagen 34 4823KE Breda	0:00	
	JV Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	0:00	
	jV Bergslagen 14 4823KK Breda	0:00	
	JW Markweg 1 4772PJ Langeweg	0:00	
	jW Bergslagen 11 4823KK Breda	0:00	
	JX Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	2:18	
	jX Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	0:00	
	jY Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	0:00	
	JY Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	2:41	
	jZ Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	0:00	
	JZ Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	K Steenweg 58 4781AR Moerdijk	0:00	
	KA Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	0:00	
	kA Bergslagen 16 4823KK Breda	0:00	
	kB Bergslagen 13 4823KK Breda	0:00	
	KB Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	KC Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	1:41	
	kC Donkslagen 55 4823KG Breda	0:00	
	KD Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	1:42	
	kD Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	0:00	
	KE Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	1:44	
	kE Bergslagen 15 4823KK Breda	0:00	
	KF Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	0:00	
	kF Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	0:00	
	KG Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	kG Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	0:00	
	kH Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	0:00	
	KH Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	1:53	
	KI Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	ki Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	0:00	
	KJ Noordseweg 2 4844PB Terheijden	0:00	
	kj Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	0:00	
	KK Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	2:58	
	kK Donkslagen 53 4823KG Breda	0:00	
	KL Frans Baantje 12 4881MG Zundert	5:25	
	kL Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	0:00	
	KM Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	0:00	
	kM Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	0:00	
	KN Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	kN Bergslagen 17 4823KK Breda	0:00	
	KO Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	0:00	
	kO Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	0:00	
	kP Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	0:00	
	KP Frans Baantje 14 4881MG Zundert	5:02	
	kQ Donkslagen 51 4823KG Breda	0:00	
	KQ Noordseweg 1 4844PA Terheijden	0:00	
	kR Vormslagen 1 4823KP Breda	0:00	
	KR Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	5:41	
	KS Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	0:00	
	kS Vormslagen 3 4823KP Breda	0:00	
	KT Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	0:00	
	kT Vormslagen 5 4823KP Breda	0:00	
	kU Vormslagen 7 4823KP Breda	0:00	
	KU Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	kV Vormslagen 9 4823KP Breda	0:00	
	KV Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	4:31	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours per year [h/year]	
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	0:00	
KW	Donkslagen 49 4823KG Breda	0:00	
KX	Waaijbergstraat 16 4881NC Zundert	8:07	
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	0:00	
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	4:43	
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	0:00	
KZ	Waaijbergstraat 25 4881NB Zundert	6:12	
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	0:00	
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	0:00	
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	0:00	
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	0:00	
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	0:00	
LB	Waaijbergstraat 29 4881NB Zundert	9:10	
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	0:00	
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	0:00	
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	0:00	
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	0:00	
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	0:00	
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	0:00	
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	0:00	
LF	Waaijbergstraat 41 4881NB Zundert	5:13	
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	0:00	
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	0:00	
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	5:41	
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	0:00	
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	0:00	
LI	Waaijbergstraat 18 4881NC Zundert	11:09	
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	0:00	
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	5:23	
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	0:00	
LK	Waaijbergstraat 27 4881NB Zundert	6:41	
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	0:00	
LL	Waaijbergstraat 43 4881NB Zundert	5:56	
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	0:00	
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	0:00	
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	0:00	
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	0:00	
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	0:00	
LO	Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert	12:28	
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	0:00	
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	0:00	
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	0:00	
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	0:00	
LR	Waaijbergstraat 31 4881NB Zundert	11:51	
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	0:00	
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	0:00	
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	0:00	
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	0:00	
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	0:00	
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	0:00	
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	0:00	
LV	Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert	16:09	
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	0:00	
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	0:00	
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	0:00	
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda	0:00	
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	3:57	
IY	Marellenweg 8 4836BH Breda	0:00	
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	2:56	
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	0:00	
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	0:00	
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	0:00	
MA	Waaijbergstraat 33 4881NB Zundert	12:40	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours per year [h/year]	
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	0:00	
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	0:00	
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00	
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	0:00	
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	0:00	
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	0:00	
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	0:00	
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	0:00	
ME	Waaienbergstraat 35 4881NB Zundert	14:57	
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	0:00	
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	0:00	
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	0:00	
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	0:00	
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	0:00	
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	0:00	
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00	
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	0:00	
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	0:00	
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00	
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00	
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00	
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	0:00	
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	0:00	
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00	
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	0:00	
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	0:00	
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	0:00	
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00	
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00	
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	0:00	
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	0:00	
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	0:00	
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00	
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00	
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	0:00	
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	0:00	
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00	
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	0:00	
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	0:00	
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00	
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	0:00	
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00	
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00	
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00	
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	0:00	
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	0:00	
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00	
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	0:00	
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00	
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00	
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	0:00	
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	0:00	
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	0:00	
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00	
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	0:00	
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	0:00	
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00	
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	0:00	
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00	
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	0:00	
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00	
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00	
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	0:00	
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00	
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00	
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00	
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00	
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	0:00	
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00	
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00	
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	0:00	
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	0:00	
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	0:00	
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	0:00	
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	0:00	
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	0:00	
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	10:54	
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00	
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	0:00	
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	0:00	
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	0:00	
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	0:00	
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	0:00	
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	0:00	
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	16:33	
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	0:00	
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	0:00	
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	0:00	
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	0:00	
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	0:00	
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	0:00	
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	0:00	
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	0:00	
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	0:00	
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	0:00	
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	0:00	
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	0:00	
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	0:00	
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	0:00	
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00	
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00	
OR	Kaarschotsstraat 9 4891SE Rijsbergen	0:00	
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	0:00	
OT	Kaarschotsstraat 11 4891SE Rijsbergen	0:00	
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	0:00	
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00	
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	0:00	
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	0:00	
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00	
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	0:00	
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	0:00	
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	0:00	
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	0:00	
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	0:00	
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	0:00	
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	0:00	
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	0:00	
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	0:00	
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	0:00	
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	0:00	
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	0:00	
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	0:00	
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	0:00	
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	0:00	
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours per year [h/year]	
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	0:00	
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	0:00	
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	0:00	
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	0:00	
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	0:00	
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	0:00	
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	0:00	
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	0:00	
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	0:00	
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	0:00	
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	0:00	
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	0:00	
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	0:00	
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	0:00	
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	0:00	
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	0:00	
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	0:00	
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	0:00	
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	0:00	
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	0:00	
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	0:00	
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	0:00	
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	0:00	
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	0:00	
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	0:00	
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	0:00	
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	0:00	
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	0:00	
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	0:00	
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	0:00	
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	0:00	
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	0:00	
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	0:00	
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	0:00	
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	0:00	
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	0:00	
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	0:00	
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	0:00	
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	0:00	
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	0:00	
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	0:00	
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	0:00	
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	0:00	
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	0:00	
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	0:00	
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	0:00	
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	0:00	
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	0:00	
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	0:00	
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	0:00	
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	0:00	
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	0:00	
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	0:00	
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	0:00	
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	0:00	
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	0:00	
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	0:00	
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	0:00	
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	0:00	
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	0:00	
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	0:00	
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	0:00	
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	0:00	
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	0:00	
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	0:00	
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	0:00	
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	0:00	
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	0:00	
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	0:00	
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	0:00	
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	0:00	
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	0:00	
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	0:00	
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	0:00	
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	0:00	
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	0:00	
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	0:00	
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	0:00	
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	0:00	
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	0:00	
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	0:00	
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	0:00	
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	0:00	
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	0:00	
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	0:00	
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	0:00	
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	0:00	
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	0:00	
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	0:00	
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	0:00	
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	0:00	
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	0:00	
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	0:00	
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	0:00	
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	0:00	
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	0:00	
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	0:00	
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	0:00	
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	0:00	
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	0:00	
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	0:00	
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	0:00	
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	0:00	
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	0:00	
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	0:00	
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	0:00	
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	0:00	
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	0:00	
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	0:00	
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	0:00	
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	0:00	
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	0:00	
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	0:00	
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	0:00	
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	0:00	
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	0:00	
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	0:00	
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	0:00	
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	0:00	
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	0:00	
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	0:00	
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	0:00	
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	0:00	
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	0:00	
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	UF Moeraszegge 43 4823MH Breda	0:00
	UG Watermunt 36 4823MG Breda	0:00
	UH Schippersslagen 156 4823LD Breda	0:00
	UI Zwanebloem 4 4823MV Breda	0:00
	UJ Schippersslagen 168 4823LD Breda	0:00
	UK Zwanebloem 3 4823MV Breda	0:00
	UL Waterlelie 8 4823MT Breda	0:00
	UM Moeraszegge 41 4823MH Breda	0:00
	UN Schippersslagen 170 4823LD Breda	0:00
	UO Waterviolier 17 4823MA Breda	0:00
	UP Schippersslagen 154 4823LD Breda	0:00
	UQ Schippersslagen 172 4823LD Breda	0:00
	UR Moeraszegge 39 4823MH Breda	0:00
	US Schippersslagen 174 4823LD Breda	0:00
	UT Schippersslagen 152 4823LD Breda	0:00
	UU Zwanebloem 5 4823MV Breda	0:00
	UV Moeraszegge 37 4823MH Breda	0:00
	UW Zwanebloem 6 4823MV Breda	0:00
	UX Zwanebloem 7 4823MV Breda	0:00
	UY Schippersslagen 150 4823LD Breda	0:00
	UZ Moeraszegge 35 4823MH Breda	0:00
	V Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
	VA Schippersslagen 148 4823LD Breda	0:00
	VB Waterviolier 19 4823MA Breda	0:00
	VC Watermunt 34 4823MG Breda	0:00
	VD Moeraszegge 33 4823MH Breda	0:00
	VE Schippersslagen 176 4823LD Breda	0:00
	VF Zwanebloem 9 4823MV Breda	0:00
	VG Schippersslagen 146 4823LD Breda	0:00
	VH Watermunt 32 4823MG Breda	0:00
	VI Moeraszegge 31 4823MH Breda	0:00
	VJ Schippersslagen 144 4823LD Breda	0:00
	VK Schippersslagen 178 4823LD Breda	0:00
	VL Zwanebloem 11 4823MV Breda	0:00
	VM Watermunt 30 4823MG Breda	0:00
	VN Ronde Slagen 22 4823LG Breda	0:00
	VO Zwanebloem 31 4823MV Breda	0:00
	VP Zwanebloem 8 4823MV Breda	0:00
	VQ Watermunt 28 4823MG Breda	0:00
	VR Zwanebloem 29 4823MV Breda	0:00
	VS Waterviolier 21 4823MA Breda	0:00
	VT Ronde Slagen 20 4823LG Breda	0:00
	VU Schippersslagen 142 4823LD Breda	0:00
	VV Zwanebloem 13 4823MV Breda	0:00
	VW Schippersslagen 180 4823LD Breda	0:00
	VX Watermunt 26 4823MG Breda	0:00
	VY Schippersslagen 140 4823LD Breda	0:00
	VZ Zwanebloem 15 4823MV Breda	0:00
	W Grintweg 35 4782AC Moerdijk	0:00
	WA Schippersslagen 182 4823LD Breda	0:00
	WB Watermunt 24 4823MG Breda	0:00
	WC Zwanebloem 27 4823MV Breda	0:00
	WD Schippersslagen 138 4823LD Breda	0:00
	WE Ronde Slagen 18 4823LG Breda	0:00
	WF Moeraszegge 29 4823MH Breda	0:00
	WG Zwanebloem 10 4823MV Breda	0:00
	WH Watermunt 22 4823MG Breda	0:00
	WI Zwanebloem 25 4823MV Breda	0:00
	WJ Schippersslagen 136 4823LD Breda	0:00
	WK Ronde Slagen 16 4823LG Breda	0:00
	WL Moeraszegge 27 4823MH Breda	0:00
	WM Ronde Slagen 13 4823LG Breda	0:00
	WN Watermunt 20 4823MG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	0:00	
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	0:00	
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	0:00	
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	0:00	
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	0:00	
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	0:00	
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	0:00	
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	0:00	
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00	
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	0:00	
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	0:00	
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	0:00	
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	0:00	
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	0:00	
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	0:00	
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00	
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	0:00	
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	0:00	
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	0:00	
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	0:00	
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	0:00	
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	0:00	
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	0:00	
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	0:00	
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	0:00	
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	0:00	
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	0:00	
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	0:00	
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	0:00	
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	0:00	
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	0:00	
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	0:00	
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	0:00	
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	0:00	
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	0:00	
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	0:00	
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	0:00	
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	0:00	
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	0:00	
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00	
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	0:00	
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	0:00	
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	0:00	
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	0:00	
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	0:00	
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	0:00	
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	0:00	
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	0:00	
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	0:00	
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	0:00	
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	0:00	
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	0:00	
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	0:00	
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	0:00	
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	0:00	
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	0:00	
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	0:00	
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	0:00	
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	0:00	
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	0:00	
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	0:00	
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	0:00	
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	YX Zwanebloem 20 4823MV Breda	0:00	
	YY Ronde Slagen 6 4823LG Breda	0:00	
	YZ Smalle Slagen 15 4823LE Breda	0:00	
	Z Grintweg 37 4782AC Moerdijk	0:00	
	ZA Rechte Slagen 7 4823LH Breda	0:00	
	ZB Schippersslagen 118 4823LC Breda	0:00	
	ZC Moeraszegge 9 4823MH Breda	0:00	
	ZD Waterviolier 29 4823MA Breda	0:00	
	ZE Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	0:00	
	ZF Rechte Slagen 5 4823LH Breda	0:00	
	ZG Schippersslagen 116 4823LC Breda	0:00	
	ZH Lange Slagen 31 4823LK Breda	0:00	
	ZI Smalle Slagen 13 4823LE Breda	0:00	
	ZJ Moeraszegge 7 4823MH Breda	0:00	
	ZK Schippersslagen 114 4823LC Breda	0:00	
	ZL Dotterbloem 4 4823MX Breda	0:00	
	ZM Ronde Slagen 4 4823LG Breda	0:00	
	ZN Smalle Slagen 11 4823LE Breda	0:00	
	ZO Lange Slagen 50 4823LJ Breda	0:00	
	ZP Schippersslagen 112 4823LC Breda	0:00	
	ZQ Lange Slagen 29 4823LK Breda	0:00	
	ZR Ronde Slagen 2 4823LG Breda	0:00	
	ZS Zwanebloem 18 4823MV Breda	0:00	
	ZT Rechte Slagen 20 4823LH Breda	0:00	
	ZU Moeraszegge 5 4823MH Breda	0:00	
	ZV Rechte Slagen 3 4823LH Breda	0:00	
	ZW Schippersslagen 110 4823LC Breda	0:00	
	ZX Smalle Slagen 9 4823LE Breda	0:00	
	ZY Waterviolier 31 4823MA Breda	0:00	
	ZZ Lange Slagen 48 4823LJ Breda	0:00	

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case	Expected
		[h/year]	[h/year]
1	E - 8	519:11	93:37

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen Belgie

Assumptions for shadow calculations

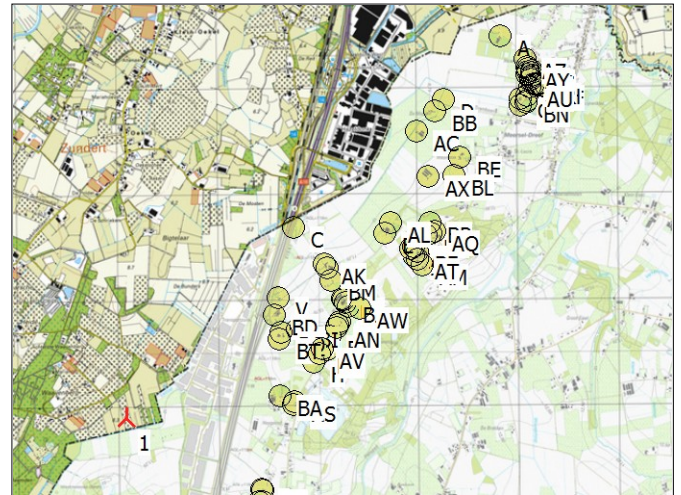
Maximum distance for influence
 Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
 Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °
 Day step for calculation 1 days
 Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []
 Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
 2,40 2,94 4,49 6,56 6,85 7,41 6,97 5,90 5,31 4,06 2,06 1,91

Operational time
 N NNE ENE E ESE SSE S SSW WSW W WNW NNW Sum
 700 688 536 405 430 421 739 1.495 1.147 813 601 352 8.327
 Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in
 Dutch Stereo-RD/NAP 2000



WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
				Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	108.085	386.886	0,0 E - 8	Yes	VESTAS	V136-4.0-4.000	4.000	136,0	122,0	1.801	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
A	A	111.836	390.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	B	112.108	390.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	C	109.764	388.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	D	111.274	389.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	E	110.673	388.612	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	F	110.126	387.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	G	112.039	389.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	H	109.956	387.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	I	110.932	388.465	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	J	109.897	387.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	K	110.260	387.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	L	109.425	386.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	M	110.200	387.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	N	110.217	387.781	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	O	109.395	386.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	P	111.087	388.590	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Q	110.095	387.512	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	R	112.230	390.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	S	112.142	390.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	T	110.100	388.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	U	112.104	390.108	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	V	109.605	388.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	W	110.304	387.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
X	X	112.247	390.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Y	112.040	389.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Z	109.434	386.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	AA	112.153	390.119	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	AB	112.104	389.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	AC	111.000	389.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	AD	110.959	388.402	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	AE	112.116	390.129	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	AF	112.265	389.998	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	AG	109.795	387.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen Belgie

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
AH	AI	112.194	390.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	AJ	111.138	388.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	AK	110.959	388.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	AL	110.073	388.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	AM	110.735	388.713	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	AN	111.049	388.309	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	AP	110.186	387.727	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	AQ	109.441	386.195	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	AR	112.147	390.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	AS	111.179	388.630	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	AT	112.177	390.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	AU	109.758	387.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	AV	111.001	388.362	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	AW	112.135	389.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	AX	110.041	387.529	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	AY	110.424	387.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	AZ	111.108	389.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	BA	112.114	390.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	BB	112.086	390.248	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	BC	109.617	387.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	BD	111.179	389.770	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	BE	112.157	390.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	BF	109.566	387.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	BG	111.433	389.325	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	BH	111.004	388.441	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	BI	112.153	390.099	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	BJ	112.212	390.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	BK	109.836	387.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	BL	110.274	387.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	BM	110.251	387.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	BN	111.371	389.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	BO	110.132	388.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	BP	112.090	389.838	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	BQ	110.018	387.478	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	BR	111.126	388.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	BS	109.637	387.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	BT	109.755	387.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	BU	112.107	389.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	BV	109.618	387.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

Shadow, expected values

No.	Name	Shadow hours per year [h/year]
A	A	0:00
B	B	0:00
C	C	0:00
D	D	0:00
E	E	0:00
F	F	0:00
G	G	0:00
H	H	0:00
I	I	0:00
J	J	0:00
K	K	0:00
L	L	3:17
M	M	0:00
N	N	0:00
O	O	4:34
P	P	0:00
Q	Q	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: VKA Ondergrens Inrichting Landzeel E8 woningen Belgie

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Name	Shadow hours per year [h/year]
	R R	0:00
	S S	0:00
	T T	0:00
	U U	0:00
	V V	0:00
	W W	0:00
	X X	0:00
	Y Y	0:00
	Z Z	4:36
	AA AA	0:00
	AB AB	0:00
	AC AC	0:00
	AD AE	0:00
	AE AF	0:00
	AF AG	0:00
	AG AH	0:00
	AH AI	0:00
	AI AJ	0:00
	AJ AK	0:00
	AK AL	0:00
	AL AM	0:00
	AM AN	0:00
	AN AP	0:00
	AO AQ	3:06
	AP AR	0:00
	AQ AS	0:00
	AR AT	0:00
	AS AU	1:04
	AT AV	0:00
	AU AW	0:00
	AV AX	0:00
	AW AY	0:00
	AX AZ	0:00
	AY BA	0:00
	AZ BB	0:00
	BA BC	1:22
	BB BD	0:00
	BC BE	0:00
	BD BF	0:59
	BE BG	0:00
	BF BH	0:00
	BG BI	0:00
	BH BJ	0:00
	BI BK	0:00
	BJ BL	0:00
	BK BM	0:00
	BL BN	0:00
	BM BO	0:00
	BN BP	0:00
	BO BQ	0:00
	BP BR	0:00
	BQ BS	1:04
	BR BT	1:05
	BS BU	0:00
	BT BV	1:07

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]	Expected [h/year]
1	E - 8	55:12	12:11

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

Bovengrens

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence

Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade

Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °

Day step for calculation 1 days

Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2,40	2,94	4,49	6,56	6,85	7,41	6,97	5,90	5,31	4,06	2,06	1,91

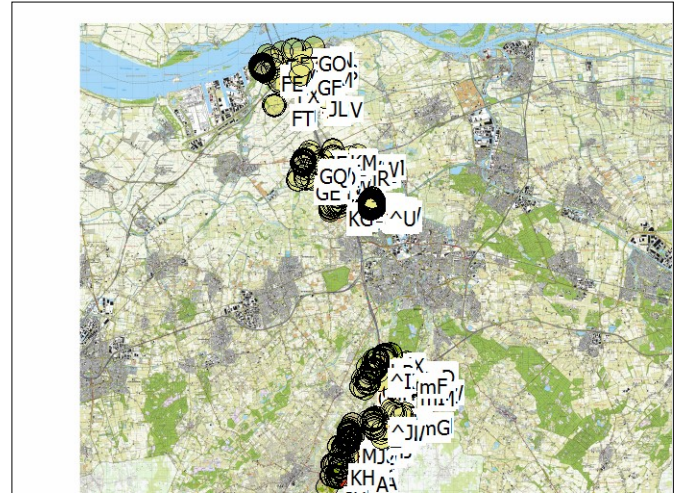
Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
700	688	536	405	430	421	739	1.495	1.147	813	601	352	8.327

Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in

Dutch Stereo-RD/NAP 2000



Scale 1:500.000

▲ New WTG

● Shadow receptor

WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
				Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	108.085	386.886	0,0 E - 8	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
[A	Rechte Slagen 18	109.650	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[B	Schipperslagen 108	109.650	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[C	Rechte Slagen 1	109.650	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[D	Dotterbloem 6	109.651	404.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[E	Smalle Slagen 7	109.652	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[F	Schipperslagen 106	109.653	403.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[G	Dotterbloem 1	109.653	404.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[H	Moeraszegge 3	109.655	403.780	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[I	Schipperslagen 104	109.656	403.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[J	Smalle Slagen 5	109.658	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[K	Rechte Slagen 16	109.658	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[L	Dotterbloem 13	109.658	404.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[M	Waterviolier 33	109.659	404.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[N	Kromme Slagen 21	109.661	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[O	Lange Slagen 46	109.661	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[P	Dotterbloem 3	109.661	404.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Q	Rechte Slagen 14	109.662	404.011	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[R	Smalle Slagen 3	109.663	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[S	Kromme Slagen 19	109.666	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[T	Dotterbloem 11	109.666	404.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[U	Overasebaan 18	109.666	393.485	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[V	Schipperslagen 102	109.667	403.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[W	Dotterbloem 8	109.669	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[X	Dotterbloem 5	109.669	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Y	Smalle Slagen 1	109.669	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
[Z	Schipperslagen 100	109.669	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\A	Kromme Slagen 17	109.670	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\B	Lange Slagen 44	109.671	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\C	Rechte Slagen 12	109.671	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\D	Schipperslagen 98	109.672	403.843	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\E	Dotterbloem 9	109.674	404.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\F	Schipperslagen 96	109.675	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\G	Rechte Slagen 10	109.675	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	109.675	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	109.676	403.900	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	109.677	404.379	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	109.677	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	109.678	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\M	Schippersslagen 12 4823LB Breda	109.678	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\N	Schippersslagen 18 4823LB Breda	109.680	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\O	Schippersslagen 92 4823LC Breda	109.680	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	109.681	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	109.682	404.305	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\R	Schippersslagen 20 4823LB Breda	109.682	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	109.682	404.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\T	Schippersslagen 10 4823LB Breda	109.682	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\U	Schippersslagen 90 4823LC Breda	109.683	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	109.684	403.991	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\W	Schippersslagen 8 4823LB Breda	109.685	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	109.686	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Y	Schippersslagen 88 4823LC Breda	109.687	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
\Z	Kromme Slagen 16 4823LH Breda	109.687	404.089	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	109.687	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	109.688	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]C	Schippersslagen 6 4823LB Breda	109.689	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]D	Schippersslagen 86 4823LC Breda	109.690	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]E	Schippersslagen 22 4823LB Breda	109.691	403.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.692	390.577	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	109.692	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]H	Schippersslagen 4 4823LB Breda	109.693	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	109.693	404.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]J	Schippersslagen 84 4823LC Breda	109.693	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	109.696	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	109.696	404.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	109.696	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]N	Schippersslagen 82 4823LC Breda	109.697	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]O	Schippersslagen 24 4823LB Breda	109.697	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	109.697	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	109.697	404.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]R	Schippersslagen 2 4823LB Breda	109.697	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	109.699	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]T	Schippersslagen 80 4823LC Breda	109.700	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	109.701	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]V	Schippersslagen 26 4823LB Breda	109.702	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]W	Schippersslagen 78 4823LC Breda	109.703	403.827	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]X	Fonteinakruid 1 4823MZ Breda	109.705	404.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Y	Schippersslagen 76 4823LC Breda	109.705	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	109.706	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^A	Schippersslagen 28 4823LB Breda	109.707	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^B	Schippersslagen 74 4823LC Breda	109.708	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	109.709	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	109.709	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	109.710	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	109.710	404.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	109.710	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^H	Schippersslagen 72 4823LC Breda	109.712	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	109.712	393.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	109.712	390.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	109.713	404.106	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	109.714	404.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	109.714	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	109.714	390.447	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^O	Schippersslagen 70 4823LC Breda	109.714	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	109.715	404.191	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	109.716	404.120	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^R	Schippersslagen 68 4823LC Breda	109.717	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^S	Schippersslagen 30 4823LB Breda	109.720	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	109.720	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	109.721	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	109.721	404.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	109.722	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	109.722	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	109.723	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	109.723	404.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	109.723	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	109.723	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	109.725	404.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	109.726	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	109.726	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	109.727	403.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	109.727	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.727	390.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	109.727	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	109.728	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	109.730	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	109.730	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	109.731	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	109.731	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	109.731	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	109.732	390.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	109.734	404.157	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	109.734	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	109.734	403.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	109.734	403.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	109.736	404.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	109.736	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	109.737	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	109.738	403.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	109.738	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	109.740	404.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	109.741	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	109.741	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	109.741	403.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	109.742	403.983	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	109.742	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	109.742	404.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	109.743	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	109.745	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	109.746	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	109.746	403.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.750	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	109.750	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	109.751	390.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	109.751	404.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	109.752	390.642	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	109.752	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	109.753	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	109.754	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	109.755	403.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	109.757	403.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	109.757	404.135	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	109.759	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`W	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	109.759	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	109.759	404.356	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	109.760	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	109.761	403.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	102.428	412.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.487	412.692	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	109.762	403.863	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.490	412.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	109.762	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	109.763	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	102.503	412.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	109.764	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	102.507	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	102.508	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	109.764	404.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	102.508	412.797	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	109.765	389.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	102.509	412.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	109.766	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	102.511	412.657	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	109.767	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	109.767	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	102.520	412.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	102.522	412.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	109.767	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	102.523	412.710	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	109.767	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	102.524	412.853	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	109.768	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	102.525	412.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	109.768	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	102.529	412.690	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	109.770	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	109.771	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	102.531	412.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	102.534	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	109.771	404.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	109.772	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	102.534	412.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	102.535	412.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	109.773	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	102.538	412.696	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	109.774	404.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	102.539	412.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	109.774	404.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	102.542	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	109.774	404.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	109.775	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	102.545	412.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	109.775	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	102.547	412.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	102.548	412.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	109.776	404.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	102.549	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	109.776	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	109.776	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	102.551	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	102.433	412.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	102.552	412.701	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	109.777	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	102.554	412.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	109.777	404.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	109.778	404.159	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	102.555	412.732	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	102.556	412.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	109.778	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	102.556	412.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	109.779	404.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	109.780	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	102.560	412.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	109.780	403.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	102.561	412.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	109.780	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	102.567	412.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bl	Brede Slagen 14 4823LM Breda	109.781	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	102.568	412.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bj	Lange Slagen 26 4823LJ Breda	109.781	404.222	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	102.570	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	102.573	412.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bK	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.781	393.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bL	Korte Slagen 10 4823LN Breda	109.781	404.162	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	102.573	412.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bM	Bosveen 34 4823HH Breda	109.784	404.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Steenweg 39 4781AL Moerdijk	102.575	412.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	102.577	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bN	Schipperslagen 1 4823LB Breda	109.784	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Steenweg 37 4781AL Moerdijk	102.579	412.711	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bO	Korte Slagen 8 4823LN Breda	109.785	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	102.580	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bP	Weerdstraat 43 4836BJ Breda	109.785	394.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bQ	Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	109.786	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	102.580	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Steenweg 46 4781AP Moerdijk	102.581	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bR	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	109.787	393.704	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bS	Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	109.788	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	102.581	412.640	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bT	Korte Slagen 6 4823LN Breda	109.788	404.170	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	102.584	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	102.584	412.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bU	Brede Slagen 12 4823LM Breda	109.788	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	102.586	412.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bV	Korte Slagen 15 4823LN Breda	109.789	404.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Steenweg 44 4781AP Moerdijk	102.587	412.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bW	Lange Slagen 24 4823LJ Breda	109.789	404.214	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bX	Bosveen 36 4823HH Breda	109.791	404.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	102.588	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Steenweg 35 4781AL Moerdijk	102.588	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bY	Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	109.791	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
bZ	Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	109.791	404.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BZ	Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	102.588	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Steenweg 57 4781AM Moerdijk	102.439	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	102.590	412.647	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ca	Korte Slagen 4 4823LN Breda	109.791	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	102.592	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cB	Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	109.792	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	102.592	412.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cC	Brede Slagen 10 4823LM Breda	109.792	404.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cD	Korte Slagen 13 4823LN Breda	109.794	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Steenweg 33 4781AL Moerdijk	102.592	412.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cE	Donkslagen 2 4823KE Breda	109.794	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	102.595	412.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Steenweg 31 4781AL Moerdijk	102.597	412.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cF	Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	109.795	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cG	Korte Slagen 2 4823LN Breda	109.795	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	102.598	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ch	Lange Slagen 22 4823LJ Breda	109.795	404.209	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	102.599	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cl	Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	109.796	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Steenweg 42 4781AP Moerdijk	102.600	412.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cJ	Brede Slagen 8 4823LM Breda	109.796	404.100	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	102.601	412.784	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CK	Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	102.602	412.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cK	Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	109.797	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	102.603	412.586	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cL	Korte Slagen 11 4823LN Breda	109.797	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CM	Steenweg 40 4781AP Moerdijk	102.604	412.718	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cM	Bosveen 38 4823HH Breda	109.798	404.470	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
CN	Steenweg 29 4781AL Moerdijk	102.605	412.676	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	109.798	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	109.799	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	102.605	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	109.800	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	102.606	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	102.607	412.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	109.800	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	102.607	412.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	109.800	404.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	109.800	404.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	102.608	412.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	102.609	412.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	109.801	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	102.610	412.669	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	109.801	403.834	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	102.611	412.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	109.802	404.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	102.611	412.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	109.803	404.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	109.803	404.202	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	102.611	412.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	109.804	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	102.612	412.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	102.613	412.851	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	109.804	389.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	102.439	412.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	102.613	412.793	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	109.804	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	102.615	412.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	109.805	404.464	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	102.615	412.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	109.805	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	102.616	412.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	109.806	403.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	102.618	412.700	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	109.808	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	102.619	412.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	109.808	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	109.808	404.090	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	102.620	412.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	109.809	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	102.620	412.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	109.810	404.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	102.622	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	102.623	412.599	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	109.811	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	109.812	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	102.623	412.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	102.623	412.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	109.812	404.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	109.812	404.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	102.625	413.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	102.625	412.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	109.812	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	102.627	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	109.814	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	109.815	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	102.627	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	102.629	412.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	109.816	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	109.816	404.240	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	102.630	412.684	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	102.631	412.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
dS	Donkslagen 3 4823KG Breda	109.816	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dT	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	109.816	389.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	102.632	412.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	102.632	412.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dU	Lange Slagen 16 4823LJ Breda	109.818	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dV	Zandslagen 5 4823KH Breda	109.819	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	102.635	412.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	102.635	412.968	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dW	Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	109.819	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	102.636	412.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dX	Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	109.820	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dY	Donkslagen 5 4823KG Breda	109.822	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Steenweg 30 4781AP Moerdijk	102.637	412.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	102.639	412.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
dZ	Zandslagen 7 4823KH Breda	109.822	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Steenweg 64 4781AR Moerdijk	102.440	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	102.640	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eA	Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	109.823	404.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eB	Lange Slagen 14 4823LJ Breda	109.824	404.183	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	102.643	412.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	102.644	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eC	Lange Slagen 7 4823LK Breda	109.824	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eD	Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	109.824	404.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Steenweg 28 4781AP Moerdijk	102.644	412.665	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eE	Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	109.827	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	102.646	412.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	102.648	412.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eF	Lange Slagen 5 4823LK Breda	109.828	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Steenweg 26 4781AP Moerdijk	102.649	412.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eG	Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	109.829	404.229	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eH	Lange Slagen 12 4823LJ Breda	109.830	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	102.651	412.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	102.652	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eI	Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	109.832	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	102.652	412.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eJ	Lange Slagen 3 4823LK Breda	109.832	404.124	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EK	Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	102.655	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eK	Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	109.832	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eL	Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	109.832	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	102.656	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eM	Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	109.835	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Steenweg 25 4781AL Moerdijk	102.657	412.614	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eN	Donkslagen 7 4823KG Breda	109.835	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	102.657	412.854	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	102.659	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eO	Lange Slagen 1 4823LK Breda	109.836	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Steenweg 24 4781AP Moerdijk	102.660	412.649	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eP	Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	109.836	404.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eQ	Lange Slagen 10 4823LJ Breda	109.836	404.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	102.662	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eR	Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	109.837	404.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	102.667	412.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	102.667	412.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eS	Weideslagen 2 4823KJ Breda	109.838	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eT	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.838	393.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	102.671	412.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eU	Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	109.840	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Steenweg 23 4781AL Moerdijk	102.671	412.593	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EV	Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	102.672	412.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eV	Donkslagen 9 4823KG Breda	109.840	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eW	Donkslagen 8 4823KE Breda	109.841	403.920	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EW	Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	102.677	412.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eX	Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	109.841	404.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	102.678	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	109.842	404.009	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.680	412.588	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	102.682	412.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	109.843	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	102.444	412.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	109.844	404.096	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	102.686	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	109.844	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	102.693	412.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	109.845	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	102.695	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	102.701	412.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	109.845	404.296	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	109.845	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	102.705	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	109.846	404.005	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	102.707	412.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	102.710	412.557	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	109.846	390.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	109.847	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	102.713	412.587	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	102.717	412.551	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	109.847	404.212	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	102.738	412.562	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	109.848	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	102.749	412.524	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	109.848	404.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	102.754	412.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	109.850	404.301	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	102.762	412.539	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	109.850	404.002	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	109.850	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	102.852	412.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	109.852	390.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	109.853	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	103.218	413.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	109.854	403.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	103.225	412.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	103.258	413.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	109.854	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	103.289	410.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	109.855	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	103.355	410.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	109.855	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	109.856	404.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	103.397	410.403	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	103.423	412.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	109.856	404.109	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	103.599	411.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	109.858	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	109.858	404.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.752	411.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	103.813	411.975	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	109.859	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	103.876	413.741	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	109.859	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	102.445	412.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	109.860	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	104.616	413.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	109.860	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	104.702	413.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GC	Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	104.818	405.666	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gC	Lange Slagen 2 4823LJ Breda	109.861	404.149	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
gD	Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	109.862	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	104.884	405.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	104.892	405.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gE	Weideslagen 14 4823KJ Breda	109.863	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	105.063	412.245	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gF	Donkslagen 15 4823KG Breda	109.863	403.949	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gG	Donkslagen 17 4823KE Breda	109.864	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	105.112	406.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	105.131	406.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gH	Donkslagen 19 4823KG Breda	109.864	403.939	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	105.132	406.731	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gI	Donkslagen 21 4823KG Breda	109.864	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	105.154	406.789	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gJ	Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	109.864	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gK	Donkslagen 16 4823KE Breda	109.866	403.897	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.154	406.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gL	Weideslagen 1 4823KJ Breda	109.866	404.038	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	105.155	406.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gM	Weideslagen 16 4823KB Breda	109.867	403.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	105.157	406.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gN	Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	109.868	404.079	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	105.160	406.823	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	105.164	413.812	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gO	Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	109.868	404.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.171	406.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gP	Weideslagen 3 4823KJ Breda	109.870	404.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	105.179	406.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gQ	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	109.871	394.253	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	105.180	406.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gR	Donkslagen 18 4823KE Breda	109.871	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gS	Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	109.871	404.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	105.182	406.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	105.182	406.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gT	Weideslagen 18 4823KJ Breda	109.871	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gU	Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	109.872	404.084	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	105.185	406.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gV	Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	109.872	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	105.185	406.667	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	105.186	406.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gW	Keislagen 1 4823KN Breda	109.875	404.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gX	Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	109.876	404.328	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	105.189	406.766	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	105.190	406.648	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gY	Overkroetenlaan 65 4823KB Breda	109.876	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
gZ	Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	109.877	404.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	105.192	406.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	102.447	412.858	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hA	Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	109.878	404.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	105.193	406.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	105.196	406.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hB	Donkslagen 20 4823KE Breda	109.879	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	105.198	406.728	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hC	Keislagen 3 4823KN Breda	109.880	404.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hD	Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	109.881	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	105.200	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	105.200	406.716	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hE	Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	109.881	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	105.202	406.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hF	Weideslagen 5 4823KJ Breda	109.881	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hG	Weideslagen 20 4823KJ Breda	109.882	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	105.210	406.628	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hH	Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	109.882	404.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HH	Zuidijk 68 4771RM Langeweg	105.217	406.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Zuidijk 59 4771RJ Langeweg	105.219	406.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
hI	Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	109.885	404.141	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hJ	Weideslagen 7 4823KJ Breda	109.885	404.021	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	105.221	406.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hK	Weideslagen 22 4823KJ Breda	109.886	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	105.227	412.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	105.229	406.908	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hL	Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	109.886	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hM	Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	109.886	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	105.234	406.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	105.236	406.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hN	Keislagen 5 4823KN Breda	109.887	404.283	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HO	Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	105.243	406.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hO	Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	109.888	404.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hP	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	109.889	393.738	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HP	Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	105.245	406.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hQ	Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	109.889	404.103	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	105.247	406.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	105.256	406.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hR	Donkslagen 23 4823KG Breda	109.890	403.911	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	105.260	406.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hS	Weideslagen 24 4823KJ Breda	109.890	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hT	Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	109.890	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	105.261	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	105.262	406.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hU	Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	109.891	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hV	Keislagen 7 4823KN Breda	109.892	404.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	105.265	406.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	105.265	406.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hW	Donkslagen 25 4823KG Breda	109.892	403.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hX	Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	109.893	404.107	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	105.266	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	105.270	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hY	Bergslagen 2 4823KK Breda	109.893	404.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	105.274	412.695	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
hZ	Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	109.894	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Steenweg 60 4781AR Moerdijk	102.452	412.926	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.277	412.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iA	Weideslagen 26 4823KJ Breda	109.894	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iB	Donkslagen 27 4823KG Breda	109.895	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Zuidelijk 79 4771RK Langeweg	105.285	406.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iC	Weideslagen 9 4823KJ Breda	109.895	404.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	105.300	406.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	105.302	406.348	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iD	Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	109.897	404.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	105.305	412.670	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iE	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	109.898	393.678	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iF	Donkslagen 29 4823KG Breda	109.898	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Mauritiusstraat 3 4771RG Langeweg	105.306	406.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Mauritiusstraat 1 4771RG Langeweg	105.309	406.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iG	Bergslagen 4 4823KK Breda	109.898	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iH	Keislagen 2 4823KL Breda	109.898	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Mauritiusstraat 5 4771RG Langeweg	105.315	406.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iI	Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	109.898	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	105.316	405.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iJ	Weideslagen 11 4823KJ Breda	109.899	404.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Zuidelijk 76 4771RM Langeweg	105.318	406.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Zuidelijk 83 4771RK Langeweg	105.321	406.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iK	Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	109.900	404.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	105.324	411.095	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iL	Donkslagen 31 4823KG Breda	109.902	403.935	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	105.327	406.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	109.902	404.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	105.331	406.918	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	109.903	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
iO	Zuidelijk 78 4771RM Langeweg	105.336	406.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	109.903	404.251	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	109.904	404.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Zuidelijk 85 4771RK Langeweg	105.336	406.883	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	105.350	406.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	109.905	403.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	109.907	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	105.365	411.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	109.907	404.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	105.415	412.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	105.422	405.707	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	109.908	404.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	109.908	403.942	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	105.439	405.735	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.501	410.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	109.909	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	109.909	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	105.528	410.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.575	407.268	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	109.910	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	105.593	412.091	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	109.911	404.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	109.911	404.127	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	105.627	412.155	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	Steenweg 53 4781AM Moerdijk	102.452	412.889	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	105.646	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Donkslagen 37 4823KG Breda	109.911	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.649	410.715	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	109.913	404.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	105.691	406.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	109.914	403.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	109.914	404.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	105.694	407.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	109.915	404.131	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	105.698	407.452	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	105.734	413.327	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	109.917	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.734	410.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Bergslagen 10 4823KK Breda	109.920	404.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	105.787	405.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	109.920	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	109.923	404.231	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.809	410.865	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.830	410.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	109.923	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	109.924	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	105.841	407.192	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	105.871	410.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Bergslagen 12 4823KK Breda	109.925	404.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	105.872	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	109.926	394.313	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Donkslagen 32 4823KE Breda	109.927	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	105.975	414.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	109.928	404.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	106.056	406.532	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	106.298	406.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	109.932	404.233	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	106.319	406.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Weideslagen 19 4823KJ Breda	109.935	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Donkslagen 57 4823KG Breda	109.936	404.111	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	106.335	412.946	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Bergslagen 9 4823KK Breda	109.937	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	106.427	413.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	109.937	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
JT	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	106.510	406.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Meirseweg 54 4881MJ Zundert	106.593	386.277	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jU	Donkslagen 34 4823KE Breda	109.939	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	106.686	410.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jV	Bergslagen 14 4823KK Breda	109.939	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Markweg 1 4772PJ Langeweg	106.792	406.027	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jW	Bergslagen 11 4823KK Breda	109.941	404.057	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Waaijbergstraat 21 4881NB Zundert	106.852	387.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jX	Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	109.941	404.223	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jY	Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	109.947	404.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Waaijbergstraat 21 4881NB Zundert	106.928	387.034	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jZ	Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	109.948	404.168	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	106.963	403.819	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Steenweg 58 4781AR Moerdijk	102.459	412.915	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KA	Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	106.966	403.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kA	Bergslagen 16 4823KK Breda	109.949	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kB	Bergslagen 13 4823KK Breda	109.950	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KB	Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	106.970	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	106.977	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kC	Donkslagen 55 4823KG Breda	109.950	404.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	106.978	387.730	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kD	Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	109.952	404.173	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	106.985	387.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kE	Bergslagen 15 4823KK Breda	109.955	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	107.018	403.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kF	Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	109.956	404.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	107.023	403.990	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kG	Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	109.957	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kH	Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	109.960	404.181	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	107.023	387.687	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	107.061	404.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kI	Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	109.960	404.206	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	107.122	407.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kJ	Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	109.963	404.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	107.166	387.733	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kK	Donkslagen 53 4823KG Breda	109.963	404.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KL	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	107.170	386.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kL	Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	109.964	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	107.173	407.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kM	Overesebaan 22 4891RG Rijsbergen	109.964	393.721	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	107.186	404.166	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kN	Bergslagen 17 4823KK Breda	109.966	404.033	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	107.187	407.597	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kO	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	109.966	390.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kP	Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	109.971	404.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	107.207	386.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kQ	Donkslagen 51 4823KG Breda	109.976	404.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	107.212	407.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kR	Vormslagen 1 4823KP Breda	109.979	404.136	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Waaijbergstraat 14 4881NC Zundert	107.217	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	107.228	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kS	Vormslagen 3 4823KP Breda	109.981	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	107.233	407.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kT	Vormslagen 5 4823KP Breda	109.983	404.147	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Vormslagen 7 4823KP Breda	109.986	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	107.249	404.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kV	Vormslagen 9 4823KP Breda	109.989	404.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	107.284	387.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	107.299	407.171	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kW	Donkslagen 49 4823KG Breda	109.991	404.060	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Waaijbergstraat 16 4881NC Zundert	107.339	386.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	109.992	404.115	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	107.354	387.336	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	109.995	394.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
KZ	Waaijenbergstraat 25 4881NB Zundert	107.380	387.114	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	109.995	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	102.462	412.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	107.409	388.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	110.000	404.126	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	110.015	394.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Waaijenbergstraat 29 4881NB Zundert	107.418	386.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	110.044	393.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	107.422	404.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	110.061	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	107.433	387.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	107.433	388.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	110.082	394.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	110.086	394.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Waaijenbergstraat 41 4881NB Zundert	107.436	387.434	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	107.441	388.140	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	110.088	393.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	107.442	387.639	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	110.189	392.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	110.243	389.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Waaijenbergstraat 18 4881NC Zundert	107.444	386.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	110.256	389.364	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	107.445	387.660	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	110.316	389.808	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Waaijenbergstraat 27 4881NB Zundert	107.452	387.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.441	394.338	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Waaijenbergstraat 43 4881NB Zundert	107.469	387.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	107.474	404.810	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	110.453	394.473	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	110.456	394.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.497	404.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	110.457	394.520	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.499	386.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	110.467	394.344	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	107.500	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	107.504	404.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	110.471	394.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Waaijenbergstraat 31 4881NB Zundert	107.507	386.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	110.479	394.636	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	110.522	394.617	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	107.511	404.568	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	107.536	403.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	110.530	394.541	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	107.558	406.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	110.589	394.480	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	107.587	386.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	110.646	394.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	107.587	404.152	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	110.923	391.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda	110.934	394.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.592	387.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Marellenweg 8 4836BH Breda	110.963	394.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.604	387.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	110.971	390.964	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	107.683	388.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	102.462	412.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Waaijenbergstraat 33 4881NB Zundert	107.697	387.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	111.084	390.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	111.166	390.861	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	107.703	387.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	107.709	388.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	111.396	390.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	107.730	404.254	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	111.594	392.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	111.611	390.807	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Waaijenbergstraat 35 4881NB Zundert	107.747	387.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	111.629	393.419	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	107.748	406.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	107.772	404.165	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	111.641	390.814	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	107.774	388.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	111.662	390.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.700	392.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	107.804	406.503	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	107.808	389.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	111.730	393.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.860	389.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	111.732	392.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	111.766	392.981	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	107.887	404.627	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.828	392.585	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	107.890	404.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	107.892	404.603	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	111.829	390.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	107.926	389.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	111.878	392.638	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	107.981	388.986	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	111.927	392.641	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	111.992	394.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.983	389.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	112.061	393.118	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	107.987	406.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	112.067	393.518	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	107.991	389.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	108.034	389.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	112.133	393.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.034	389.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	112.156	394.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.178	392.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.037	389.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.194	392.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	108.041	389.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	108.044	388.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	112.243	392.772	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	108.048	389.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.263	392.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	112.273	392.796	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	108.059	389.661	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	102.465	412.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	108.067	389.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	112.282	392.722	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	108.078	389.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	112.322	392.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.348	392.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	108.085	388.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.089	389.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	112.367	393.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.092	389.691	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	112.388	392.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	108.092	389.629	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
nF	Galderseweg 5 4855AD Galder	112.410	392.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	108.094	389.679	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NH	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	108.099	389.815	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.101	389.352	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	108.104	389.359	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NK	Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	108.110	389.237	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NL	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.113	389.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	108.114	389.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
NN	Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	108.127	389.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	108.129	389.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	108.155	389.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	108.164	390.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	108.254	389.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	108.268	406.600	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	108.276	387.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	108.276	388.825	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	108.306	388.664	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	108.321	407.066	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	108.321	388.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	108.338	390.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	108.347	389.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Grintweg 39 4782AC Moerdijk	102.471	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	108.369	387.367	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	108.380	389.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	108.381	390.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	108.494	389.366	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	108.500	389.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	108.568	406.682	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	108.611	406.697	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	108.627	406.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	108.656	389.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	108.702	389.194	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	108.778	389.067	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	108.819	404.681	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	108.831	407.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	108.833	404.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	108.833	389.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.845	404.803	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	108.858	404.705	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Kaarschotsestraat 9 4891SE Rijsbergen	108.918	392.618	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	108.932	389.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Kaarschotsestraat 11 4891SE Rijsbergen	108.936	392.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	108.955	389.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.063	393.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OW	Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	109.136	392.482	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Werftseweg 1 4823ZG Breda	109.159	404.351	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OY	Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	109.165	393.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OZ	Bredestraat 9 4823ZA Breda	109.230	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Grintweg 29 4782AC Moerdijk	102.473	412.742	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Werftseweg 2 4823ZG Breda	109.230	404.215	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	109.270	393.133	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	109.318	392.740	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Waterviolier 226 4823MA Breda	109.321	403.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Waterviolier 228 4823MA Breda	109.327	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	109.331	393.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Waterviolier 230 4823MA Breda	109.334	403.955	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Waterviolier 232 4823MA Breda	109.340	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Sterrenkroos 218 4823ME Breda	109.341	403.922	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Waterviolier 234 4823MA Breda	109.346	403.970	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Sterrenkroos 216 4823ME Breda	109.347	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Sterrenkroos 214 4823ME Breda	109.351	403.913	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Sterrenkroos 212 4823ME Breda	109.355	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Sterrenkroos 210 4823ME Breda	109.359	403.905	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	109.363	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	109.365	403.952	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	109.367	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	109.369	403.948	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	109.371	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	109.373	403.944	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	109.375	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	109.378	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	109.379	403.887	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	109.380	390.446	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	109.382	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	109.382	392.801	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	102.474	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	109.383	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	109.386	403.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	109.387	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	109.391	403.929	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	109.391	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	109.392	393.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	109.395	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	109.395	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	109.396	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	109.399	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	109.400	403.869	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	109.403	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	109.408	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	109.412	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	109.413	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	109.416	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	109.418	392.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	109.420	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	109.425	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	109.428	404.065	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	109.429	403.894	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	109.429	404.102	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	109.435	404.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	109.442	404.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	109.442	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	109.446	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	102.475	412.744	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	109.448	404.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	109.448	404.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	109.451	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	109.454	404.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	109.455	403.871	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	109.455	404.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	109.459	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	109.460	404.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	109.461	404.035	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	109.462	392.811	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	109.462	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	109.463	404.142	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	109.463	403.864	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	109.466	403.902	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	109.467	404.082	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	109.468	403.860	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	109.468	404.029	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	109.470	403.898	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	109.472	403.856	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	109.473	404.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	109.474	403.895	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	109.475	404.023	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	109.476	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	109.478	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	109.478	403.891	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	109.480	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	102.477	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	109.480	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	109.482	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	109.485	403.845	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	109.486	403.931	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	109.487	403.884	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	109.487	404.064	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	109.488	404.169	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	109.489	403.841	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	109.489	392.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	109.490	403.928	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	109.491	403.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	109.491	404.006	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	109.493	403.837	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	109.493	404.058	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	109.494	403.924	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	109.494	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	109.496	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	109.498	403.921	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	109.498	403.833	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	109.499	403.873	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	109.500	404.052	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	109.500	404.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	109.501	403.830	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	109.502	403.917	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	109.503	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	109.504	393.450	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	102.478	412.746	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	109.506	403.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	109.506	403.826	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	109.507	403.866	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	109.508	393.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	109.508	404.024	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	109.510	403.910	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	109.510	403.822	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	109.511	403.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	109.511	404.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	109.514	403.906	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	109.514	404.197	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	109.514	403.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	109.515	403.859	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	109.518	403.903	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	109.519	403.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	109.519	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	109.520	404.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	109.522	403.899	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	109.523	403.852	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	109.526	403.896	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	109.526	404.070	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	109.526	404.211	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	109.527	403.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	109.529	403.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	109.530	403.892	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	109.531	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	102.480	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	109.531	403.844	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	109.531	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	109.532	404.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	109.533	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	109.533	403.976	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UF	Moeraszegge 43 4823MH Breda	109.534	403.888	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UG	Watermunt 36 4823MG Breda	109.535	403.840	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UH	Schippersslagen 156 4823LD Breda	109.535	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UI	Zwanebloem 4 4823MV Breda	109.536	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UJ	Schippersslagen 168 4823LD Breda	109.536	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UK	Zwanebloem 3 4823MV Breda	109.536	404.172	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UL	Waterlelie 8 4823MT Breda	109.537	404.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UM	Moeraszegge 41 4823MH Breda	109.538	403.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UN	Schippersslagen 170 4823LD Breda	109.538	403.980	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UO	Waterviolier 17 4823MA Breda	109.539	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UP	Schippersslagen 154 4823LD Breda	109.540	403.961	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
UQ	Schippersslagen 172 4823LD Breda	109.540	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UR	Moeraszegge 39 4823MH Breda	109.542	403.881	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
US	Schippersslagen 174 4823LD Breda	109.542	403.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UT	Schippersslagen 152 4823LD Breda	109.544	403.957	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UU	Zwanebloem 5 4823MV Breda	109.544	404.164	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UV	Moeraszegge 37 4823MH Breda	109.546	403.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UW	Zwanebloem 6 4823MV Breda	109.548	404.128	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UX	Zwanebloem 7 4823MV Breda	109.549	404.161	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UY	Schippersslagen 150 4823LD Breda	109.549	403.953	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
UZ	Moeraszegge 35 4823MH Breda	109.550	403.874	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.481	412.706	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VA	Schippersslagen 148 4823LD Breda	109.553	403.950	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VB	Waterviolier 19 4823MA Breda	109.553	404.242	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VC	Watermunt 34 4823MG Breda	109.554	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VD	Moeraszegge 33 4823MH Breda	109.554	403.870	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VE	Schippersslagen 176 4823LD Breda	109.556	403.994	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VF	Zwanebloem 9 4823MV Breda	109.556	404.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VG	Schippersslagen 146 4823LD Breda	109.556	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VH	Watermunt 32 4823MG Breda	109.558	403.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VI	Moeraszegge 31 4823MH Breda	109.558	403.867	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VJ	Schippersslagen 144 4823LD Breda	109.559	403.945	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VK	Schippersslagen 178 4823LD Breda	109.559	403.999	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VL	Zwanebloem 11 4823MV Breda	109.561	404.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VM	Watermunt 30 4823MG Breda	109.562	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VN	Ronde Slagen 22 4823LG Breda	109.563	403.988	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VO	Zwanebloem 31 4823MV Breda	109.563	404.210	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VP	Zwanebloem 8 4823MV Breda	109.564	404.113	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VQ	Watermunt 28 4823MG Breda	109.566	403.813	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VR	Zwanebloem 29 4823MV Breda	109.567	404.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VS	Waterviolier 21 4823MA Breda	109.567	404.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VT	Ronde Slagen 20 4823LG Breda	109.567	403.992	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VU	Schippersslagen 142 4823LD Breda	109.568	403.937	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VV	Zwanebloem 13 4823MV Breda	109.568	404.143	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VW	Schippersslagen 180 4823LD Breda	109.569	404.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VX	Watermunt 26 4823MG Breda	109.570	403.809	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VY	Schippersslagen 140 4823LD Breda	109.571	403.934	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
VZ	Zwanebloem 15 4823MV Breda	109.573	404.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Grintweg 35 4782AC Moerdijk	102.481	412.747	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WA	Schippersslagen 182 4823LD Breda	109.573	404.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WB	Watermunt 24 4823MG Breda	109.574	403.806	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WC	Zwanebloem 27 4823MV Breda	109.575	404.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WD	Schippersslagen 138 4823LD Breda	109.576	403.930	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WE	Ronde Slagen 18 4823LG Breda	109.577	404.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WF	Moeraszegge 29 4823MH Breda	109.577	403.850	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WG	Zwanebloem 10 4823MV Breda	109.577	404.101	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WH	Watermunt 22 4823MG Breda	109.578	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WI	Zwanebloem 25 4823MV Breda	109.579	404.196	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WJ	Schippersslagen 136 4823LD Breda	109.580	403.927	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WK	Ronde Slagen 16 4823LG Breda	109.580	404.007	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WL	Moeraszegge 27 4823MH Breda	109.581	403.846	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WM	Ronde Slagen 13 4823LG Breda	109.582	403.969	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WN	Watermunt 20 4823MG Breda	109.582	403.798	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	109.584	403.923	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	109.585	403.842	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	109.586	404.226	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	109.586	404.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	109.586	403.965	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	109.586	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	109.588	404.189	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	109.588	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.588	390.432	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	109.588	403.977	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	109.589	403.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	109.589	404.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from|south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	102.482	412.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	109.589	404.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	109.590	403.791	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	109.591	390.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	109.592	403.916	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	109.592	404.185	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	109.592	393.564	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	109.592	403.973	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	109.593	403.836	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	109.593	404.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	109.596	404.121	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	109.596	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	109.597	404.019	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	109.597	403.832	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	109.598	403.954	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	109.599	403.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	109.600	404.178	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	109.600	404.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	109.601	403.828	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	109.602	403.951	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	109.603	393.659	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	109.603	404.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	109.604	403.962	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	109.605	404.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	109.605	403.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	109.605	404.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	109.606	403.997	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	102.484	412.699	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	109.608	403.778	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	109.609	403.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	109.609	404.137	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	109.609	403.821	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	109.611	403.993	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	109.613	404.004	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	109.613	403.817	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	109.614	403.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	109.614	404.201	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	109.617	403.893	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	109.617	404.000	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	109.618	404.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	109.618	403.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	109.619	403.774	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	109.621	404.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	109.621	403.947	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	109.621	403.890	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	109.623	403.982	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	109.623	404.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YT	Lange Slagen 52 4823LH Breda	109.625	404.073	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	109.625	403.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	109.626	403.886	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	109.626	404.044	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YX	Zwanebloem 20 4823MV Breda	109.627	404.190	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YY	Ronde Slagen 6 4823LG Breda	109.627	403.978	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
YZ	Smalle Slagen 15 4823LE Breda	109.628	403.912	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Grintweg 37 4782AC Moerdijk	102.484	412.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZA	Rechte Slagen 7 4823LH Breda	109.629	403.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZB	Schippersslagen 118 4823LC Breda	109.629	403.882	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZC	Moeraszegge 9 4823MH Breda	109.630	403.802	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZD	Waterviolier 29 4823MA Breda	109.632	404.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZE	Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	109.632	393.723	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZF	Rechte Slagen 5 4823LH Breda	109.633	403.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZG	Schippersslagen 116 4823LC Breda	109.634	403.879	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZH	Lange Slagen 31 4823LK Breda	109.634	404.049	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZI	Smalle Slagen 13 4823LE Breda	109.634	403.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
ZJ	Moeraszegge 7 4823MH Breda	109.637	403.795	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZK	Schippersslagen 114 4823LC Breda	109.637	403.875	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZL	Dotterbloem 4 4823MX Breda	109.638	404.247	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZM	Ronde Slagen 4 4823LG Breda	109.639	403.967	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZN	Smalle Slagen 11 4823LE Breda	109.640	403.925	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZO	Lange Slagen 50 4823LJ Breda	109.640	404.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZP	Schippersslagen 112 4823LC Breda	109.642	403.872	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	Lange Slagen 29 4823LK Breda	109.642	404.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZR	Ronde Slagen 2 4823LG Breda	109.643	403.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZS	Zwanebloem 18 4823MV Breda	109.644	404.176	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZT	Rechte Slagen 20 4823LH Breda	109.645	404.026	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZU	Moeraszegge 5 4823MH Breda	109.645	403.788	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZV	Rechte Slagen 3 4823LH Breda	109.645	403.974	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZW	Schippersslagen 110 4823LC Breda	109.646	403.868	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZX	Smalle Slagen 9 4823LE Breda	109.646	403.932	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ZY	Waterviolier 31 4823MA Breda	109.646	404.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
<td>Lange Slagen 48 4823LJ Breda</td> <td>109.649</td> <td>404.097</td> <td>0,0</td> <td>8,0</td> <td>5,0</td> <td>0,5</td> <td>0,0</td> <td>90,0</td> <td>"Green house mode"</td>	Lange Slagen 48 4823LJ Breda	109.649	404.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[A	Rechte Slagen 18 4823LH Breda	0:00
[B	Schippersslagen 108 4823LC Breda	0:00
[C	Rechte Slagen 1 4823LH Breda	0:00
[D	Dotterbloem 6 4823MX Breda	0:00
[E	Smalle Slagen 7 4823LE Breda	0:00
[F	Schippersslagen 106 4823LC Breda	0:00
[G	Dotterbloem 1 4823MX Breda	0:00
[H	Moeraszegge 3 4823MH Breda	0:00
[I	Schippersslagen 104 4823LC Breda	0:00
[J	Smalle Slagen 5 4823LE Breda	0:00
[K	Rechte Slagen 16 4823LH Breda	0:00
[L	Dotterbloem 13 4823MX Breda	0:00
[M	Waterviolier 33 4823MA Breda	0:00
[N	Kromme Slagen 21 4823LL Breda	0:00
[O	Lange Slagen 46 4823LJ Breda	0:00
[P	Dotterbloem 3 4823MX Breda	0:00
[Q	Rechte Slagen 14 4823LH Breda	0:00
[R	Smalle Slagen 3 4823LE Breda	0:00
[S	Kromme Slagen 19 4823LL Breda	0:00
[T	Dotterbloem 11 4823MX Breda	0:00
[U	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	0:00
[V	Schippersslagen 102 4823LC Breda	0:00
[W	Dotterbloem 8 4823MX Breda	0:00
[X	Dotterbloem 5 4823MX Breda	0:00
[Y	Smalle Slagen 1 4823LE Breda	0:00
[Z	Schippersslagen 100 4823LC Breda	0:00
\A	Kromme Slagen 17 4823LL Breda	0:00
\B	Lange Slagen 44 4823LJ Breda	0:00
\C	Rechte Slagen 12 4823LH Breda	0:00
\D	Schippersslagen 98 4823LC Breda	0:00
\E	Dotterbloem 9 4823MX Breda	0:00
\F	Schippersslagen 96 4823LC Breda	0:00
\G	Rechte Slagen 10 4823LH Breda	0:00
\H	Kromme Slagen 15 4823LL Breda	0:00
\I	Schippersslagen 14 4823LB Breda	0:00
\J	Waterviolier 35 4823MA Breda	0:00
\K	Schippersslagen 94 4823LC Breda	0:00
\L	Schippersslagen 16 4823LB Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
\M	Schipperslagen 12 4823LB Breda	0:00
\N	Schipperslagen 18 4823LB Breda	0:00
\O	Schipperslagen 92 4823LC Breda	0:00
\P	Kromme Slagen 13 4823LL Breda	0:00
\Q	Dotterbloem 7 4823MX Breda	0:00
\R	Schipperslagen 20 4823LB Breda	0:00
\S	Dotterbloem 10 4823MX Breda	0:00
\T	Schipperslagen 10 4823LB Breda	0:00
\U	Schipperslagen 90 4823LC Breda	0:00
\V	Rechte Slagen 8 4823LH Breda	0:00
\W	Schipperslagen 8 4823LB Breda	0:00
\X	Lange Slagen 42 4823LJ Breda	0:00
\Y	Schipperslagen 88 4823LC Breda	0:00
\Z	Kromme Slagen 16 4823LL Breda	0:00
]A	Lange Slagen 27 4823LK Breda	0:00
]B	Rechte Slagen 6 4823LH Breda	0:00
]C	Schipperslagen 6 4823LB Breda	0:00
]D	Schipperslagen 86 4823LC Breda	0:00
]E	Schipperslagen 22 4823LB Breda	0:00
]F	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
]G	Kromme Slagen 11 4823LL Breda	0:00
]H	Schipperslagen 4 4823LB Breda	0:00
]I	Dotterbloem 20 4823MX Breda	0:00
]J	Schipperslagen 84 4823LC Breda	0:00
]K	Lange Slagen 25 4823LK Breda	0:00
]L	Dotterbloem 12 4823MX Breda	0:00
]M	Kromme Slagen 14 4823LL Breda	0:00
]N	Schipperslagen 82 4823LC Breda	0:00
]O	Schipperslagen 24 4823LB Breda	0:00
]P	Rechte Slagen 4 4823LH Breda	0:00
]Q	Lange Slagen 40 4823LJ Breda	0:00
]R	Schipperslagen 2 4823LB Breda	0:00
]S	Kromme Slagen 9 4823LL Breda	0:00
]T	Schipperslagen 80 4823LC Breda	0:00
]U	Rechte Slagen 2 4823LH Breda	0:00
]V	Schipperslagen 26 4823LB Breda	0:00
]W	Schipperslagen 78 4823LC Breda	0:00
]X	Fonteinkruid 1 4823MZ Breda	0:00
]Y	Schipperslagen 76 4823LC Breda	0:00
]Z	Kromme Slagen 7 4823LL Breda	0:00
^A	Schipperslagen 28 4823LB Breda	0:00
^B	Schipperslagen 74 4823LC Breda	0:00
^C	Kromme Slagen 12 4823LL Breda	0:00
^D	Lange Slagen 23 4823LK Breda	0:00
^E	Dotterbloem 14 4823MX Breda	0:00
^F	Dotterbloem 18 4823MX Breda	0:00
^G	Lange Slagen 38 4823LJ Breda	0:00
^H	Schipperslagen 72 4823LC Breda	0:00
^I	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	0:00
^J	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	0:00
^K	Brede Slagen 9 4823LM Breda	0:00
^L	Kromme Slagen 5 4823LL Breda	0:00
^M	Kromme Slagen 10 4823LL Breda	0:00
^N	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	0:00
^O	Schipperslagen 70 4823LC Breda	0:00
^P	Lange Slagen 21 4823LK Breda	0:00
^Q	Brede Slagen 11 4823LM Breda	0:00
^R	Schipperslagen 68 4823LC Breda	0:00
^S	Schipperslagen 30 4823LB Breda	0:00
^T	Kromme Slagen 3 4823LL Breda	0:00
^U	Overkroetenlaan 1 4823KC Breda	0:00
^V	Brede Slagen 7 4823LM Breda	0:00
^W	Lange Slagen 19 4823LK Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
^X	Dotterbloem 16 4823MX Breda	0:00
^Y	Kromme Slagen 8 4823LL Breda	0:00
^Z	Fonteinkruid 2 4823MZ Breda	0:00
_A	Schippersslagen 32 4823LB Breda	0:00
_B	Overkroetenlaan 3 4823KC Breda	0:00
_C	Lange Slagen 36 4823LJ Breda	0:00
_D	Brede Slagen 32 4823LM Breda	0:00
_E	Schippersslagen 66 4823LB Breda	0:00
_F	Schippersslagen 34 4823LB Breda	0:00
_G	Overkroetenlaan 5 4823KC Breda	0:00
_H	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_I	Kromme Slagen 6 4823LL Breda	0:00
_J	Kromme Slagen 1 4823LL Breda	0:00
_K	Brede Slagen 30 4823LM Breda	0:00
_L	Schippersslagen 64 4823LB Breda	0:00
_M	Schippersslagen 36 4823LB Breda	0:00
_N	Overkroetenlaan 7 4823KC Breda	0:00
_O	Lange Slagen 17 4823LK Breda	0:00
_P	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	0:00
_Q	Brede Slagen 28 4823LM Breda	0:00
_R	Schippersslagen 38 4823LB Breda	0:00
_S	Overkroetenlaan 9 4823KC Breda	0:00
_T	Schippersslagen 62 4823LB Breda	0:00
_U	Brede Slagen 5 4823LM Breda	0:00
_V	Kromme Slagen 4 4823LL Breda	0:00
_W	Brede Slagen 26 4823LM Breda	0:00
_X	Overkroetenlaan 11 4823KC Breda	0:00
_Y	Schippersslagen 60 4823LB Breda	0:00
_Z	Lange Slagen 34 4823LJ Breda	0:00
`A	Kromme Slagen 2 4823LL Breda	0:00
`B	Brede Slagen 24 4823LM Breda	0:00
`C	Schouwslagen 11 4823LA Breda	0:00
`D	Overkroetenlaan 13 4823KC Breda	0:00
`E	Schippersslagen 58 4823LB Breda	0:00
`F	Fonteinkruid 4 4823MZ Breda	0:00
`G	Lange Slagen 15 4823LK Breda	0:00
`H	Brede Slagen 22 4823LM Breda	0:00
`I	Schippersslagen 56 4823LB Breda	0:00
`J	Overkroetenlaan 15 4823KC Breda	0:00
`K	Overkroetenlaan 64 4823KA Breda	0:00
`L	Schippersslagen 40 4823LB Breda	0:00
`M	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	0:00
`N	Lange Slagen 32 4823LJ Breda	0:00
`O	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	0:00
`P	Brede Slagen 3 4823LM Breda	0:00
`Q	Brede Slagen 20 4823LM Breda	0:00
`R	Schippersslagen 42 4823LB Breda	0:00
`S	Overkroetenlaan 62 4823KA Breda	0:00
`T	Schippersslagen 11 4823LB Breda	0:00
`U	Brede Slagen 18 4823LM Breda	0:00
`V	Schippersslagen 44 4823LB Breda	0:00
`W	Overkroetenlaan 60 4823KA Breda	0:00
`X	Fonteinkruid 6 4823MZ Breda	0:00
`Y	Lange Slagen 13 4823LK Breda	0:00
`Z	Schippersslagen 9 4823LB Breda	0:00
A	Kloosterstraat 8 4781AC Moerdijk	0:00
AA	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
aA	Schippersslagen 46 4823LB Breda	0:00
AB	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aB	Overkroetenlaan 58 4823KA Breda	0:00
aC	Schippersslagen 54 4823LB Breda	0:00
AC	Schokkerstraat 29 4781AH Moerdijk	0:00
aD	Overkroetenlaan 17 4823KC Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
AD	Schokkerstraat 39 4781AH Moerdijk	0:00
AE	Schokkerstraat 27 4781AH Moerdijk	0:00
aE	Overkroetenlaan 95 4823KD Breda	0:00
AF	Steenweg 45 4781AL Moerdijk	0:00
aF	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	0:00
AG	Koning Haakonstraat 2 4781AT Moerdijk	0:00
aG	Lange Slagen 30 4823LJ Breda	0:00
AH	Schokkerstraat 25 4781AH Moerdijk	0:00
aH	Overkroetenlaan 56 4823KA Breda	0:00
aI	Overkroetenlaan 66 4823KA Breda	0:00
AI	Schokkerstraat 38 4781AG Moerdijk	0:00
AJ	Koning Haakonstraat 4 4781AT Moerdijk	0:00
aJ	Brede Slagen 1 4823LM Breda	0:00
AK	Schokkerstraat 41 4781AH Moerdijk	0:00
aK	Schippersslagen 52 4823LB Breda	0:00
AL	Steenweg 50 4781AR Moerdijk	0:00
aL	Overkroetenlaan 19 4823KC Breda	0:00
AM	Schokkerstraat 40 4781AG Moerdijk	0:00
aM	Schippersslagen 7 4823LB Breda	0:00
AN	Schokkerstraat 42 4781AG Moerdijk	0:00
aN	Lange Slagen 11 4823LK Breda	0:00
aO	Overkroetenlaan 54 4823KA Breda	0:00
AO	Schokkerstraat 28 4781AG Moerdijk	0:00
AP	Schokkerstraat 44 4781AG Moerdijk	0:00
aP	Korte Slagen 16 4823LN Breda	0:00
aQ	Schippersslagen 5 4823LB Breda	0:00
AQ	Koning Haakonstraat 6 4781AT Moerdijk	0:00
AR	Schokkerstraat 26 4781AG Moerdijk	0:00
aR	Overkroetenlaan 68 4823KA Breda	0:00
AS	Schokkerstraat 46 4781AG Moerdijk	0:00
aS	Lange Slagen 28 4823LJ Breda	0:00
AT	Schokkerstraat 43 4781AH Moerdijk	0:00
aT	Lange Slagen 9 4823LK Breda	0:00
AU	Steenweg 41 4781AL Moerdijk	0:00
aU	Korte Slagen 14 4823LN Breda	0:00
aV	Overkroetenlaan 52 4823KA Breda	0:00
AV	Koning Haakonstraat 1 4781AT Moerdijk	0:00
aW	Schippersslagen 50 4823LB Breda	0:00
AW	Koning Haakonstraat 8 4781AT Moerdijk	0:00
AX	Schokkerstraat 48 4781AG Moerdijk	0:00
aX	Fonteinkruid 8 4823MZ Breda	0:00
AY	Schokkerstraat 24 4781AG Moerdijk	0:00
aY	Overkroetenlaan 21 4823KC Breda	0:00
aZ	Brede Slagen 16 4823LM Breda	0:00
AZ	Koning Haakonstraat 3 4781AT Moerdijk	0:00
B	Kloosterstraat 6 4781AC Moerdijk	0:00
BA	Schokkerstraat 50 4781AG Moerdijk	0:00
bA	Overkroetenlaan 70 4823KA Breda	0:00
BB	Schokkerstraat 4 4781AG Moerdijk	0:00
bB	Bosveen 32 4823HH Breda	0:00
bC	Korte Slagen 12 4823LN Breda	0:00
BC	Schokkerstraat 45 4781AH Moerdijk	0:00
BD	Schokkerstraat 52 4781AG Moerdijk	0:00
bD	Overkroetenlaan 50 4823KA Breda	0:00
BE	Koning Haakonstraat 5 4781AT Moerdijk	0:00
bE	Overkroetenlaan 93 4823KD Breda	0:00
bF	Schippersslagen 48 4823LB Breda	0:00
BF	Schokkerstraat 54 4781AG Moerdijk	0:00
bG	Schippersslagen 3 4823LB Breda	0:00
BG	Koning Haakonstraat 7 4781AT Moerdijk	0:00
bH	Overkroetenlaan 23 4823KC Breda	0:00
BH	Klaverstraat 1 4781AV Moerdijk	0:00
bI	Brede Slagen 14 4823LM Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	BI Schokkerstraat 6 4781AG Moerdijk	0:00
	bJ Lange Slagen 26 4823LJ Breda	0:00
	BJ Schokkerstraat 22 4781AG Moerdijk	0:00
	BK Klaverstraat 3 4781AV Moerdijk	0:00
	bK Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
	bL Korte Slagen 10 4823LN Breda	0:00
	BL Schokkerstraat 20 4781AG Moerdijk	0:00
	bM Bosveen 34 4823HH Breda	0:00
	BM Steenweg 39 4781AL Moerdijk	0:00
	BN Klaverstraat 5 4781AV Moerdijk	0:00
	bN Schipperslagen 1 4823LB Breda	0:00
	BO Steenweg 37 4781AL Moerdijk	0:00
	bO Korte Slagen 8 4823LN Breda	0:00
	BP Klaverstraat 7 4781AV Moerdijk	0:00
	bP Weerdstraat 43 4836BJ Breda	0:00
	bQ Overkroetenlaan 48 4823KA Breda	0:00
	BQ Klaverstraat 2 4781AV Moerdijk	0:00
	BR Steenweg 46 4781AP Moerdijk	0:00
	bR Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	0:00
	bS Overkroetenlaan 25 4823KC Breda	0:00
	BS Schokkerstraat 14 4781AG Moerdijk	0:00
	bT Korte Slagen 6 4823LN Breda	0:00
	BT Klaverstraat 4 4781AV Moerdijk	0:00
	BU Klaverstraat 9 4781AV Moerdijk	0:00
	bU Brede Slagen 12 4823LM Breda	0:00
	BV Schokkerstraat 16 4781AG Moerdijk	0:00
	bV Korte Slagen 15 4823LN Breda	0:00
	BW Steenweg 44 4781AP Moerdijk	0:00
	bW Lange Slagen 24 4823LJ Breda	0:00
	bX Bosveen 36 4823HH Breda	0:00
	BX Klaverstraat 6 4781AV Moerdijk	0:00
	BY Steenweg 35 4781AL Moerdijk	0:00
	bY Overkroetenlaan 46 4823KA Breda	0:00
	bZ Fonteinkruid 10 4823MZ Breda	0:00
	BZ Klaverstraat 11 4781AV Moerdijk	0:00
	C Steenweg 57 4781AM Moerdijk	0:00
	CA Schokkerstraat 18 4781AG Moerdijk	0:00
	cA Korte Slagen 4 4823LN Breda	0:00
	CB Klaverstraat 8 4781AV Moerdijk	0:00
	cB Overkroetenlaan 27 4823KC Breda	0:00
	CC Koning Haakonstraat 14 4781AT Moerdijk	0:00
	cC Brede Slagen 10 4823LM Breda	0:00
	cD Korte Slagen 13 4823LN Breda	0:00
	CD Steenweg 33 4781AL Moerdijk	0:00
	cE Donkslagen 2 4823KE Breda	0:00
	CE Klaverstraat 10 4781AV Moerdijk	0:00
	CF Steenweg 31 4781AL Moerdijk	0:00
	cF Overkroetenlaan 44 4823KA Breda	0:00
	cG Korte Slagen 2 4823LN Breda	0:00
	CG Klaverstraat 13 4781AV Moerdijk	0:00
	cH Lange Slagen 22 4823LJ Breda	0:00
	CH Klaverstraat 12 4781AV Moerdijk	0:00
	cI Overkroetenlaan 72 4823KA Breda	0:00
	CI Steenweg 42 4781AP Moerdijk	0:00
	cJ Brede Slagen 8 4823LM Breda	0:00
	CJ Wethouder Mattheestraat 2 4781AZ Moerdijk	0:00
	CK Klaverstraat 15 4781AV Moerdijk	0:00
	cK Overkroetenlaan 91 4823KD Breda	0:00
	CL Jan Willem Frisostraat 9 4781AJ Moerdijk	0:00
	cL Korte Slagen 11 4823LN Breda	0:00
	CM Steenweg 40 4781AP Moerdijk	0:00
	cM Bosveen 38 4823HH Breda	0:00
	CN Steenweg 29 4781AL Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
cN	Donkslagen 4 4823KE Breda	0:00
cO	Overkroetenlaan 42 4823KA Breda	0:00
CO	Klaverstraat 17 4781AV Moerdijk	0:00
cP	Overkroetenlaan 74 4823KA Breda	0:00
CP	Koning Haakonstraat 16 4781AT Moerdijk	0:00
CQ	Wethouder Mattheestraat 4 4781AZ Moerdijk	0:00
cQ	Brede Slagen 6 4823LM Breda	0:00
CR	Klaverstraat 14 4781AV Moerdijk	0:00
cR	Overkroetenlaan 29 4823KC Breda	0:00
cS	Fonteinkruid 12 4823MZ Breda	0:00
CS	Wethouder Mattheestraat 1 4781AX Moerdijk	0:00
CT	Klaverstraat 19 4781AV Moerdijk	0:00
cT	Korte Slagen 9 4823LN Breda	0:00
CU	Steenweg 27 4781AL Moerdijk	0:00
cU	Schouwslagen 2 4823LA Breda	0:00
CV	Jan Willem Frisostraat 7 4781AJ Moerdijk	0:00
cV	Bosveen 31 4823HG Breda	0:00
CW	Koning Haakonstraat 18 4781AT Moerdijk	0:00
cW	Overkroetenlaan 89 4823KD Breda	0:00
cX	Lange Slagen 20 4823LJ Breda	0:00
CX	Klaverstraat 16 4781AV Moerdijk	0:00
cY	Brede Slagen 4 4823LM Breda	0:00
CY	Pastoor Lombartsstraat 1 4781AW Moerdijk	0:00
CZ	Klaverstraat 21 4781AV Moerdijk	0:00
cZ	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	0:00
D	Kloosterstraat 4 4781AC Moerdijk	0:00
DA	Wethouder Mattheestraat 6 4781AZ Moerdijk	0:00
dA	Korte Slagen 7 4823LN Breda	0:00
DB	Wethouder Mattheestraat 3 4781AX Moerdijk	0:00
dB	Bosveen 40 4823HH Breda	0:00
DC	Klaverstraat 18 4781AV Moerdijk	0:00
dC	Donkslagen 6 4823KE Breda	0:00
DD	Pastoor Lombartsstraat 3 4781AW Moerdijk	0:00
dD	Schouwslagen 4 4823LA Breda	0:00
DE	Steenweg 36 4781AP Moerdijk	0:00
dE	Korte Slagen 5 4823LN Breda	0:00
DF	Klaverstraat 20 4781AV Moerdijk	0:00
dF	Overkroetenlaan 76 4823KA Breda	0:00
dG	Brede Slagen 2 4823LM Breda	0:00
DG	Pastoor Lombartsstraat 5 4781AW Moerdijk	0:00
dH	Lange Slagen 18 4823LJ Breda	0:00
DH	Koning Haakonstraat 20 4781AT Moerdijk	0:00
dI	Overkroetenlaan 87 4823KD Breda	0:00
DI	Steenweg 34 4781AP Moerdijk	0:00
DJ	Jan Willem Frisostraat 5 4781AJ Moerdijk	0:00
dJ	Korte Slagen 3 4823LN Breda	0:00
dK	Donkslagen 1 4823KG Breda	0:00
DK	Klaverstraat 22 4781AV Moerdijk	0:00
DL	Pastoor Lombartsstraat 7 4781AW Moerdijk	0:00
dL	Overkroetenlaan 78 4823KA Breda	0:00
dM	Bosveen 42 4823HH Breda	0:00
DM	Koning Haakonstraat 22 4781AT Moerdijk	0:00
DN	Wethouder Mattheestraat 7 4781AX Moerdijk	0:00
dN	Zandslagen 1 4823KH Breda	0:00
DO	Klaverstraat 24 4781AV Moerdijk	0:00
dO	Overkroetenlaan 40 4823KA Breda	0:00
dP	Korte Slagen 1 4823LN Breda	0:00
DP	Pastoor Lombartsstraat 9 4781AW Moerdijk	0:00
DQ	Jan Willem Frisostraat 3 4781AJ Moerdijk	0:00
dQ	Zandslagen 3 4823KH Breda	0:00
dR	Overkroetenlaan 85 4823KD Breda	0:00
DR	Steenweg 32 4781AP Moerdijk	0:00
DS	Klaverstraat 26 4781AV Moerdijk	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	dS Donkslagen 3 4823KG Breda	0:00	
	dT Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	0:00	
	DT Pastoor Lombartsstraat 11 4781AW Moerdijk	0:00	
	DU Pastoor Lombartsstraat 2 4781AW Moerdijk	0:00	
	dU Lange Slagen 16 4823LJ Breda	0:00	
	dV Zandslagen 5 4823KH Breda	0:00	
	DV Jan Willem Frisostraat 1 4781AJ Moerdijk	0:00	
	DW Pastoor Lombartsstraat 4 4781AW Moerdijk	0:00	
	dW Overkroetenlaan 38 4823KA Breda	0:00	
	DX Pastoor Lombartsstraat 13 4781AW Moerdijk	0:00	
	dX Overkroetenlaan 80 4823KA Breda	0:00	
	dY Donkslagen 5 4823KG Breda	0:00	
	DY Steenweg 30 4781AP Moerdijk	0:00	
	DZ Pastoor Lombartsstraat 6 4781AW Moerdijk	0:00	
	dZ Zandslagen 7 4823KH Breda	0:00	
	E Steenweg 64 4781AR Moerdijk	0:00	
	EA Pastoor Lombartsstraat 15 4781AW Moerdijk	0:00	
	eA Overkroetenlaan 83 4823KD Breda	0:00	
	eB Lange Slagen 14 4823LJ Breda	0:00	
	EB Pastoor Lombartsstraat 8 4781AW Moerdijk	0:00	
	EC Pastoor Lombartsstraat 17 4781AW Moerdijk	0:00	
	eC Lange Slagen 7 4823LK Breda	0:00	
	eD Overkroetenlaan 31 4823KC Breda	0:00	
	ED Steenweg 28 4781AP Moerdijk	0:00	
	eE Overkroetenlaan 36 4823KA Breda	0:00	
	EE Wethouder Mattheestraat 9 4781AX Moerdijk	0:00	
	EF Pastoor Lombartsstraat 19 4781AW Moerdijk	0:00	
	eF Lange Slagen 5 4823LK Breda	0:00	
	EG Steenweg 26 4781AP Moerdijk	0:00	
	eG Overkroetenlaan 81 4823KD Breda	0:00	
	eH Lange Slagen 12 4823LJ Breda	0:00	
	EH Pastoor Lombartsstraat 21 4781AW Moerdijk	0:00	
	EI Pastoor Lombartsstraat 10 4781AW Moerdijk	0:00	
	eI Overkroetenlaan 34 4823KA Breda	0:00	
	EJ Wethouder Mattheestraat 11 4781AX Moerdijk	0:00	
	eJ Lange Slagen 3 4823LK Breda	0:00	
	EK Pastoor Lombartsstraat 23 4781AW Moerdijk	0:00	
	eK Overkroetenlaan 33 4823KC Breda	0:00	
	eL Overkroetenlaan 158 4823KB Breda	0:00	
	EL Pastoor Lombartsstraat 12 4781AW Moerdijk	0:00	
	eM Overkroetenlaan 79 4823KD Breda	0:00	
	EM Steenweg 25 4781AL Moerdijk	0:00	
	eN Donkslagen 7 4823KG Breda	0:00	
	EN Wethouder Mattheestraat 13 4781AX Moerdijk	0:00	
	EO Pastoor Lombartsstraat 25 4781AW Moerdijk	0:00	
	eO Lange Slagen 1 4823LK Breda	0:00	
	EP Steenweg 24 4781AP Moerdijk	0:00	
	eP Overkroetenlaan 35 4823KC Breda	0:00	
	eQ Lange Slagen 10 4823LJ Breda	0:00	
	EQ Wethouder Mattheestraat 15 4781AX Moerdijk	0:00	
	eR Overkroetenlaan 160 4823KB Breda	0:00	
	ER Wethouder Mattheestraat 17 4781AX Moerdijk	0:00	
	ES Pastoor Lombartsstraat 14 4781AW Moerdijk	0:00	
	eS Weideslagen 2 4823KJ Breda	0:00	
	eT Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00	
	ET Pastoor Lombartsstraat 16 4781AW Moerdijk	0:00	
	eU Overkroetenlaan 32 4823KA Breda	0:00	
	EU Steenweg 23 4781AL Moerdijk	0:00	
	EV Wethouder Mattheestraat 19 4781AX Moerdijk	0:00	
	eV Donkslagen 9 4823KG Breda	0:00	
	eW Donkslagen 8 4823KE Breda	0:00	
	EW Wethouder Mattheestraat 21 4781AX Moerdijk	0:00	
	eX Overkroetenlaan 77 4823KD Breda	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
EX	Pastoor Lombartsstraat 18 4781AW Moerdijk	0:00
eY	Weideslagen 4 4823KJ Breda	0:00
EY	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
EZ	Steenweg 21 4781AL Moerdijk	0:00
eZ	Lange Slagen 8 4823LJ Breda	0:00
F	Steenweg 62 4781AR Moerdijk	0:00
fA	Overkroetenlaan 37 4823KC Breda	0:00
FA	Pastoor Lombartsstraat 20 4781AW Moerdijk	0:00
fB	Overkroetenlaan 30 4823KA Breda	0:00
FB	Pastoor Lombartsstraat 22 4781AW Moerdijk	0:00
fC	Donkslagen 10 4823KE Breda	0:00
FC	Steenweg 19 4781AL Moerdijk	0:00
FD	Pastoor Lombartsstraat 24 4781AW Moerdijk	0:00
fD	Overkroetenlaan 162 4823KB Breda	0:00
fE	Donkslagen 11 4823KG Breda	0:00
FE	Steenweg 17 4781AL Moerdijk	0:00
fF	Weideslagen 6 4823KJ Breda	0:00
FF	Steenweg 22 4781AP Moerdijk	0:00
FG	Steenweg 15 4781AL Moerdijk	0:00
fG	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	0:00
fH	Overkroetenlaan 82 4823KA Breda	0:00
FH	Steenweg 20 4781AP Moerdijk	0:00
FI	Steenweg 13 4781AL Moerdijk	0:00
fI	Overkroetenlaan 75 4823KD Breda	0:00
FJ	Steenweg 18 4781AP Moerdijk	0:00
fJ	Overkroetenlaan 39 4823KC Breda	0:00
FK	Steenweg 11 4781AL Moerdijk	0:00
fK	Lange Slagen 6 4823LJ Breda	0:00
FL	Steenweg 9 4781AL Moerdijk	0:00
fL	Overkroetenlaan 164 4823KB Breda	0:00
FM	Steenweg 16 4781AP Moerdijk	0:00
fM	Weideslagen 8 4823KJ Breda	0:00
fN	Donkslagen 13 4823KG Breda	0:00
FN	Steenweg 7 4781PA Moerdijk	0:00
FO	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	0:00
fO	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	0:00
fP	Overkroetenlaan 73 4823KD Breda	0:00
FP	Klaverpolderseweg 6 4781PC Moerdijk	0:00
fQ	Donkslagen 12 4823KE Breda	0:00
FQ	Klaverpolderseweg 1 4781PC Moerdijk	0:00
FR	Klaverpolderseweg 4 4781PC Moerdijk	0:00
fR	Overkroetenlaan 156 4823KB Breda	0:00
FS	Lapdijk 15 4782PD Moerdijk	0:00
fS	Lange Slagen 4 4823LJ Breda	0:00
FT	Lapdijk 16 4782PD Moerdijk	0:00
fT	Weideslagen 10 4823KJ Breda	0:00
fU	Overkroetenlaan 84 4823KA Breda	0:00
FU	Lapdijk 17 4782PD Moerdijk	0:00
FV	Klaverpolderseweg 2 4781PC Moerdijk	0:00
fV	Overkroetenlaan 41 4823KC Breda	0:00
FW	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	0:00
fW	Donkslagen 14 4823KE Breda	0:00
fX	Overkroetenlaan 166 4823KB Breda	0:00
FX	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00
FY	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	0:00
fY	Overkroetenlaan 154 4823KB Breda	0:00
FZ	Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	0:00
fZ	Weideslagen 12 4823KJ Breda	0:00
G	Steenweg 55 4781AM Moerdijk	0:00
gA	Overkroetenlaan 86 4823KA Breda	0:00
GA	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	0:00
gB	Overkroetenlaan 43 4823KC Breda	0:00
GB	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	GC Krauwelsgors 4 4772PE Langeweg	0:00
	gC Lange Slagen 2 4823LJ Breda	0:00
	gD Overkroetenlaan 168 4823KB Breda	0:00
	GD Krauwelsgors 2 4772PE Langeweg	0:00
	GE Krauwelsgors 5 4772PE Langeweg	0:00
	gE Weideslagen 14 4823KJ Breda	0:00
	GF Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	0:00
	gF Donkslagen 15 4823KG Breda	0:00
	gG Donkslagen 17 4823KG Breda	0:00
	GG Kloosterlaan 34 4772RA Langeweg	0:00
	GH Kloosterlaan 53 4772RA Langeweg	0:00
	gH Donkslagen 19 4823KG Breda	0:00
	GI Kloosterlaan 36 4772RA Langeweg	0:00
	gI Donkslagen 21 4823KG Breda	0:00
	GJ Schoolstraat 13 4772RB Langeweg	0:00
	gJ Overkroetenlaan 71 4823KD Breda	0:00
	gK Donkslagen 16 4823KE Breda	0:00
	GK Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
	gL Weideslagen 1 4823KJ Breda	0:00
	GL Schoolstraat 11 4772RB Langeweg	0:00
	gM Weideslagen 16 4823KJ Breda	0:00
	GM Kloosterlaan 38 4772RA Langeweg	0:00
	gN Overkroetenlaan 88 4823KA Breda	0:00
	GN Schoolstraat 30 4772RC Langeweg	0:00
	GO Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	0:00
	gO Overkroetenlaan 69 4823KD Breda	0:00
	GP Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
	gP Weideslagen 3 4823KJ Breda	0:00
	GQ Schoolstraat 9 4772RB Langeweg	0:00
	gQ Weerdstraat 37 4836BJ Breda	0:00
	GR Schoolstraat 28 4772RC Langeweg	0:00
	gR Donkslagen 18 4823KE Breda	0:00
	gS Overkroetenlaan 170 4823KB Breda	0:00
	GS Schoolstraat 7 4772RB Langeweg	0:00
	GT Schoolstraat 26 4772RC Langeweg	0:00
	gT Weideslagen 18 4823KJ Breda	0:00
	gU Overkroetenlaan 90 4823KA Breda	0:00
	GU Schoolstraat 24 4772RC Langeweg	0:00
	gV Overkroetenlaan 67 4823KD Breda	0:00
	GV Schoolstraat 5 4772RB Langeweg	0:00
	GW Schoolstraat 22 4772RC Langeweg	0:00
	gW Keislagen 1 4823KN Breda	0:00
	gX Overkroetenlaan 172 4823KB Breda	0:00
	GX Schoolstraat 20 4772RC Langeweg	0:00
	GY Schoolstraat 3 4772RB Langeweg	0:00
	gY Overkroetenlaan 65 4823KD Breda	0:00
	gZ Overkroetenlaan 45 4823KD Breda	0:00
	GZ Schoolstraat 18 4772RC Langeweg	0:00
	H Kloosterstraat 2 4781AC Moerdijk	0:00
	hA Overkroetenlaan 152 4823KB Breda	0:00
	HA Schoolstraat 16 4772RC Langeweg	0:00
	HB Schoolstraat 14 4772RC Langeweg	0:00
	hB Donkslagen 20 4823KE Breda	0:00
	HC Schoolstraat 12 4772RC Langeweg	0:00
	hC Keislagen 3 4823KN Breda	0:00
	hD Overkroetenlaan 63 4823KD Breda	0:00
	HD Schoolstraat 1 4772RB Langeweg	0:00
	HE Schoolstraat 10 4772RC Langeweg	0:00
	hE Overkroetenlaan 47 4823KD Breda	0:00
	HF Schoolstraat 8 4772RC Langeweg	0:00
	hF Weideslagen 5 4823KJ Breda	0:00
	hG Weideslagen 20 4823KJ Breda	0:00
	HG Schoolstraat 6 4772RC Langeweg	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	hH Overkroetenlaan 150 4823KB Breda	0:00
	HH Zuidelijk 68 4771RM Langeweg	0:00
	HI Zuidelijk 59 4771RJ Langeweg	0:00
	hI Overkroetenlaan 49 4823KD Breda	0:00
	hJ Weideslagen 7 4823KJ Breda	0:00
	HJ Schoolstraat 4 4772RC Langeweg	0:00
	hK Weideslagen 22 4823KJ Breda	0:00
	HK Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	HL Zuidelijk 61 4771RJ Langeweg	0:00
	hL Overkroetenlaan 61 4823KD Breda	0:00
	hM Overkroetenlaan 148 4823KB Breda	0:00
	HM Zuidelijk 70 4771RM Langeweg	0:00
	HN Zuidelijk 63 4771RJ Langeweg	0:00
	hN Keislagen 5 4823KN Breda	0:00
	HO Daniëlstraat 16 4771RP Langeweg	0:00
	hO Overkroetenlaan 51 4823KD Breda	0:00
	hP Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	0:00
	HP Daniëlstraat 18 4771RP Langeweg	0:00
	hQ Overkroetenlaan 92 4823KA Breda	0:00
	HQ Zuidelijk 72 4771RM Langeweg	0:00
	HR Daniëlstraat 7 4771RP Langeweg	0:00
	hR Donkslagen 23 4823KG Breda	0:00
	HS Daniëlstraat 11 4771RP Langeweg	0:00
	hS Weideslagen 24 4823KJ Breda	0:00
	hT Overkroetenlaan 59 4823KD Breda	0:00
	HT Zuidelijk 65 4771RK Langeweg	0:00
	HU Daniëlstraat 13 4771RP Langeweg	0:00
	hU Overkroetenlaan 146 4823KB Breda	0:00
	hV Keislagen 7 4823KN Breda	0:00
	HV Zuidelijk 74 4771RM Langeweg	0:00
	HW Daniëlstraat 17 4771RP Langeweg	0:00
	hW Donkslagen 25 4823KG Breda	0:00
	hX Overkroetenlaan 94 4823KA Breda	0:00
	HX Daniëlstraat 15 4771RP Langeweg	0:00
	HY Zuidelijk 67 4771RK Langeweg	0:00
	hY Bergslagen 2 4823KK Breda	0:00
	HZ Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	hZ Overkroetenlaan 57 4823KD Breda	0:00
	I Steenweg 60 4781AR Moerdijk	0:00
	IA Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
	iA Weideslagen 26 4823KJ Breda	0:00
	iB Donkslagen 27 4823KG Breda	0:00
	IB Zuidelijk 79 4771RK Langeweg	0:00
	iC Weideslagen 9 4823KJ Breda	0:00
	IC Zuidelijk 81 4771RK Langeweg	0:00
	ID Schoolstraat 2 4772PC Langeweg	0:00
	iD Overkroetenlaan 96 4823KA Breda	0:00
	IE Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
	iE Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	0:00
	iF Donkslagen 29 4823KG Breda	0:00
	IF Mauritiussstraat 3 4771RG Langeweg	0:00
	IG Mauritiussstraat 1 4771RG Langeweg	0:00
	iG Bergslagen 4 4823KK Breda	0:00
	iH Keislagen 2 4823KL Breda	0:00
	IH Mauritiussstraat 5 4771RG Langeweg	0:00
	iI Overkroetenlaan 55 4823KD Breda	0:00
	II Hokkenberg 6 4772PD Langeweg	0:00
	iJ Weideslagen 11 4823KJ Breda	0:00
	IJ Zuidelijk 76 4771RM Langeweg	0:00
	IK Zuidelijk 83 4771RK Langeweg	0:00
	iK Overkroetenlaan 98 4823KA Breda	0:00
	IL Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	0:00
	iL Donkslagen 31 4823KG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
IM	Mauritiusstraat 7 4771RG Langeweg	0:00
iM	Keislagen 4 4823KL Breda	0:00
IN	Mauritiusstraat 2 4771RG Langeweg	0:00
iN	Overkroetenlaan 53 4823KD Breda	0:00
IO	Zuidlijk 78 4771RM Langeweg	0:00
iO	Keislagen 14 4823KL Breda	0:00
iP	Overkroetenlaan 100 4823KA Breda	0:00
IP	Zuidlijk 85 4771RK Langeweg	0:00
IQ	Hokkenberg 2 4772PD Langeweg	0:00
iQ	Donkslagen 33 4823KG Breda	0:00
iR	Bergslagen 6 4823KK Breda	0:00
IR	Streeplandsedijk 2 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
iS	Keislagen 16 4823KL Breda	0:00
IS	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
IT	Hokkenberg 3 4772PD Langeweg	0:00
iT	Overkroetenlaan 102 4823KA Breda	0:00
iU	Donkslagen 35 4823KG Breda	0:00
IU	Hokkenberg 1 4772PD Langeweg	0:00
IV	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
iV	Overkroetenlaan 144 4823KB Breda	0:00
iW	Weideslagen 13 4823KJ Breda	0:00
IW	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	0:00
IX	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00
iX	Bergslagen 1 4823KK Breda	0:00
IY	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
iY	Bergslagen 8 4823KK Breda	0:00
iZ	Overkroetenlaan 104 4823KA Breda	0:00
IZ	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	0:00
J	J Steenweg 53 4781AM Moerdijk	0:00
JA	Dirk de Botsdijk 1 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
jA	Donkslagen 37 4823KG Breda	0:00
JB	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jB	Overkroetenlaan 142 4823KB Breda	0:00
JC	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	0:00
jC	Weideslagen 15 4823KJ Breda	0:00
JD	Bergslagen 3 4823KK Breda	0:00
JD	De Langeweg 74 4765PA Zevenbergschen Hoek	0:00
jE	Overkroetenlaan 106 4823KA Breda	0:00
JE	De Langeweg 23 4771PC Langeweg	0:00
JF	Dirk de Botsdijk 4 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
jF	Overkroetenlaan 140 4823KB Breda	0:00
JG	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jG	Bergslagen 10 4823KK Breda	0:00
JH	Hokkenberg 8 4772PD Langeweg	0:00
jH	Overkroetenlaan 138 4823KB Breda	0:00
JI	Overkroetenlaan 136 4823KB Breda	0:00
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
JJ	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
JJ	Bergslagen 5 4823KK Breda	0:00
JK	Weideslagen 17 4823KJ Breda	0:00
JK	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	0:00
JL	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	0:00
jL	Bergslagen 12 4823KK Breda	0:00
JM	Reedijk 2 4926SE Lage Zwaluwe	0:00
jM	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	0:00
jN	Donkslagen 32 4823KE Breda	0:00
JN	Dirk de Botsdijk 2 4926SB Lage Zwaluwe	0:00
JO	Bergslagen 7 4823KK Breda	0:00
JO	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	0:00
JP	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	0:00
jP	Overkroetenlaan 134 4823KB Breda	0:00
JQ	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	0:00
jQ	Weideslagen 19 4823KJ Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	jR Donkslagen 57 4823KG Breda	0:00	
	JR Kruisstraat 41 4926SC Lage Zwaluwe	0:00	
	jS Bergslagen 9 4823KK Breda	0:00	
	JS Kruisstraat 52 4926SC Lage Zwaluwe	0:00	
	jT Overkroetenlaan 132 4823KB Breda	0:00	
	JT Noordseweg 4 4772PG Langeweg	0:00	
	JU Meirseweg 54 4881MJ Zundert	3:10	
	jU Donkslagen 34 4823KE Breda	0:00	
	JV Korte Landekensweg 2 4926PN Lage Zwaluwe	0:00	
	jV Bergslagen 14 4823KK Breda	0:00	
	JW Markweg 1 4772PJ Langeweg	0:00	
	jW Bergslagen 11 4823KK Breda	0:00	
	JX Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	2:53	
	jX Overkroetenlaan 130 4823KB Breda	0:00	
	jY Overkroetenlaan 128 4823KB Breda	0:00	
	JY Waaijenbergstraat 21 4881NB Zundert	3:20	
	jZ Overkroetenlaan 108 4823KB Breda	0:00	
	JZ Brielsedreef 73 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	K Steenweg 58 4781AR Moerdijk	0:00	
	KA Brielsedreef 78 4841KS Prinsenbeek	0:00	
	kA Bergslagen 16 4823KK Breda	0:00	
	kB Bergslagen 13 4823KK Breda	0:00	
	KB Brielsedreef 75 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	KC Laarakkerstraat 8 4881NK Zundert	2:08	
	kC Donkslagen 55 4823KG Breda	0:00	
	KD Laarakkerstraat 3 4881NK Zundert	2:07	
	kD Overkroetenlaan 110 4823KB Breda	0:00	
	KE Laarakkerstraat 10 4881NK Zundert	2:11	
	kE Bergslagen 15 4823KK Breda	0:00	
	KF Brielsedreef 82 4841KS Prinsenbeek	0:00	
	kF Overkroetenlaan 112 4823KB Breda	0:00	
	KG Brielsedreef 77 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	kG Overkroetenlaan 126 4823KB Breda	0:00	
	kH Overkroetenlaan 114 4823KB Breda	0:00	
	KH Laarakkerstraat 12 4881NK Zundert	2:21	
	KI Brielsedreef 79 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	ki Overkroetenlaan 124 4823KB Breda	0:00	
	KJ Noordseweg 2 4844PB Terheijden	0:00	
	kj Overkroetenlaan 116 4823KB Breda	0:00	
	KK Laarakkerstraat 5 4881NK Zundert	3:33	
	kK Donkslagen 53 4823KG Breda	0:00	
	KL Frans Baantje 12 4881MG Zundert	6:33	
	kL Overkroetenlaan 122 4823KB Breda	0:00	
	KM Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergschen Hoek	0:00	
	kM Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	0:00	
	KN Brielsedreef 81 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	kN Bergslagen 17 4823KK Breda	0:00	
	KO Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergschen Hoek	0:00	
	kO Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	0:00	
	kP Overkroetenlaan 118 4823KB Breda	0:00	
	KP Frans Baantje 14 4881MG Zundert	6:08	
	kQ Donkslagen 51 4823KG Breda	0:00	
	KQ Noordseweg 1 4844PA Terheijden	0:00	
	kR Vormslagen 1 4823KP Breda	0:00	
	KR Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	6:53	
	KS Weimersedreef 25 4841KG Prinsenbeek	0:00	
	kS Vormslagen 3 4823KP Breda	0:00	
	KT Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	0:00	
	kT Vormslagen 5 4823KP Breda	0:00	
	kU Vormslagen 7 4823KP Breda	0:00	
	KU Brielsedreef 83 4841KR Prinsenbeek	0:00	
	kV Vormslagen 9 4823KP Breda	0:00	
	KV Laarakkerstraat 20 4881NK Zundert	5:17	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
KW	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	0:00
KW	Donkslagen 49 4823KG Breda	0:00
KX	Waaijbergstraat 16 4881NC Zundert	9:52
kX	Vormslagen 2 4823KP Breda	0:00
KY	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	5:41
kY	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	0:00
KZ	Waaijbergstraat 25 4881NB Zundert	7:26
kZ	Vormslagen 4 4823KP Breda	0:00
L	Steenweg 51 4781AM Moerdijk	0:00
LA	Oekelsebaan 24 4881NG Zundert	0:00
IA	Vormslagen 6 4823KP Breda	0:00
IB	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	0:00
LB	Waaijbergstraat 29 4881NB Zundert	11:08
IC	Overaseweg 270 4836BD Breda	0:00
LC	Brielsedreef 85 4841KR Prinsenbeek	0:00
ID	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	0:00
LD	Laarse Heistraat 8 4881ND Zundert	0:00
LE	Oekelsebaan 57 4881NE Zundert	0:00
IE	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	0:00
IF	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	0:00
LF	Waaijbergstraat 41 4881NB Zundert	6:08
LG	Laarse Heistraat 10 4881ND Zundert	0:00
IG	Overaseweg 268 4836BD Breda	0:00
LH	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	6:46
IH	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	0:00
II	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	0:00
LI	Waaijbergstraat 18 4881NC Zundert	13:38
IJ	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	0:00
LJ	Frans Baantje 30 4881MG Zundert	6:28
IK	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	0:00
LK	Waaijbergstraat 27 4881NB Zundert	7:59
IL	Overaseweg 244 4836BD Breda	0:00
LL	Waaijbergstraat 43 4881NB Zundert	6:44
LM	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	0:00
IM	Overaseweg 238 4836BD Breda	0:00
IN	Overaseweg 240 4836BD Breda	0:00
LN	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	0:00
IO	Overaseweg 236 4836BD Breda	0:00
LO	Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert	15:11
IP	Overaseweg 244 4836BD Breda	0:00
LP	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	0:00
LQ	Nieuwveerweg 2 4841KA Prinsenbeek	0:00
IQ	Overaseweg 246 4836BD Breda	0:00
LR	Waaijbergstraat 31 4881NB Zundert	14:19
IR	Overaseweg 232 4836BD Breda	0:00
IS	Overaseweg 55 4836BA Breda	0:00
LS	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	0:00
LT	Kettingdreef 6 4841KD Prinsenbeek	0:00
IT	Overaseweg 57 4836BA Breda	0:00
LU	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	0:00
IU	Heistraat 35 4836BE Breda	0:00
LV	Waaijbergstraat 20 4881NC Zundert	19:38
IV	Heistraat 21 4836BE Breda	0:00
LW	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	0:00
IW	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	0:00
IX	Marellenweg 6 4836BH Breda	0:00
LX	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	5:34
IY	Marellenweg 8 4836BH Breda	0:00
LY	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	4:37
IZ	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	0:00
LZ	Schriekenweg 15 4891PB Rijsbergen	0:00
M	Steenweg 56 4781AR Moerdijk	0:00
MA	Waaijbergstraat 33 4881NB Zundert	14:52

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
mA	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	0:00
mB	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	0:00
MB	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	0:00
MC	Schriekenweg 13 4891PB Rijsbergen	0:00
mC	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	0:00
MD	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	0:00
mD	Moerstraat 4 4836ME Breda	0:00
mE	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	0:00
ME	Waaienbergstraat 35 4881NB Zundert	17:09
mF	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	0:00
MF	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	0:00
MG	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	0:00
mG	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	0:00
MH	Schriekenweg 11 4891PB Rijsbergen	0:00
mH	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	0:00
mI	Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00
MI	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	0:00
MJ	Schriekenweg 8 4891PB Rijsbergen	0:00
mJ	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00
MK	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00
mK	Moerstraat 1 4855AC Galder	0:00
mL	Moerstraat 2 4836ME Breda	0:00
ML	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	0:00
mM	Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00
MM	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	0:00
MN	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	0:00
mN	Kerzelseweg 6 4855AR Galder	0:00
MO	Schriekenweg 6 4891PB Rijsbergen	0:00
mO	Galderseweg 6 4855AH Galder	0:00
MP	Bigtelaar 2 4891PC Rijsbergen	0:00
mP	Galderseweg 4 4855AH Galder	0:00
mQ	Galderseweg 70 4836AG Breda	0:00
MQ	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00
mR	Zwaantjesweg 1 4836MG Breda	0:00
MR	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	0:00
mS	Galderseweg 90 4836AG Breda	0:00
MS	Schriekenweg 4 4891PB Rijsbergen	0:00
MT	Schriekenweg 2 4891PB Rijsbergen	0:00
mT	Galderseweg 115 4855AJ Galder	0:00
MU	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
mU	Galderseweg 72 4836AG Breda	0:00
mV	Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00
MV	Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
mW	Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00
MW	Schriekenweg 9 4891PB Rijsbergen	0:00
MX	Bigtelaar 4 4891PC Rijsbergen	0:00
mX	Galderseweg 2 4855AH Galder	0:00
MY	Oekelsestraat 14 4891PG Rijsbergen	0:00
mY	Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00
mZ	Galderseweg 1 4855AD Galder	0:00
MZ	Oekelsestraat 16 4891PG Rijsbergen	0:00
N	Steenweg 54 4781AR Moerdijk	0:00
NA	Oekelsestraat 12 4891PG Rijsbergen	0:00
nA	Galderseweg 8 4855AH Galder	0:00
NB	Schriekenweg 5 4891PB Rijsbergen	0:00
nB	Galderseweg 10 4855AH Galder	0:00
nC	Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00
NC	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	0:00
ND	Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00
nD	Galderseweg 97 4836AD Breda	0:00
NE	Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00
nE	Galderseweg 3 4855AD Galder	0:00
NF	Oekelsestraat 29 4891PE Rijsbergen	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	nF Galderseweg 5 4855AD Galder	0:00
	NG Oekelsestraat 27 4891PE Rijsbergen	0:00
	NH Oekelsestraat 25 4891PE Rijsbergen	0:00
	NI Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00
	NJ Schriekenweg 1 4891PB Rijsbergen	0:00
	NK Schriekenweg 7 4891PB Rijsbergen	0:00
	NL Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00
	NM Oekelsestraat 31 4891PE Rijsbergen	0:00
	NN Oekelsestraat 33 4891PE Rijsbergen	0:00
	NO Oekelsestraat 23 4891PE Rijsbergen	0:00
	NP Gelderdonksestraat 2 4891PD Rijsbergen	0:00
	NQ Oekelsestraat 8 4891PG Rijsbergen	0:00
	NR Gelderdonksestraat 3 4891PD Rijsbergen	0:00
	NS Schuivenoordseweg 9 4844PE Terheijden	0:00
	NT Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	14:31
	NU Bigtelaar 1 4891PC Rijsbergen	0:00
	NV Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	0:00
	NW Moerdijkseweg 19 4844PC Terheijden	0:00
	NX Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	0:00
	NY Oekelsestraat 17 4891PE Rijsbergen	0:00
	NZ Gelderdonksestraat 7 4891PD Rijsbergen	0:00
	O Grintweg 39 4782AC Moerdijk	0:00
	OA Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	20:01
	OB Gelderdonksestraat 4 4891PD Rijsbergen	0:00
	OC Oekelsestraat 15 4891PE Rijsbergen	0:00
	OD Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	0:00
	OE Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	0:00
	OF Schuivenoordseweg 7 4844PE Terheijden	0:00
	OG Schuivenoordseweg 5 4844PE Terheijden	0:00
	OH Schuivenoordseweg 3 4844PE Terheijden	0:00
	OI Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	0:00
	OJ Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	0:00
	OK Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	0:00
	OL Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	0:00
	OM Moerdijkseweg 17 4844PC Terheijden	0:00
	ON Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	0:00
	OO Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	0:00
	OP Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00
	OQ Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	0:00
	OR Kaarschotsstraat 9 4891SE Rijsbergen	0:00
	OS Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	0:00
	OT Kaarschotsstraat 11 4891SE Rijsbergen	0:00
	OU Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	0:00
	OV Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00
	OW Overasebaan 25 4891RG Rijsbergen	0:00
	OX Werftseweg 1 4823ZG Breda	0:00
	OY Slikstraatje 4 4891RH Rijsbergen	0:00
	OZ Bredestraat 9 4823ZA Breda	0:00
	P Grintweg 29 4782AC Moerdijk	0:00
	PA Werftseweg 2 4823ZG Breda	0:00
	PB Slikstraatje 6 4891RH Rijsbergen	0:00
	PC Overasebaan 31 4891RG Rijsbergen	0:00
	PD Watervolier 226 4823MA Breda	0:00
	PE Watervolier 228 4823MA Breda	0:00
	PF Slikstraatje 8 4891RH Rijsbergen	0:00
	PG Watervolier 230 4823MA Breda	0:00
	PH Watervolier 232 4823MA Breda	0:00
	PI Sterrenkroos 218 4823ME Breda	0:00
	PJ Watervolier 234 4823MA Breda	0:00
	PK Sterrenkroos 216 4823ME Breda	0:00
	PL Sterrenkroos 214 4823ME Breda	0:00
	PM Sterrenkroos 212 4823ME Breda	0:00
	PN Sterrenkroos 210 4823ME Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
PO	Sterrenkroos 208 4823ME Breda	0:00
PP	Watermunt 119 4823MG Breda	0:00
PQ	Sterrenkroos 206 4823ME Breda	0:00
PR	Watermunt 117 4823MG Breda	0:00
PS	Sterrenkroos 204 4823ME Breda	0:00
PT	Watermunt 115 4823MG Breda	0:00
PU	Sterrenkroos 202 4823ME Breda	0:00
PV	Watermunt 113 4823MG Breda	0:00
PW	Sterrenkroos 200 4823ME Breda	0:00
PX	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	0:00
PY	Watermunt 111 4823MG Breda	0:00
PZ	Overasebaan 33 4891RG Rijsbergen	0:00
Q	Grintweg 41 4782AC Moerdijk	0:00
QA	Sterrenkroos 198 4823ME Breda	0:00
QB	Watermunt 109 4823MG Breda	0:00
QC	Sterrenkroos 196 4823ME Breda	0:00
QD	Watermunt 107 4823MG Breda	0:00
QE	Sterrenkroos 194 4823ME Breda	0:00
QF	Montenslaan 8 4891SN Rijsbergen	0:00
QG	Watermunt 105 4823MG Breda	0:00
QH	Sterrenkroos 192 4823ME Breda	0:00
QI	Moeraszegge 73 4823MH Breda	0:00
QJ	Watermunt 103 4823MG Breda	0:00
QK	Sterrenkroos 190 4823ME Breda	0:00
QL	Watermunt 101 4823MG Breda	0:00
QM	Watermunt 99 4823MG Breda	0:00
QN	Watermunt 97 4823MG Breda	0:00
QO	Waterviolier 1 4823MA Breda	0:00
QP	Watermunt 95 4823MG Breda	0:00
QQ	Overasebaan 14 4891RG Rijsbergen	0:00
QR	Watermunt 93 4823MG Breda	0:00
QS	Watermunt 91 4823MG Breda	0:00
QT	Waterlelie 1 4823MT Breda	0:00
QU	Watermunt 89 4823MG Breda	0:00
QV	Waterviolier 3 4823MA Breda	0:00
QW	Waterlelie 3 4823MT Breda	0:00
QX	Waterlelie 5 4823MT Breda	0:00
QY	Watermunt 87 4823MG Breda	0:00
QZ	Watermunt 85 4823MG Breda	0:00
R	Grintweg 31 4782AC Moerdijk	0:00
RA	Waterviolier 5 4823MA Breda	0:00
RB	Waterlelie 7 4823MT Breda	0:00
RC	Watermunt 83 4823MG Breda	0:00
RD	Waterlelie 31 4823MT Breda	0:00
RE	Watermunt 81 4823MG Breda	0:00
RF	Waterlelie 9 4823MT Breda	0:00
RG	Watermunt 79 4823MG Breda	0:00
RH	Waterlelie 29 4823MT Breda	0:00
RI	Waterlelie 11 4823MT Breda	0:00
RJ	Overasebaan 16 4891RG Rijsbergen	0:00
RK	Watermunt 72 4823MG Breda	0:00
RL	Waterviolier 7 4823MA Breda	0:00
RM	Watermunt 77 4823MG Breda	0:00
RN	Watermunt 70 4823MG Breda	0:00
RO	Waterlelie 27 4823MT Breda	0:00
RP	Watermunt 75 4823MG Breda	0:00
RQ	Waterlelie 13 4823MT Breda	0:00
RR	Watermunt 68 4823MG Breda	0:00
RS	Watermunt 73 4823MG Breda	0:00
RT	Waterlelie 25 4823MT Breda	0:00
RU	Watermunt 66 4823MG Breda	0:00
RV	Waterlelie 15 4823MT Breda	0:00
RW	Watermunt 71 4823MG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
RX	Waterlelie 16 4823MT Breda	0:00
RY	Watermunt 64 4823MG Breda	0:00
RZ	Waterlelie 23 4823MT Breda	0:00
S	Grintweg 43 4782AC Moerdijk	0:00
SA	Watermunt 69 4823MG Breda	0:00
SB	Watermunt 62 4823MG Breda	0:00
SC	Watermunt 67 4823MG Breda	0:00
SD	Moeraszegge 67 4823MH Breda	0:00
SE	Watermunt 60 4823MG Breda	0:00
SF	Waterlelie 21 4823MT Breda	0:00
SG	Waterviolier 9 4823MA Breda	0:00
SH	Watermunt 65 4823MG Breda	0:00
SI	Overasebaan 37 4891RG Rijsbergen	0:00
SJ	Moeraszegge 65 4823MH Breda	0:00
SK	Watermunt 58 4823MG Breda	0:00
SL	Waterlelie 2 4823MT Breda	0:00
SM	Watermunt 63 4823MG Breda	0:00
SN	Waterlelie 19 4823MT Breda	0:00
SO	Moeraszegge 63 4823MH Breda	0:00
SP	Watermunt 56 4823MG Breda	0:00
SQ	Waterlelie 14 4823MT Breda	0:00
SR	Moeraszegge 61 4823MH Breda	0:00
SS	Watermunt 61 4823MG Breda	0:00
ST	Watermunt 54 4823MG Breda	0:00
SU	Waterlelie 17 4823MT Breda	0:00
SV	Waterviolier 11 4823MA Breda	0:00
SW	Watermunt 59 4823MG Breda	0:00
SX	Moeraszegge 59 4823MH Breda	0:00
SY	Watermunt 52 4823MG Breda	0:00
SZ	Slikstraatje 7 4891RH Rijsbergen	0:00
T	Grintweg 33 4782AC Moerdijk	0:00
TA	Moeraszegge 57 4823MH Breda	0:00
TB	Watermunt 57 4823MG Breda	0:00
TC	Watermunt 50 4823MG Breda	0:00
TD	Overasebaan 39 4891RG Rijsbergen	0:00
TE	Waterlelie 4 4823MT Breda	0:00
TF	Moeraszegge 55 4823MH Breda	0:00
TG	Watermunt 55 4823MG Breda	0:00
TH	Watermunt 48 4823MG Breda	0:00
TI	Waterlelie 12 4823MT Breda	0:00
TJ	Moeraszegge 53 4823MH Breda	0:00
TK	Waterviolier 13 4823MA Breda	0:00
TL	Watermunt 53 4823MG Breda	0:00
TM	Watermunt 46 4823MG Breda	0:00
TN	Moeraszegge 51 4823MH Breda	0:00
TO	Watermunt 44 4823MG Breda	0:00
TP	Zwanebloem 2 4823MV Breda	0:00
TQ	Waterlelie 6 4823MT Breda	0:00
TR	Moeraszegge 49 4823MH Breda	0:00
TS	Watermunt 42 4823MG Breda	0:00
TT	Moeraszegge 47 4823MH Breda	0:00
TU	Waterlelie 10 4823MT Breda	0:00
TV	Waterviolier 15 4823MA Breda	0:00
TW	Watermunt 40 4823MG Breda	0:00
TX	Schippersslagen 162 4823LD Breda	0:00
TY	Moeraszegge 45 4823MH Breda	0:00
TZ	Schippersslagen 160 4823LD Breda	0:00
U	Grintweg 45 4782AC Moerdijk	0:00
UA	Watermunt 38 4823MG Breda	0:00
UB	Schippersslagen 164 4823LD Breda	0:00
UC	Zwanebloem 1 4823MV Breda	0:00
UD	Schippersslagen 158 4823LD Breda	0:00
UE	Schippersslagen 166 4823LD Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	UF Moeraszegge 43 4823MH Breda	0:00
	UG Watermunt 36 4823MG Breda	0:00
	UH Schipperslagen 156 4823LD Breda	0:00
	UI Zwanebloem 4 4823MV Breda	0:00
	UJ Schipperslagen 168 4823LD Breda	0:00
	UK Zwanebloem 3 4823MV Breda	0:00
	UL Waterlelie 8 4823MT Breda	0:00
	UM Moeraszegge 41 4823MH Breda	0:00
	UN Schipperslagen 170 4823LD Breda	0:00
	UO Waterviolier 17 4823MA Breda	0:00
	UP Schipperslagen 154 4823LD Breda	0:00
	UQ Schipperslagen 172 4823LD Breda	0:00
	UR Moeraszegge 39 4823MH Breda	0:00
	US Schipperslagen 174 4823LD Breda	0:00
	UT Schipperslagen 152 4823LD Breda	0:00
	UU Zwanebloem 5 4823MV Breda	0:00
	UV Moeraszegge 37 4823MH Breda	0:00
	UW Zwanebloem 6 4823MV Breda	0:00
	UX Zwanebloem 7 4823MV Breda	0:00
	UY Schipperslagen 150 4823LD Breda	0:00
	UZ Moeraszegge 35 4823MH Breda	0:00
	V Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
	VA Schipperslagen 148 4823LD Breda	0:00
	VB Waterviolier 19 4823MA Breda	0:00
	VC Watermunt 34 4823MG Breda	0:00
	VD Moeraszegge 33 4823MH Breda	0:00
	VE Schipperslagen 176 4823LD Breda	0:00
	VF Zwanebloem 9 4823MV Breda	0:00
	VG Schipperslagen 146 4823LD Breda	0:00
	VH Watermunt 32 4823MG Breda	0:00
	VI Moeraszegge 31 4823MH Breda	0:00
	VJ Schipperslagen 144 4823LD Breda	0:00
	VK Schipperslagen 178 4823LD Breda	0:00
	VL Zwanebloem 11 4823MV Breda	0:00
	VM Watermunt 30 4823MG Breda	0:00
	VN Ronde Slagen 22 4823LG Breda	0:00
	VO Zwanebloem 31 4823MV Breda	0:00
	VP Zwanebloem 8 4823MV Breda	0:00
	VQ Watermunt 28 4823MG Breda	0:00
	VR Zwanebloem 29 4823MV Breda	0:00
	VS Waterviolier 21 4823MA Breda	0:00
	VT Ronde Slagen 20 4823LG Breda	0:00
	VU Schipperslagen 142 4823LD Breda	0:00
	VV Zwanebloem 13 4823MV Breda	0:00
	VW Schipperslagen 180 4823LD Breda	0:00
	VX Watermunt 26 4823MG Breda	0:00
	VY Schipperslagen 140 4823LD Breda	0:00
	VZ Zwanebloem 15 4823MV Breda	0:00
	W Grintweg 35 4782AC Moerdijk	0:00
	WA Schipperslagen 182 4823LD Breda	0:00
	WB Watermunt 24 4823MG Breda	0:00
	WC Zwanebloem 27 4823MV Breda	0:00
	WD Schipperslagen 138 4823LD Breda	0:00
	WE Ronde Slagen 18 4823LG Breda	0:00
	WF Moeraszegge 29 4823MH Breda	0:00
	WG Zwanebloem 10 4823MV Breda	0:00
	WH Watermunt 22 4823MG Breda	0:00
	WI Zwanebloem 25 4823MV Breda	0:00
	WJ Schipperslagen 136 4823LD Breda	0:00
	WK Ronde Slagen 16 4823LG Breda	0:00
	WL Moeraszegge 27 4823MH Breda	0:00
	WM Ronde Slagen 13 4823LG Breda	0:00
	WN Watermunt 20 4823MG Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
WO	Schippersslagen 134 4823LD Breda	0:00
WP	Moeraszegge 25 4823MH Breda	0:00
WQ	Zwanebloem 26 4823MV Breda	0:00
WR	Schippersslagen 184 4823LD Breda	0:00
WS	Ronde Slagen 15 4823LG Breda	0:00
WT	Watermunt 18 4823MG Breda	0:00
WU	Zwanebloem 23 4823MV Breda	0:00
WV	Schippersslagen 132 4823LD Breda	0:00
WW	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00
WX	Ronde Slagen 11 4823LG Breda	0:00
WY	Moeraszegge 23 4823MH Breda	0:00
WZ	Schippersslagen 186 4823LD Breda	0:00
X	Grintweg 47 4782AC Moerdijk	0:00
XA	Waterviolier 23 4823MA Breda	0:00
XB	Watermunt 16 4823MG Breda	0:00
XC	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	0:00
XD	Schippersslagen 130 4823LD Breda	0:00
XE	Zwanebloem 21 4823MV Breda	0:00
XF	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	0:00
XG	Ronde Slagen 9 4823LG Breda	0:00
XH	Moeraszegge 21 4823MH Breda	0:00
XI	Ronde Slagen 14 4823LG Breda	0:00
XJ	Zwanebloem 12 4823MV Breda	0:00
XK	Schippersslagen 128 4823LD Breda	0:00
XL	Rechte Slagen 13 4823LH Breda	0:00
XM	Moeraszegge 19 4823MH Breda	0:00
XN	Ronde Slagen 17 4823LG Breda	0:00
XO	Schippersslagen 126 4823LD Breda	0:00
XP	Zwanebloem 19 4823MV Breda	0:00
XQ	Zwanebloem 24 4823MV Breda	0:00
XR	Moeraszegge 17 4823MH Breda	0:00
XS	Ronde Slagen 19 4823LG Breda	0:00
XT	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	0:00
XU	Zwanebloem 17 4823MV Breda	0:00
XV	Ronde Slagen 7 4823LG Breda	0:00
XW	Waterviolier 25 4823MA Breda	0:00
XX	Moeraszegge 15 4823MH Breda	0:00
XY	Lange Slagen 54 4823LJ Breda	0:00
XZ	Ronde Slagen 12 4823LG Breda	0:00
Y	Schokkerstraat 33 4781AH Moerdijk	0:00
YA	Watermunt 14 4823MG Breda	0:00
YB	Ronde Slagen 5 4823LG Breda	0:00
YC	Zwanebloem 14 4823MV Breda	0:00
YD	Moeraszegge 13 4823MH Breda	0:00
YE	Ronde Slagen 10 4823LG Breda	0:00
YF	Rechte Slagen 11 4823LH Breda	0:00
YG	Moeraszegge 11 4823MH Breda	0:00
YH	Ronde Slagen 21 4823LG Breda	0:00
YI	Zwanebloem 22 4823MV Breda	0:00
YJ	Schippersslagen 124 4823LC Breda	0:00
YK	Rechte Slagen 9 4823LH Breda	0:00
YL	Waterviolier 27 4823MA Breda	0:00
YM	Ronde Slagen 23 4823LG Breda	0:00
YN	Watermunt 12 4823MG Breda	0:00
YO	Dotterbloem 2 4823MX Breda	0:00
YP	Ronde Slagen 3 4823LG Breda	0:00
YQ	Schippersslagen 122 4823LC Breda	0:00
YR	Ronde Slagen 8 4823LG Breda	0:00
YS	Zwanebloem 16 4823MV Breda	0:00
YT	Lange Slagen 52 4823LJ Breda	0:00
YU	Ronde Slagen 1 4823LG Breda	0:00
YV	Schippersslagen 120 4823LC Breda	0:00
YW	Lange Slagen 33 4823LK Breda	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
		[h/year]	
	YX Zwanebloem 20 4823MV Breda	0:00	
	YY Ronde Slagen 6 4823LG Breda	0:00	
	YZ Smalle Slagen 15 4823LE Breda	0:00	
	Z Grintweg 37 4782AC Moerdijk	0:00	
	ZA Rechte Slagen 7 4823LH Breda	0:00	
	ZB Schippersslagen 118 4823LC Breda	0:00	
	ZC Moeraszegge 9 4823MH Breda	0:00	
	ZD Waterviolier 29 4823MA Breda	0:00	
	ZE Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	0:00	
	ZF Rechte Slagen 5 4823LH Breda	0:00	
	ZG Schippersslagen 116 4823LC Breda	0:00	
	ZH Lange Slagen 31 4823LK Breda	0:00	
	ZI Smalle Slagen 13 4823LE Breda	0:00	
	ZJ Moeraszegge 7 4823MH Breda	0:00	
	ZK Schippersslagen 114 4823LC Breda	0:00	
	ZL Dotterbloem 4 4823MX Breda	0:00	
	ZM Ronde Slagen 4 4823LG Breda	0:00	
	ZN Smalle Slagen 11 4823LE Breda	0:00	
	ZO Lange Slagen 50 4823LJ Breda	0:00	
	ZP Schippersslagen 112 4823LC Breda	0:00	
	ZQ Lange Slagen 29 4823LK Breda	0:00	
	ZR Ronde Slagen 2 4823LG Breda	0:00	
	ZS Zwanebloem 18 4823MV Breda	0:00	
	ZT Rechte Slagen 20 4823LH Breda	0:00	
	ZU Moeraszegge 5 4823MH Breda	0:00	
	ZV Rechte Slagen 3 4823LH Breda	0:00	
	ZW Schippersslagen 110 4823LC Breda	0:00	
	ZX Smalle Slagen 9 4823LE Breda	0:00	
	ZY Waterviolier 31 4823MA Breda	0:00	
	ZZ Lange Slagen 48 4823LJ Breda	0:00	

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case	Expected
		[h/year]	[h/year]
1	E - 8	603:20	110:15

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen belgie

Assumptions for shadow calculations

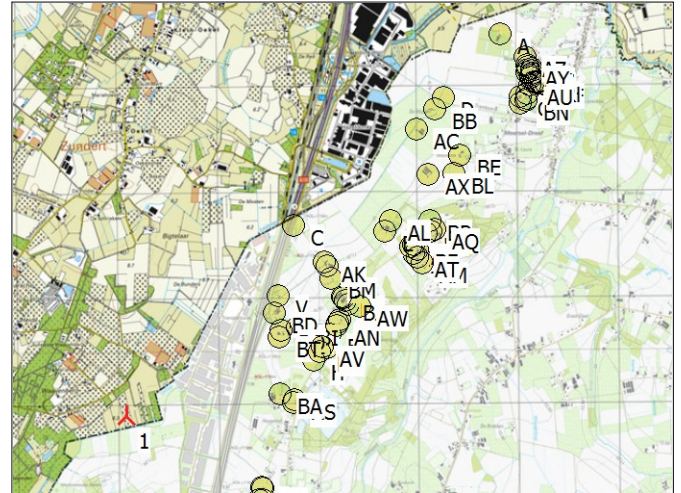
Maximum distance for influence
 Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
 Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °
 Day step for calculation 1 days
 Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) []
 Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
 2,40 2,94 4,49 6,56 6,85 7,41 6,97 5,90 5,31 4,06 2,06 1,91

Operational time
 N NNE ENE E ESE SSE S SSW WSW W WNW NNW Sum
 700 688 536 405 430 421 739 1.495 1.147 813 601 352 8.327
 Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in
 Dutch Stereo-RD/NAP 2000



Scale 1:75.000
 New WTG Shadow receptor

WTGs

X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data	
				Valid	Manufact.	Type-generator				Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	108.085	386.886	0,0 E - 8	Yes	VESTAS	V150-4.0-4.000	4.000	150,0	135,0	1.903	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width [m]	Height [m]	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
A	A	111.836	390.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	B	112.108	390.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	C	109.764	388.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	D	111.274	389.876	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	E	110.673	388.612	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	F	110.126	387.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	G	112.039	389.880	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	H	109.956	387.401	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	I	110.932	388.465	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	J	109.897	387.688	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	K	110.260	387.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	L	109.425	386.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	M	110.200	387.753	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	N	110.217	387.781	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	O	109.395	386.081	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	P	111.087	388.590	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Q	110.095	387.512	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	R	112.230	390.008	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	S	112.142	390.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	T	110.100	388.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	U	112.104	390.108	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	V	109.605	388.012	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	W	110.304	387.919	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
X	X	112.247	390.003	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Y	112.040	389.818	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Z	109.434	386.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	AA	112.153	390.119	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	AB	112.104	389.855	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	AC	111.000	389.578	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	AD	110.959	388.402	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	AE	112.116	390.129	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	AF	112.265	389.998	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	AG	109.795	387.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen belgie

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
AH	AI	112.194	390.015	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	AJ	111.138	388.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	AK	110.959	388.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	AL	110.073	388.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	AM	110.735	388.713	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	AN	111.049	388.309	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	AP	110.186	387.727	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	AQ	109.441	386.195	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	AR	112.147	390.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	AS	111.179	388.630	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	AT	112.177	390.017	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	AU	109.758	387.022	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	AV	111.001	388.362	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	AW	112.135	389.984	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	AX	110.041	387.529	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	AY	110.424	387.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	AZ	111.108	389.145	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	BA	112.114	390.156	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	BB	112.086	390.248	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	BC	109.617	387.080	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	BD	111.179	389.770	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	BE	112.157	390.139	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	BF	109.566	387.849	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	BG	111.433	389.325	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	BH	111.004	388.441	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	BI	112.153	390.099	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	BJ	112.212	390.013	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	BK	109.836	387.724	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	BL	110.274	387.963	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	BM	110.251	387.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	BN	111.371	389.154	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	BO	110.132	388.175	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	BP	112.090	389.838	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	BQ	110.018	387.478	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	BR	111.126	388.714	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	BS	109.637	387.680	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	BT	109.755	387.001	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	BU	112.107	389.904	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	BV	109.618	387.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

Shadow, expected values

No.	Name	Shadow hours per year [h/year]
A	A	0:00
B	B	0:00
C	C	0:00
D	D	0:00
E	E	0:00
F	F	0:00
G	G	0:00
H	H	0:00
I	I	0:00
J	J	0:00
K	K	0:00
L	L	4:45
M	M	0:00
N	N	0:00
O	O	5:10
P	P	0:00
Q	Q	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 20180209 VKA Bovengrens Inrichting Landzeel E8 woningen belgie

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Name	Shadow hours per year [h/year]
	R R	0:00
	S S	0:00
	T T	0:00
	U U	0:00
	V V	1:14
	W W	0:00
	X X	0:00
	Y Y	0:00
	Z Z	5:21
	AA AA	0:00
	AB AB	0:00
	AC AC	0:00
	AD AE	0:00
	AE AF	0:00
	AF AG	0:00
	AG AH	1:06
	AH AI	0:00
	AI AJ	0:00
	AJ AK	0:00
	AK AL	0:00
	AL AM	0:00
	AM AN	0:00
	AN AP	0:00
	AO AQ	4:26
	AP AR	0:00
	AQ AS	0:00
	AR AT	0:00
	AS AU	1:25
	AT AV	0:00
	AU AW	0:00
	AV AX	0:00
	AW AY	0:00
	AX AZ	0:00
	AY BA	0:00
	AZ BB	0:00
	BA BC	1:47
	BB BD	0:00
	BC BE	0:00
	BD BF	1:18
	BE BG	0:00
	BF BH	0:00
	BG BI	0:00
	BH BJ	0:00
	BI BK	0:00
	BJ BL	0:00
	BK BM	0:00
	BL BN	0:00
	BM BO	0:00
	BN BP	0:00
	BO BQ	0:00
	BP BR	0:00
	BQ BS	1:25
	BR BT	1:26
	BS BU	0:00
	BT BV	1:30

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]	Expected [h/year]
1	E - 8	73:33	15:55

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

