



PLAN-MER OOSTPOLDER

Deelrapport Geluid



noordelijk
akoestisch
adviesburo

PLAN-MER OOSTPOLDER

Deelrapport Geluid

Opdrachtgever	Provincie Groningen Sint Jansstraat 4 9712 JN Groningen
Contactpersoon	mevrouw P. van der Schuijt
Via	Sweco Nederland B.V. Postbus 203 3730 AE De Bilt
Contactpersoon	de heer M. Haan
Uitgevoerd door	Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV
Behandeld door	J.P. Dwarshuis J.H. Vrijs A. Donker
Datum	17 mei 2023
Kenmerk	6667/NAA/jd/ft/8

INHOUDSOPGAVE

1	Inleiding.....	4
1.1	Doelstelling deelrapport Geluid	4
1.2	Leeswijzer	4
2	Wettelijke beleidskaders.....	5
2.1	Wet- en regelgeving	5
2.2	Beleidskaders	6
3	Beoordelingswijze.....	7
3.1	Beoordelingswijze locatiealternatieven	7
3.2	Beoordelingswijze inrichtingsvarianten Oostpolder	7
3.3	Geluidsklassen	8
3.4	Beoordelingschaal effectenbeoordeling	8
3.5	Methodiek voor cumulatieve geluidbelasting	10
3.6	Studiegebied	10
3.7	Beoordeling en type geluidgevoelig gebouw	13
3.8	Beoordeling wegverkeer buiten het studiegebied	14
3.9	Raakvlakken met andere thema's	14
4	Uitgangspunten onderzochte situaties.....	15
4.1	Referentie-, plan- en plancumulatieve situatie	15
4.1.1	Referentiesituatie	15
4.1.2	Plansituatie	16
4.1.3	Plancumulatieve situatie	17
4.2	Basisalternatief en locatiealternatieven	18
4.3	Inrichtingsvarianten locatie Oostpolder	20
4.4	Uitgangspunten bronnen	24
4.5	Rekenmethoden	26
4.6	Uitgangspunten bronnen buiten studiegebied	27
5	Onderzoeksresultaten	28
5.1	Locatiealternatieven	28
5.1.1	Industriegeluid	28
5.1.2	Windturbinegeluid	28
5.1.3	Wegverkeersgeluid	29
5.1.4	Railverkeersgeluid	30
5.1.5	Scheepvaartgeluid	30
5.2	Inrichtingsvarianten locatie Oostpolder	30
5.2.1	Industriegeluid	30
5.2.2	Windturbinegeluid	31
5.2.3	Wegverkeersgeluid	31
5.2.4	Railverkeersgeluid	32
5.2.5	Scheepvaartgeluid	32
5.2.6	Cumulatief geluid	33
5.3	Samenvatting effectbeoordeling en conclusies	34
5.3.1	Locatiealternatieven	34
5.3.2	Inrichtingsvarianten locatie Oostpolder	34
6	Mitigatie en compensatie	35

6.1	Mitigerende maatregelen	35
6.2	Compenserende maatregelen	38
7	Voorkeursalternatief	39
7.1	Omschrijving voorkeursalternatief	39
7.2	Resultaten voorkeursalternatief	39
7.2.1	Industriegeluid	39
7.2.2	Windturbinegeluid	40
7.2.3	Wegverkeersgeluid	40
7.2.4	Railverkeersgeluid	41
7.2.5	Scheepvaartgeluid	41
7.2.6	Cumulatief geluid	42
7.3	Resultaten voorkeursalternatief (plancumulatieve situatie)	42
7.3.1	Industriegeluid	42
7.3.2	Cumulatief geluid	42
8	Leemten in kennis en evaluatie	43
8.1	Leemten in kennis	43
8.2	Aanzet tot monitoring en evaluatie	43
9	Verklarende woordenlijst en lijst met afkortingen	44

BIJLAGEN

1	Studiegebieden en invloedssfeer Structuurvisie Eemsmond-Delfzijl
2	Gehanteerde geluidemissie industriegeluid planinvulling
3	Opbouw rekenmodellen
4	Grafische weergave rekenmodellen
5	Invoergegevens rekenmodellen industriegeluid
6	Invoergegevens rekenmodellen windturbinegeluid
7	Invoergegevens rekenmodellen wegverkeersgeluid
8	Invoergegevens rekenmodellen railverkeersgeluid
9	Berekeningen hinderscore, effect en oordeel
10	Toetsing wegverkeersgeluid aan GPP

1 INLEIDING

Het MER voor Oostpolder bestaat uit 3 onderdelen:

- publieksvriendelijke samenvatting;
- hoofdrapport;
- deelrapporten per milieuthema.

Voor u ligt het deelrapport van het thema Geluid.

Het realiseren van de Oostpolder kan effecten hebben op het thema Geluid. Deze effecten worden in dit deelrapport uitgewerkt.

1.1 Doelstelling deelrapport Geluid

In het deelrapport Geluid worden zowel de locatiealternatieven als de inrichtingsvarianten beoordeeld.

Het doel van voorliggende effectstudie is:

1. het in beeld brengen van de milieueffecten van het voornemen en de mitigerende en compenserende maatregelen hiervoor, voor wat betreft het thema Geluid;
2. toetsing van het voornemen aan de vigerende wet- en regelgeving en/of beleid voor het thema Geluid.

1.2 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 beschrijft de wettelijke kaders en beleidskaders die van toepassing zijn voor het thema Geluid.

Hoofdstuk 3 gaat in op de beoordelingswijze die gehanteerd zijn in het onderzoek.

Hoofdstuk 4 geeft uitgangspunten voor de referentie-, de plan- en de plancumulatieve situatie, de locatiealternatieven en inrichtingsvarianten, de geluidsbronnen en de gehanteerde rekenmethoden weer.

Hoofdstuk 5 geeft de onderzoeksresultaten weer. Ook zijn de huidige situatie en referentiesituatie beschreven, zijn de effecten van de varianten beoordeeld en is getoetst of de inrichtingsvarianten uitvoerbaar zijn binnen de vigerende wet- en regelgeving en beleidskaders.

Hoofdstuk 6 geeft een overzicht en onderbouwing van de relevante mitigerende (verzachtende) en compenserende maatregelen. Deze maatregelen zijn gebaseerd op de onderzoeksresultaten in hoofdstuk 5.

In hoofdstuk 7 zijn de effecten van het voorkeursalternatief getoetst en is beschreven welke maatregelen worden getroffen. Het voorkeursalternatief is beschreven en onderbouwd in het hoofdrapport MER.

Leemten in kennis worden in hoofdstuk 8 benoemd en hier is een evaluatieprogramma opgenomen, met het doel de effecten van het plan en de maatregelen te evalueren. Hoofdstukken 8 en 9 bevatten een verklarende woordenlijst of literatuurlijst.

2 WETTELIJKE BELEIDSKADERS

2.1 Wet- en regelgeving

Voor het project zijn de in Tabel 1 gegeven wettelijke kaders en regelgeving relevant bij het in beeld brengen van de beoordeling van het thema Geluid.

Tabel 1: Wettelijke kaders voor het thema geluid

Brontype	Wettelijke bepalingen
Industriegeluid	<p>Wet geluidhinder (Wgh) hoofdstuk V</p> <p>Rond de bestaande industrieterreinen Eemshaven en Eemshaven Zuidoost is een geluidzone vastgesteld. Buiten de zone mag de geluidbelasting (etmaalwaarde van het L_{Aeq}) vanwege de terreinen samen niet meer bedragen dan 50 dB(A). Voor woningen en andere geluidgevoelige gebouwen en terreinen binnen de zone gelden afzonderlijke grenswaarden. Ook het terrein Oostpolder zal aan de gezoneerde terreinen worden toegevoegd. Voor de terreinen samen zullen dus de huidige wettelijke grenswaarden gaan gelden.</p> <p>De Wgh staat toe dat de zone wordt vergroot en/of de grenswaarden op woningen worden verhoogd. De wet stelt hieraan maximale grenswaarden en voorwaarden. De maximale grenswaarden zijn: 60 dB(A) voor ten tijde van de eerste zonevaststelling aanwezige of in aanbouw zijnde woningen en 55 dB(A) voor ten tijde van de eerste zonevaststelling geprojecteerde woningen.</p> <p>De voorwaarden omvatten onder meer het beoordelen van de mogelijkheden van maatregelen en waarborgen van het geluidniveau in woningen (veroorzaakt door industrie) d.m.v. het zo nodig verbeteren van de gevelwering van de gevel. Daarbij moet worden beoordeeld of de cumulatieve geluidbelasting aanvaardbaar is.</p>
Windturbinegeluid	<p>Activiteitenbesluit milieubeheer (Abm), op grond van de Wet milieubeheer (Wm) grenswaarden 47 dB L_{den} en 41 dB L_{night} per milieu-inrichting. Sinds de uitspraak RvS 30 juni 2021 gelden deze normen voor op 30 juni 2021 aanwezige en vergunde windparken vanwege de Tijdelijke overbruggingsregeling windturbineparken.</p>
Wegverkeersgeluid	<p>Rijkswegen: Wet milieubeheer (Wm), hoofdstuk 11: geluidproductieplafonds (GPP's)</p> <p>Inpassing van woningen langs rijkswegen: Wet geluidhinder.</p> <p>Provinciale en gemeentelijke wegen: Wet geluidhinder (alleen bij aanleg en reconstructie van wegen en bij planologische inpassingen van wegen).</p>
Railverkeersgeluid	Wet milieubeheer (Wm), hoofdstuk 11: GPP's
Scheepvaartgeluid	Geen wettelijke normen
Cumulatief geluid	Geen wettelijke normen

Wanneer de Omgevingswet van toepassing wordt, zullen de wettelijke bepalingen wijzigen, zie Tabel 2.

Tabel 2: Wettelijke kaders voor het thema geluid onder Omgevingswet

Brontype	Wettelijke bepalingen
Industriegeluid	Omgevingswet, Besluit kwaliteit leefomgeving, hoofdstuk 3 Beoordelingsmaat wordt jaargemiddelde geluidbelasting L_{den} . Eenmalige omzetting naar het systeem van GPP's, waarbij de geldende Wgh grenswaarden het uitgangspunt zijn. Zone wordt aandachtsgebied. De maximaal vast te stellen grenswaarden op woningen zijn 60 dB L_{den} en 50 dB L_{night} . Opnieuw voorwaarden voor verhoging grenswaarden. Bij gevelwering moet het binnenniveau van de opgetelde geluidbelasting (van alle bron-typen) worden gewaarborgd.
Windturbinegeluid	Omgevingswet, Besluit activiteiten leefomgeving, hoofdstuk 3; de exacte inhoud is op dit moment nog niet bekend. Verwacht wordt dat er inhoudelijk geen significante verschillen met de voor 30 juni 2021 geldende regels zullen zijn.
Wegverkeersgeluid	Omgevingswet, Besluit kwaliteit leefomgeving GPP's langs Rijkswegen GPP-systematiek gaat ook gelden voor provinciale wegen Voor gemeentelijke wegen gaat een systeem van basisgeluidemissie (BGE) gelden
Railverkeersgeluid	Omgevingswet, Besluit kwaliteit leefomgeving: GPP's langs spoorwegen
Scheepvaartgeluid	Geen wettelijke normen
Cumulatief geluid	Geen wettelijke normen

2.2 Beleidskaders

Nationaal, provinciaal, gemeentelijk beleid en het beleid van de waterschappen stellen kaders aan het project. In Tabel 3 en zijn deze kaders beschreven. Er is voor het thema geluid alleen sprake van provinciaal beleid.

Tabel 3: Beleidskaders provinciaal niveau voor het thema geluid

Brontype	Beleid
Windturbinegeluid	Provincie Groningen - Structuurvisie Eemsmond-Delfzijl, geldig binnen de invloedssfeer van deze structuurvisie. Grenswaarden 47 dB L_{den} en 41 dB L_{night} per windpark (i.p.v. per milieu-inrichting)
Cumulatief geluid	Provincie Groningen - Structuurvisie Eemsmond-Delfzijl, geldig binnen de invloedssfeer van deze structuurvisie. Grenswaarde L_{CUM} 65 dB L_{den} .

Het genoemde beleidskader uit de provinciale structuurvisie Eemsmond-Delfzijl kent een bepaalde invloedssfeer: een gebied rond de windparken. In de paragraaf 'studiegebied' wordt hier nader op ingegaan.

3 BEOORDELINGSWIJZE

3.1 Beoordelingswijze locatiealternatieven

In Tabel 4 wordt de beoordelingswijze voor de locatiealternatieven voor het thema Geluid weergegeven.

Tabel 4: Beoordelingswijze locatiealternatieven voor het thema geluid

Thema	Beoordelingswijze
Geluid	Basisalternatief Oostpolder: modelberekening voor maatgevende bronnen industrielawaai en windturbine-geluid (andere bronnen kwalitatief) Twee locatiealternatieven: modelberekening voor industrielawaai, kwantitatieve beschouwing ten opzichte van de effecten van het basisalternatief. Andere geluidbronnen: kwalitatieve beschouwing.

3.2 Beoordelingswijze inrichtingsvarianten Oostpolder

In Tabel 5 wordt de beoordelingswijze voor de inrichtingsvarianten voor het thema Geluid weergegeven.

Tabel 5: Beoordelingswijze inrichtingsvarianten voor het thema geluid

Thema	Criterium	Beoordelingswijze
Geluid	Industrie	Kwantitatief met geluidmodel. Verschuiving aantal geluidgevoelige woningen binnen geluidsklassen. Toetsing aan 50 dB(A) op zonegrens en 60 dB(A) maximale hogere waarde.
	Windturbines	Kwantitatief met geluidmodel. Verschuiving aantal geluidgevoelige woningen binnen geluidsklassen. Toetsing aan 47 dB L _{den} .
	Wegverkeer	Kwantitatief met geluidmodel. Verschuiving aantal geluidgevoelige woningen binnen geluidsklassen. Toetsing aan GPPs.
	Railverkeer	Kwantitatief met geluidmodel. Verschuiving aantal geluidgevoelige woningen binnen geluidsklassen. Toetsing aan GPPs.
	Scheepvaart	Kwantitatief met geluidmodel. Verschuiving aantal geluidgevoelige woningen binnen geluidsklassen.
	Cumulatie	Kwantitatief met geluidmodel. Verschuiving aantal geluidgevoelige woningen binnen geluidsklassen. Toetsing aan Structuurvisie Eemsmond-Delfzijl (65 dB L _{CUM}).

Hierbij wordt opgemerkt:

- De normen voor industriegeluid van 50 en 60 dB(A) gelden voor alle ontwikkelingen in het plangebied, tezamen met alle ontwikkelingen op de terreinen Eemshaven en -Zuidoost (dit noemen we de plancumulatieve situatie, zie § 4.1.3). Bij de invulling van de industrie in het plan Oostpolder is met die andere ontwikkelingen op voorhand rekening gehouden.
- De norm van 65 dB voor het gecumuleerde geluid uit de Structuurvisie Eemsmond-Delfzijl geldt eveneens cumulatief voor alle ontwikkelingen (Oostpolder + Eemshaven + Zuidoost). De mitigerende maatregelen zijn zo vastgesteld en het voorkeursalternatief is zo gekozen dat deze norm in de plancumulatieve situatie in acht genomen wordt.
- De norm van 47 dB voor windturbinegeluid is telkens toegepast op de afzonderlijke windparken (conform de Structuurvisie (aanduiding op figuur 1.1 van de Structuurvisie). Een windpark kan bestaan uit meerdere milieu-inrichtingen. Deze toetsing is dus even streng of strenger dan toepassing op een afzonderlijke milieu-inrichting volgens het Activiteitenbesluit.

3.3 Geluidsklassen

Het doel van dit onderzoek is het bepalen van het effect van de ontwikkeling ten opzichte van de referentiesituatie. Dat vindt plaats door het opstellen van geluid(belasting)klassen voor de woningen. Het voornemen leidt naar verwachting tot verschuivingen tussen klassen.

De klassen zijn samengesteld corresponderend met de GES-scores in de publicatie “Gezondheidseffectscreening – Gezondheid en milieu in ruimtelijke planvorming – Handboek voor een gezonde inrichting van de leefomgeving”, versie 1.7, december 2017, GGD GHOR Nederland (hierna: GES handboek) met twee wijzigingen:

- Voor industrie geluid is de (grote) klasse GES klasse 4-5, 55 t/m 64 dB(A) gesplitst in twee klassen.
- Voor windturbinegeluid is vanaf GES klasse 5 (>= 47) een meer gedifferentieerde klasse-indeling gemaakt. In de invloedssfeer van het plangebied kan namelijk sprake zijn van opgetelde bijdragen van meer dan 1 windpark.
- Omdat een gecumuleerde geluidbelasting gelijk kan worden gesteld met een geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaaai zijn de klassen hiervoor ingedeeld naar een van de tabellen uit het GES handboek.

De nummering van de klassen van 0 t/m 8 correspondeert met de GES-scores. Het aantal klassen verschilt dus per brontype (geluidsoort). Ook de indeling c.q. de waarden variëren. Tabel 6 vat de gehanteerde klassen samen.

Tabel 6: Geluidbelastingklassen conform GES-scores

Brontype / GES-score	0	1	2	3	4	5	6	7	8	eenheid
industrie	< 45	45 t/m 49		50t/m54	55t/m59	60t/m64	65t/m69	≥70		dB(A)*
windturbines	< 40	40t/m45		45t/m47		48t/m50	51/tm53	≥54		dB L _{den}
Wegverkeer*	< 43	43 t/m 47	48 t/m 52		53 t/m 57	58 t/m 62	63 t/m 67	68 t/m 72	≥73	dB L _{den}
railverkeer	< 48	48 t/m 57		58 t/m 62			63 t/m 67	68 t/m 72	≥73	dB L _{den}
scheepvaart	< 43	43 t/m 47	48 t/m 52		53 t/m 57	58 t/m 62	63 t/m 67	68 t/m 72	≥73	dB L _{den}
cumulatief	< 43	43 t/m 47	48 t/m 52		53 t/m 57	58 t/m 62	63 t/m 67	68 t/m 72	≥73	dB L _{CUM}

* etmaalwaarde

** exclusief aftrek art. 110g Wgh conform GES handboek

De indeling in GES-scores geeft een indicatie voor de 'ernst' van de belasting en is in een bepaalde mate arbitrair. Deze methode wordt gebruikt om de effecten indicatief in beeld te brengen.

3.4 Beoordelingsschaal effectenbeoordeling

De effecten van de locatiealternatieven en inrichtingsvarianten worden inzichtelijk gemaakt door deze te vergelijken met de referentiesituatie. Om de effecten van de alternatieven per criterium te kunnen vergelijken, worden deze op basis van een + / - score beoordeeld. Hiervoor wordt de beoordelingsschaal uit Tabel 7 gehanteerd.

Tabel 7: Beoordelingsschaal effectenbeoordeling geluid

Score	Betekenis
---	Sterk negatief effect
-	Negatief effect
0/-	Beperkt negatief effect
0	Verwaarloosbaar of neutraal effect
0/+	Beperkt positief effect
+	Positief effect
++	Sterk positief effect

Voor de beoordeling is eveneens aangesloten bij het GES handboek: dit handboek geeft per brontype en GES-score de dosis-responsrelatie: het percentage ernstig gehinderden¹. De dosis-responsrelaties verschillen per geluid-belastingsklasse, doordat bewoners van woningen in hogere geluidsklassen gemiddeld meer hinder zullen ervaren dan van die in lagere klassen. Dit zegt dus niets over specifieke bewoners in een specifieke situatie.

In aansluiting bij wat in de vorige paragraaf is weergegeven, is zijn de dosis-responsrelaties voor industriegeluid in de GES klasse 4-5 en voor windturbinegeluid vanaf GES klasse 5 geschat. De gehanteerde dosis-responsrelaties zijn opgenomen in Tabel 8.

Tabel 8: GES-score en dosis-responsrelaties per brontype

Brontype / GES-score	0	1	2	3	4	5	6	7	8
industrie	1,0%	3,0%		5,5%	9,8%	15,3%	21,5%	25,0%	
windturbines	1,0%	3,5%		6,5%		11,0%	17,5%	24,0%	
wegverkeer	0,0%	1,5%	4,0%		7,0%	11,5%	17,5%	26,0%	31,0%
railverkeer	0,0%	2,5%		5,5%			9,5%	15,5%	19,0%
scheepvaart	0,0%	1,5%	4,0%		7,0%	11,5%	17,5%	26,0%	31,0%
cumulatief	0,0%	1,5%	4,0%		7,0%	11,5%	17,5%	26,0%	31,0%

Uitgangspunt voor het onderzoek zijn de adrespunten van de woningen en daarmee het aantal en de ligging van de woningen. Voor het aantal bewoners per woning is uitgegaan van de gemiddelde huishoudensgrootte van 2.2².

Per onderzochte situatie geeft dit voor elke geluidsklasse het aantal ernstig gehinderden: het product van het aantal woningen in een geluidsklasse, het aantal bewoners per woning van 2.2 en het percentage ernstig gehinderden (de dosisresponsrelatie) van die GES-score. De sommatie over alle geluidsklassen resulteert in één getal, het (theoretisch) totaal aantal ernstig gehinderden. Dit noemen we verder 'de hinderscore'.

De beoordeling van het effect vindt plaats door de hinderscores van de betreffende onderzochte situaties met die van de referentiesituatie te vergelijken.

Het effect wordt tot slot aan de hand van de schaal uit Tabel 9 geduid.

Tabel 9: Beoordelingsschaal effectenbeoordeling geluid

Score	Betekenis	Verandering hinderscore ten opzichte van de referentiesituatie
--	Sterk negatief effect	10.5 of meer
-	Negatief effect	3.5 tot 10.5
0/-	Beperkt negatief effect	0.5 tot 3.5
0	Verwaarloosbaar of neutraal effect	-0.5 tot 0.5

In bijlage 9 bij de resultaten in de hoofdstukken 5 en volgende wordt dit voor alle onderzochte situaties gedetailleerd weergegeven. Om een overmaat aan cijfers en tussenresultaten in de tekst te voorkomen, geven de tabellen in de tekst in die hoofdstukken een samenvatting. Tabel 10 toont een voorbeeld hoe dit er uit komt te zien (in dit voorbeeld wordt het effect van een fictieve situatie voor de geluidsoort industrie getoond).

¹ De percentages uit dit Handboek zijn verkregen uit bevolkingsonderzoeken en daarmee representatief geachte gemiddelden.

² Bron: CBS: gemiddelde huishoudensgrootte in 2020. Deze bedraagt voor de gemeente Het Hogeland 2.2 en voor de gemeente Eemsdelta 2.1. Voor alle woningen is eenvoudigweg 2.2 aangehouden.

Tabel 10: Voorbeeld effectbeoordeling

Situatie	Aantal woningen per geluidbelastingsklasse									Hinder score	Effect	Oordeel
	0	1	2	3	4	5	6	7	8			
GES-score	< 45	45 tm 49		50 tm 54	55 tm 59	60 tm 64	65 tm 69	≥70				
Referentie	19	81		44	0	0	0	0		11,1		
Plan	0	5		28	107	3	0	0		27,7	16,6	--
Dosis-response relatie	1,0%	3,0%		5,5%	9,8%	15,3%	21,5%	25,0%				

NB Het effect van het wegverkeersgeluid *buiten het studiegebied* is op een andere, uitsluitend kwalitatieve wijze beoordeeld. Zie verder § 3.8.

3.5 Methodiek voor cumulatieve geluidbelasting

Voor het in kaart brengen van het cumulatieve effect van meerdere geluidsbronnen is een rekenmethode ontwikkeld waarmee een inschatting kan worden gegeven van de kwaliteit van een situatie waarin meerdere geluidsbronnen een rol spelen. De rekenmethode is vastgelegd in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (hierna: het reken- en meetvoorschrift), bijlage 1, hoofdstuk 2 en voor windturbines in de Activiteitenregeling, bijlage 4.

Het basisprincipe van deze methode is dat de geluidbelastingen vanwege de verschillende bronnen naar rato van hun hinderbijdrage worden opgeteld.

De gecumuleerde geluidbelasting (L_{CUM}) is de berekende geluidbelasting rekening houdend met de verschillen in dosis-effectrelaties van de verschillende geluidsbronnen conform het reken- en meetvoorschrift. Hiertoe worden de berekende waarden op de volgende wijze aangepast:

- industrielawaai: $L^*IL = 1,00 LIL + 1,00$;
- windturbines: $L^*WT = 1,65 LWT - 20,05$;
- wegverkeerslawaai: $L^*VL = 1,00 LVL + 0,00$;
- railverkeerslawaai: $L^*RL = 0,95 LRL - 1,40$;
- luchtvaartlawaai: $L^*LL = 1,00 LLL + 1,00$;
- scheepvaartlawaai: $L^*SV = 1,00 LSV + 1,00^3$.

3.6 Studiegebied

Het studiegebied is het gebied waarbinnen de milieugevolgen dienen te worden onderzocht. De omvang van het studiegebied verschilt per milieuaspect en is afhankelijk van de verwachte reikwijdte van de effecten. Het studiegebied voor het thema Geluid is als volgt afgebakend.

De verschillende geluidbronnen kennen een verschillende invloedssfeer. En voor sommige geluidsoorten gelden wél en voor andere géén wettelijke grenswaarden:

- Industriegeluid: geluidzone Wet geluidhinder (Wgh) op land: gelegen op ca. 1.200 à ca. 2.100 m van de Oostpolder.
- Windturbinegeluid: geen wettelijke afstand. Afhankelijk van geluidnorm, type-, aantallen- en plaatsing van de turbines.
- Wegverkeersgeluid: zone afhankelijk van aantal rijstroken. Voor een weg in buitenstedelijk gebied met 2 rijstroken: 250 m vanaf de as van de weg.
- Railverkeersgeluid: maximaal 100 m vanaf de buitenste spoorstaaf.
- Scheepvaartgeluid: geen wettelijke zone.

³ Deze relatie is niet gegeven het Reken- en meetvoorschrift geluid. Een geluidbelasting veroorzaakt door scheepvaart is hier gelijkgesteld met een geluidbelasting door wegverkeer.

- Cumulatief geluid: geen wettelijke zone. Beleid provincie Groningen in de invloedssfeer van de Structuurvisie Eemsmond-Delfzijl, globaal een afstand van 1.500 m tot bestaande en geprojecteerde windparken.

Voor alle geluidbronnen is gekozen voor een studiegebied van 1.500 m ten opzichte van de te ontwikkelen locatie: nauwkeuriger: het met industrie in te vullen gebied, de bufferzone(s) buiten beschouwing gelaten. Het studiegebied verschilt dus per onderzochte locatie. Met het studiegebied vallen voor de belangrijkste geluidsoorten industrie en wind de buitenste woningen in de referentiesituatie in de laagste klassen (industrie: klasse 0, ≤ 45 dB(A), industrie klasse I, 40-41 dB)), waarmee ten gevolge van deze bronnen de woningen met de geringste bestaande geluidbelasting in de studie zijn betrokken. De gebieden zijn weergegeven in Figuur 1, Figuur 2 en Figuur 3.

Het aantal geluidgevoelige bestemmingen binnen het studiegebied geluid is weergegeven in de volgende paragraaf.

Figuur 1: Studiegebied geluid (plangebied Oostpolder)



Legenda: zwart: te ontwikkelen locatie; roze: studiegebied

Figuur 2: Studiegebied geluid (locatie-alternatief Eemshaven-West)



Legenda: zwart: te ontwikkelen locatie-alternatief; roze: studiegebied

Figuur 3: Studiegebied geluid (locatie-alternatief Delfzijl-Zuid)



Legenda: zwart: te ontwikkelen locatie-alternatief; roze: studiegebied

3.7 Beoordeling en type geluidgevoelig gebouw

Binnen het studiegebied zijn de aanwezige woningen en andere geluidgevoelige gebouwen beoordeeld. De basis voor deze gebouwen wordt gevormd door een adressenbestand gebaseerd op de Basis Administratie Gebouwen (BAG), door de provincie Groningen opgehaald uit het PDOK loket (juli 2022).

In het bestand is de gebruiksfunctie van de aanwezige gebouwen opgenomen: zoals wonen, bijeenkomstfunctie, logiesfunctie, industriefunctie. Behalve woningen zijn in dit onderzoek ook de gebouwen met de functie gezondheidszorg en onderwijs aangehouden als geluidgevoelige gebouwen. Het aandeel gebouwen met een gezondheidszorg- en onderwijsfunctie bedraagt ten hoogste 1 à 2% van het totaal aantal gebouwen. In de tekst van dit rapport worden alle geluidgevoelige gebouwen daarom vaak kortweg aangeduid als 'woning' en is géén onderscheid aangebracht in de beoordeling van deze functies.

In het gehanteerde adressenbestand worden recreatiewoningen niet specifiek aangeduid. Nabij de Oostpolder liggen in totaal 8 recreatiewoningen (3 aan de Oostpolderweg en 5 in het buurtschap Polen), die in het bestemmingsplan ook als zodanig zijn bestemd. Deze woningen worden in dit onderzoek op grond van vaste jurisprudentie niet als geluidgevoelig beschouwd.

Conform de systematiek in de Structuurvisie Eemsmond-Delfzijl (en de geluidmonitoring van de provincie Groningen) ten aanzien van de cumulatieve geluidbelasting is voor specifieke geluidgevoelige objecten de cumulatieve geluidbelasting als volgt bepaald:

- Het windturbinegeluid wordt niet meegerekend voor bedrijfswoningen die behoren tot initiatiefnemers van windparken (molenaarswoning) en bedrijfswoningen van solitaire windturbines. De molenaarswoningen nabij de Oostpolder behoren tot het windpark Oostpolder. De molenaarswoningen bij Delfzijl behoren bij windpark Geefsweer dan wel Windpark Uitbreiding Delfzijl Zuid.
- Het industrie- en windturbinegeluid wordt niet meegerekend voor bedrijfswoningen gelegen op het gezoneerde industrieterrein (dit is alleen van toepassing in Delfzijl).

De gegevens welke woningen er behoren tot een windpark of solitaire windturbine zijn ontvangen via de provincie Groningen.

Tabel 11 geeft het aantal woningen binnen het studiegebied voor het plangebied en de studiegebieden voor de locatiealternatieven. Bijlage 1 geeft ook een weergave van de studiegebieden in combinatie met de invloedssfeer van de Structuurvisie Eemshaven-Delfzijl, SV-ED⁴ en maakt ook een uitsplitsing van de woningen binnen en buiten deze invloedssfeer.

Tabel 11: Aantal geluidgevoelige gebouwen binnen studiegebieden

Locatie / gebouwfunctie	Plangebied Oostpolder	Locatiealternatief Eemshaven West	Locatiealternatief Delfzijl-Zuid
wonen	137	53	41
gezondheidszorg	1	1	0
onderwijs	0	0	0
molenaarswoning solitaire turbine	1	2	1
molenaarswoning windpark*)	5	1	11
woning op gezondeerd terrein	0	0	1
Totaal	144	57	54
recreatiewoning	8	0	0
Totaal incl. recreatiewoningen	152	57	54

**) In de huidige situatie bevindt zich binnen het plangebied Oostpolder één woning: Dijkweg 2 Oudeschip, deze molenaarswoning ligt binnen het studiegebied van de Oostpolder. Met het plan Oostpolder verdwijnt deze woonbestemming. De woning telt mee in de referentiesituatie, maar niet meer in de plansituatie.

3.8 Beoordeling wegverkeer buiten het studiegebied

In aanvulling op het onderzoek binnen het studiegebied is ten behoeve van de afweging van de locatiealternatieven voor de geluidbron wegverkeersgeluid een zeer globale beschouwing gegeven van het wegverkeer buiten het studiegebied, tot grote afstand van het studiegebied.

De beoordeling is niet gemaakt op basis van berekeningen met aantallen woningen, woningen per geluidsklasse en aantallen ernstig gehinderden, zoals weergegeven in § 3.3 en 3.4. Op basis van de verschillen in verkeersintensiteit in de plansituatie ten opzichte van de referentiesituatie is een schatting gemaakt van de verandering van de geluidbelasting van de weg.

Het toetsingskader van toenemen van wegverkeersgeluid is afgeleid van de Wet geluidhinder. Die geeft aan dat bij een reconstructie van een weg het geluid van belang is wanneer het significant toeneemt. Dat is dan een toename van 2 dB of meer. In de praktijk betekent dat een toename van 1,50 dB of meer. Op basis van uitsluitend de verkeerscijfers betekent dat in theorie een toename van het verkeer van globaal 42%, uitgaande van een gelijkblijvende verdeling van het verkeer over het etmaal en over de verschillende voertuigcategorieën: licht, middelzwaar en zwaar verkeer.

Dit verschil is vervolgens geluid volgens de indeling in Tabel 7. De beoordelingschaal van dit aspect is dus een andere als voor de beoordeling binnen het studiegebied.

3.9 Raakvlakken met andere thema's

Het onderzoek geluid heeft raakvlakken met het thema verkeer: verkeerscijfers voor wegverkeer, railverkeer en scheepvaart worden gebruikt bij het bepalen van de geluidbelasting op woningen. De resultaten van de effectstudie geluid dienen verder als input voor een gezondheidskundige beoordeling van het aspect geluid in het deelonderzoek Gezondheid.

⁴ Bron invloedssfeer: ruimtelijkeplannen.nl (Omgevingsverordening provincie Groningen, ontwerp 2022-06-28, kaart 11)

4 UITGANGSPUNTEN ONDERZOCHE SITUATIES

4.1 Referentie-, plan- en plancumulatieve situatie

De referentiesituatie, de plansituatie en de cumulatieve plansituatie zijn gedefinieerd in het MER. In onderstaande paragrafen worden de uitgangspunten voor deze situaties voor het thema geluid nader gespecificeerd.

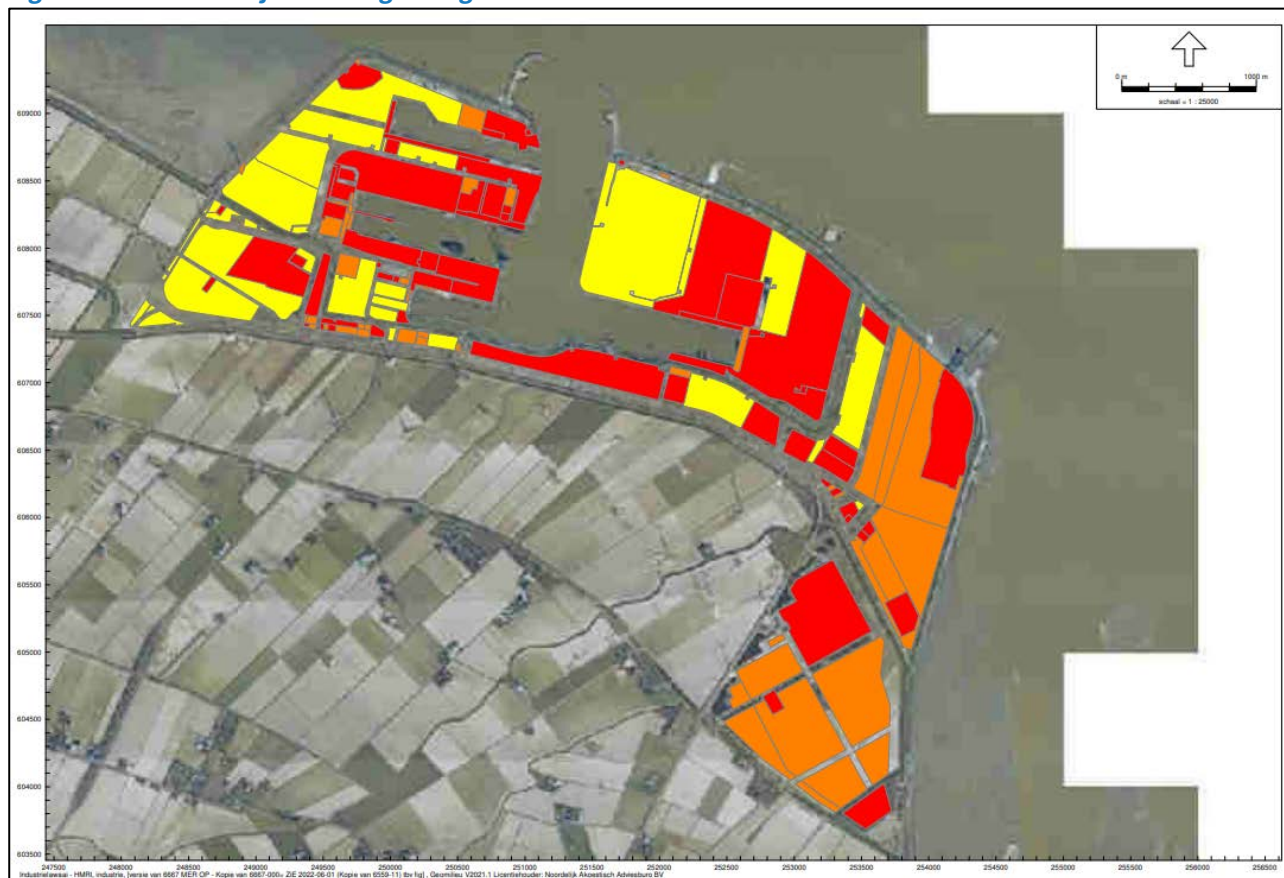
4.1.1 Referentiesituatie

De referentiesituatie is de huidige situatie in het plan- en studiegebied plus de autonome ontwikkelingen tot 2035. Autonome ontwikkelingen zijn die plannen in het plangebied die met grote zekerheid plaatsvinden, ook al gaat de geplande activiteit niet door. Het gaat daarbij om ontwikkelingen waarover reeds besluitvorming heeft plaatsgevonden of waarover besluitvorming in voorbereiding is, die zonder de voorgenomen activiteit ook zou plaatsvinden. De beschrijving van de referentiesituatie dient als basis voor de uitwerking van de voorgenomen activiteit en als referentiekader voor de beschrijving van de effecten van de voorgenomen activiteit.

Huidige situatie

De huidige situatie omvat de volgende bestemde en vergunde bedrijfskavels in 2022 (zie Figuur 4 en Tabel 12). In de Oostpolder is er (uiteraard) nog niets bestemd of vergund.

Figuur 4: Status bedrijfsinvulling huidige situatie



Tabel 12: Status bedrijfsterreinen huidige situatie

Status	Oppervlak in ha		
	Eemshaven	Eemshaven ZO	Totaal
Uitgegeven en vergund	301	38	339
Uitgegeven niet vergund	119	94	213
Voorraad	254	0	254
Totaal	674	132	806

Autonome ontwikkelingen

In de Oostpolder is géén sprake van autonome ontwikkelingen. De referentiesituatie is daarmee gelijk aan de huidige situatie.

4.1.2 Plansituatie**Bedrijfscategorieën en geluidemissie per categorie**

De invulling van het plan t.a.v. de bedrijven is als volgt. De Oostpolder, 600 ha groot wordt ingevuld met netto 400 ha industrie. De opdrachtgever heeft een opgave gedaan van de beoogde (gewenste) typen bedrijvigheid. Van deze bedrijfstypen is een geluidanalyse uitgevoerd. Deze is verantwoord in bijlage 2.

Het blijkt dat de beoogde (gewenste) typen bedrijvigheid akoestisch op basis van de te verwachten geluidproductie kan worden verdeeld in drie categorieën, in dit deelrapport getypeerd als (akoestisch) zwaar, middelzwaar en licht, zoals weergegeven in Tabel 13.

Tabel 13: Categorieën en voorbeelden type bedrijven akoestische planinvulling

Categorie	Type bedrijf
Zwaar	2. Waterstofproductie door elektrolyse
Middelzwaar	1. Fabricage lithium ion batterijen 3. Hyperscale datacenters 5. Fabricage vrachtauto's op waterstof
Licht	4. Toeleveranciers voor wind op zee

Voor de geprojecteerde bedrijvigheid zijn in het plangebied fictieve geluidbronnen opgenomen met een zekere geluidproductie (geluidsvermogeniveau L_w in dB(A)) per m^2 netto bedrijfsoppervlak.

Tabel 14: Gehanteerd geluidsvermogeniveau industriegeluid per bedrijfs categorie in planinvulling

Categorie	Geluidsvermogeniveau kavel L_w in dB(A)/ m^2		
	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
Zwaar	67	66	65
Middelzwaar	62	60	58
Licht	60	55	50

Hoeken speelveld

In hoofdstuk 2 is beschreven dat er vanuit wetgeving en beleid milieugebruiksruimte voor geluid kan worden afgeleid. In deze MER-studie wordt onderzocht hoe deze gebruiksruimte benut kan worden. Er zijn hiertoe voor de locatie Oostpolder twee “hoeken van het speelveld” onderzocht. De uitgangspunten voor deze hoeken ten aanzien van de akoestische invulling van het plangebied zijn gegeven in Tabel 15.

Tabel 15: Uitgangspunten hoeken speelveld bij akoestische invulling plangebied

Invulling	Omschrijving
Hoek1	maximale 'benutting' van de Wgh grenswaarde voor industriegeluid van 60 dB(A) op woningen in de <u>plancumulatieve situatie</u> (zie § 4.1.3), waarbij gestreefd is naar invulling met zoveel mogelijk oppervlak van zware en middelzware bedrijven en het resterende oppervlak voor lichte bedrijven. De categorie zwaar komt daarbij logischerwijs (principe inwaartse zonering) het verst van woningen te liggen en de lichte bedrijven het dichtstbij.
Hoek2	lichtere invulling voor industriegeluid op woningen. Hierbij is een beperkt oppervlak als basis gebruikt voor zware bedrijven (80 ha). Het resterende deel is ingevuld met een groter oppervlak aan middelzware bedrijven en een ongeveer aan hoek1 gelijk oppervlak voor lichtere bedrijven.

NB: Voor de invulling van hoek 1 moest worden uitgegaan van de plancumulatieve situatie (zie § 4.1.3): zou met de plansituatie de maximale Wgh-grenswaarde van 60 dB(A) worden ingevuld, dan zou daarmee automatisch de verdere, reeds bestemde invulling van de industrieterreinen Eemshaven en Eemshaven Zuidoost worden geblokkeerd.

De maximale invulling in hoek1 en de optimale invulling voor hoek2 zijn bepaald voor het basisalternatief op basis van de tekening "Masterplan Oostpolder" van maart 2022. Tabel 16 geeft de omvang van de ingevulde percelen die als bedrijfspcelen kunnen worden uitgegeven (netto oppervlakten, zijnde de oppervlakten waaraan een geluidproductie voor inrichtingen is toegekend).

Tabel 16: Invullingen hoek 1 en hoek 2

Bedrijfs categorie	kleur	Oppervlak in ha	
		hoek 1	hoek 2
zwaar		205	80
middelzwaar		123	218
licht		73	103
totaal		401	401

Op verzoek van de commissie MER zijn naast het basisalternatief aanvullend de ruimtelijke inrichtingsvarianten 1, 2 en 3 onderzocht. Hierbij zijn dezelfde oppervlakken aan bedrijfs categorie zwaar, middelzwaar en licht gebruikt, om een goede onderlinge vergelijking mogelijk te maken.

4.1.3 Plancumulatieve situatie

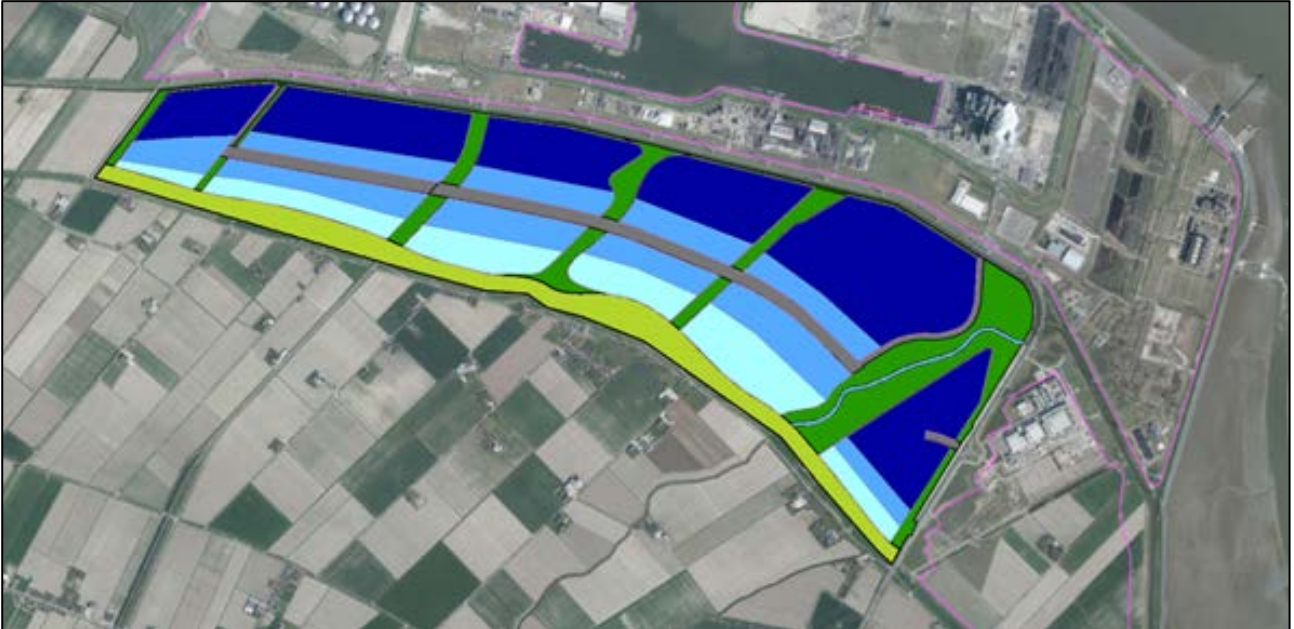
Het MER geeft een doorkijk naar de situatie waarbij ook andere projecten op termijn (2035) een doorontwikkeling hebben gemaakt. Het gaat hierbij om

- de doorontwikkeling van het industrieterrein Eemshaven tot de in de "Facetbeheersverordening geluidverdeelplan Eemshaven" vastgestelde invulling en maximale geluidbelasting;
- de doorontwikkeling van het industrieterrein Eemshaven Zuidoost tot de in het bestemmingsplan Eemshaven Zuidoost vastgestelde invulling en maximale geluidbelasting en
- de ontwikkeling van het windpark Eemshaven-West fase 1 met 16 windturbines.

4.2 Basisalternatief en locatiealternatieven

Met de uitgangspunten uit § 4.1.2 is op basis van invulling hoek 1 invulling gegeven aan het basisalternatief Oostpolder en de locatiealternatieven Eemshaven West en Delfzijl Zuid. De invullingen met categorieën bedrijven is grafisch weergegeven in onderstaande figuren.

Figuur 5: Invulling industrie basisalternatief Oostpolder



Legenda: donkerblauw: zwaar, blauw: middelzwaar, lichtblauw: licht

Figuur 6: Invulling industrie locatiealternatief Eemshaven West



Legenda: donkerblauw: zwaar, blauw: middelzwaar, lichtblauw: licht

Figuur 7: Invulling industrie locatiealternatief Delfzijl-Zuid



Legenda: donkerblauw: zwaar, blauw: middelzwaar, lichtblauw: licht

4.3 Inrichtingsvarianten locatie Oostpolder

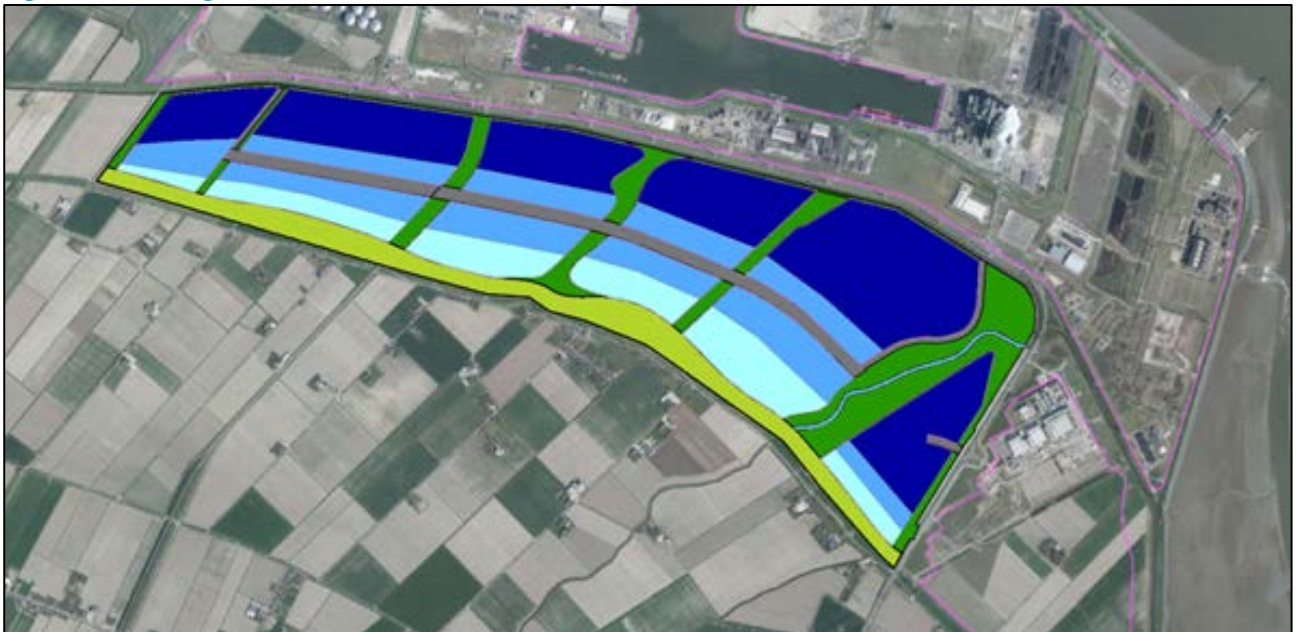
Met de in § 4.1.2, Tabel 16 aangegeven oppervlakken aan bedrijfscategorieën zwaar, middelzwaar en licht zijn voor zowel hoek 1 als hoek 2 de inrichtingsvarianten ingevuld: het basisalternatief en de ruimtelijke inrichtingsvarianten 1, 2 en 3.

Hierbij worden de volgende opmerkingen gemaakt:

- Ook bij ruimtelijke varianten is de invulling in hoek 1 zo gekozen dat plancumulatief wordt voldaan aan de Wgh-grenswaarde van 60 dB(A).
- Voor ruimtelijke variant 2 en 3 blijkt het niet mogelijk om de in Tabel 16 aangegeven oppervlakte aan zware categorie bedrijven te realiseren binnen deze grenswaarde. De gevonden invulling resulteert bij 2 respectievelijk 1 woning in een overschrijding van deze grenswaarde.

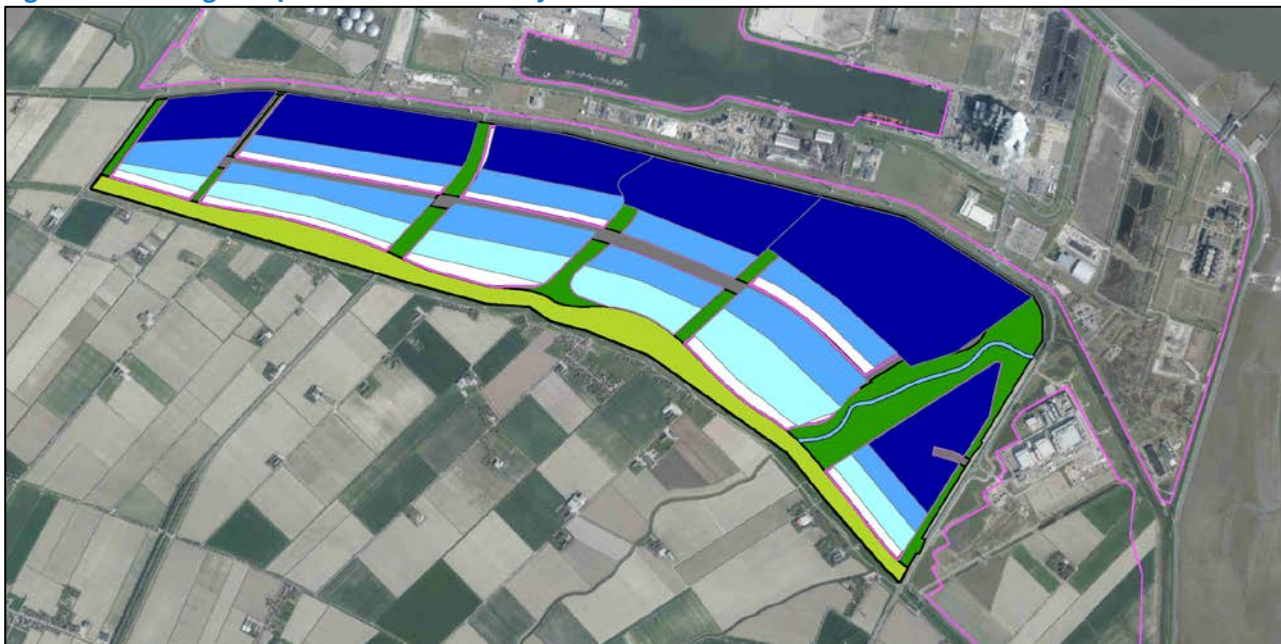
De resulterende invullingen met categorieën bedrijven is grafisch weergegeven in onderstaande figuren.

Figuur 8: Invulling Oostpolder hoek 1 basisalternatief



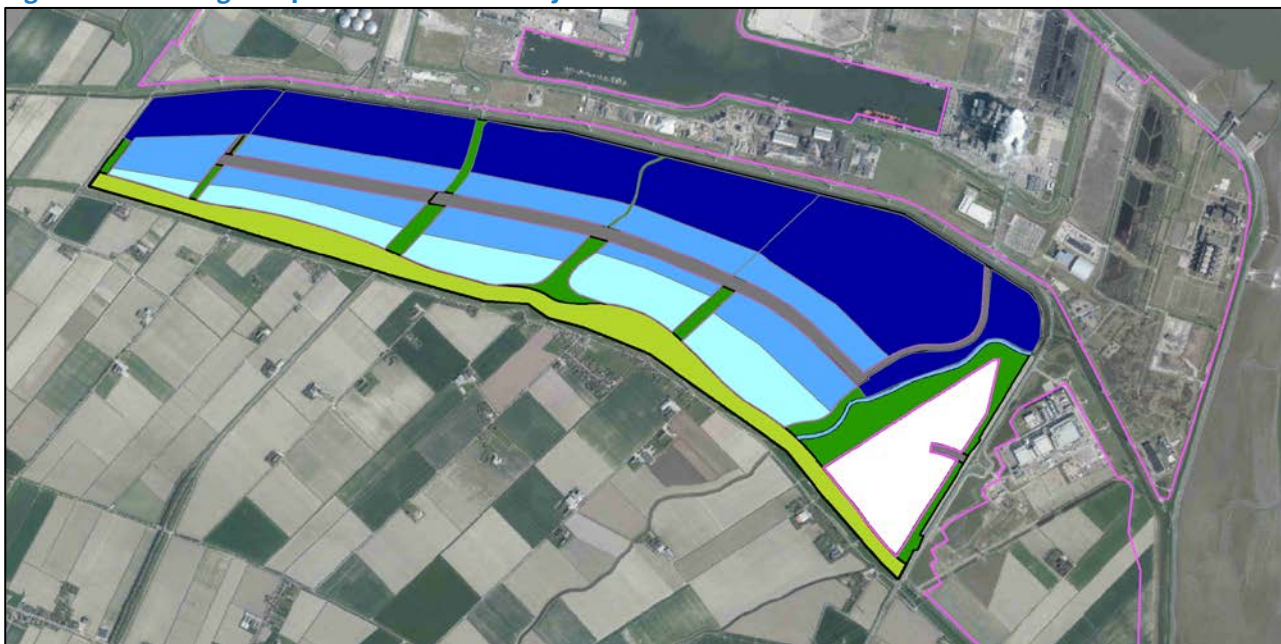
Legenda: donkerblauw: zwaar, blauw: middelzwaar, lichtblauw: licht

Figuur 9: Invulling Oostpolder hoek 1 ruimtelijke variant 1



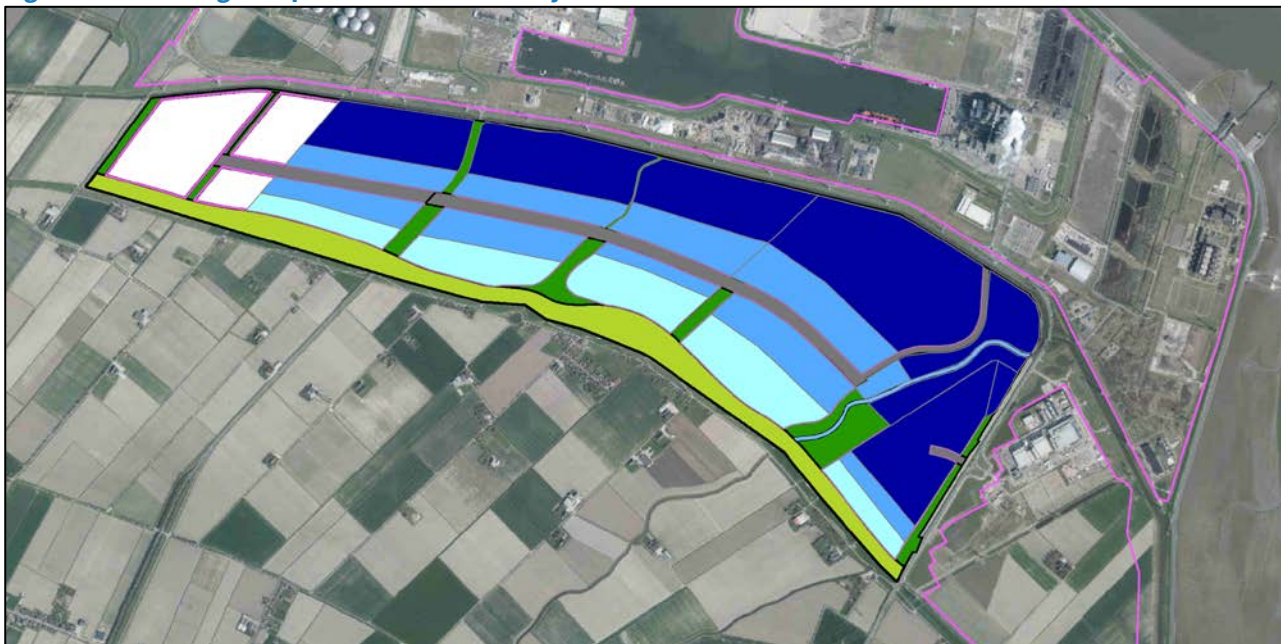
Legenda: donkerblauw: zwaar, blauw: middelzwaar, lichtblauw: licht

Figuur 10: Invulling Oostpolder hoek 1 ruimtelijke variant 2



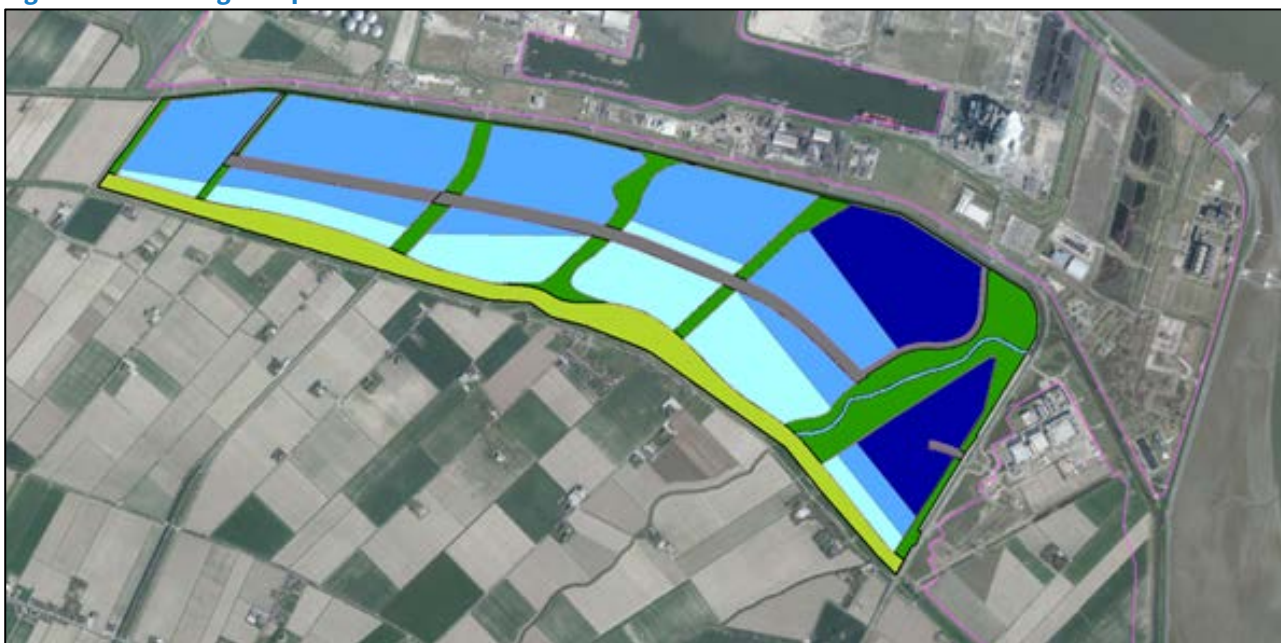
Legenda: donkerblauw: zwaar, blauw: middelzwaar, lichtblauw: licht

Figuur 11: Invulling Oostpolder hoek 1 ruimtelijke variant 3



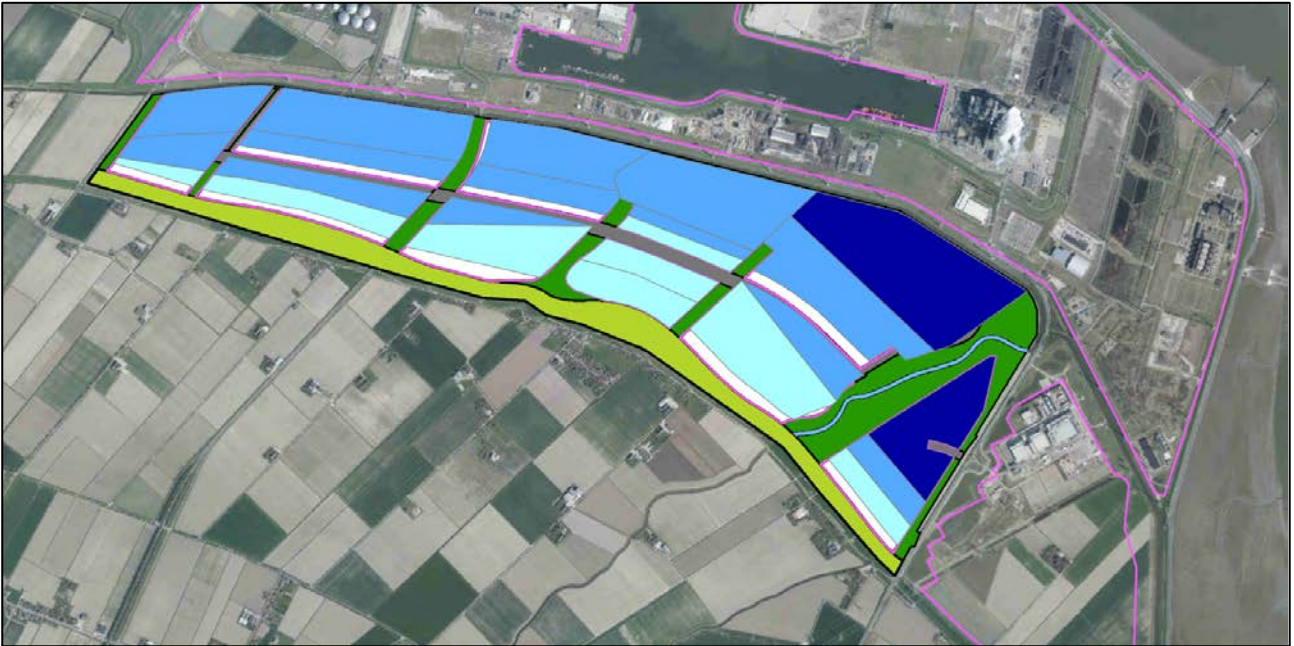
Legenda: donkerblauw: zwaar, blauw: middelzwaar, lichtblauw: licht

Figuur 12: Invulling Oostpolder hoek 2 basisalternatief



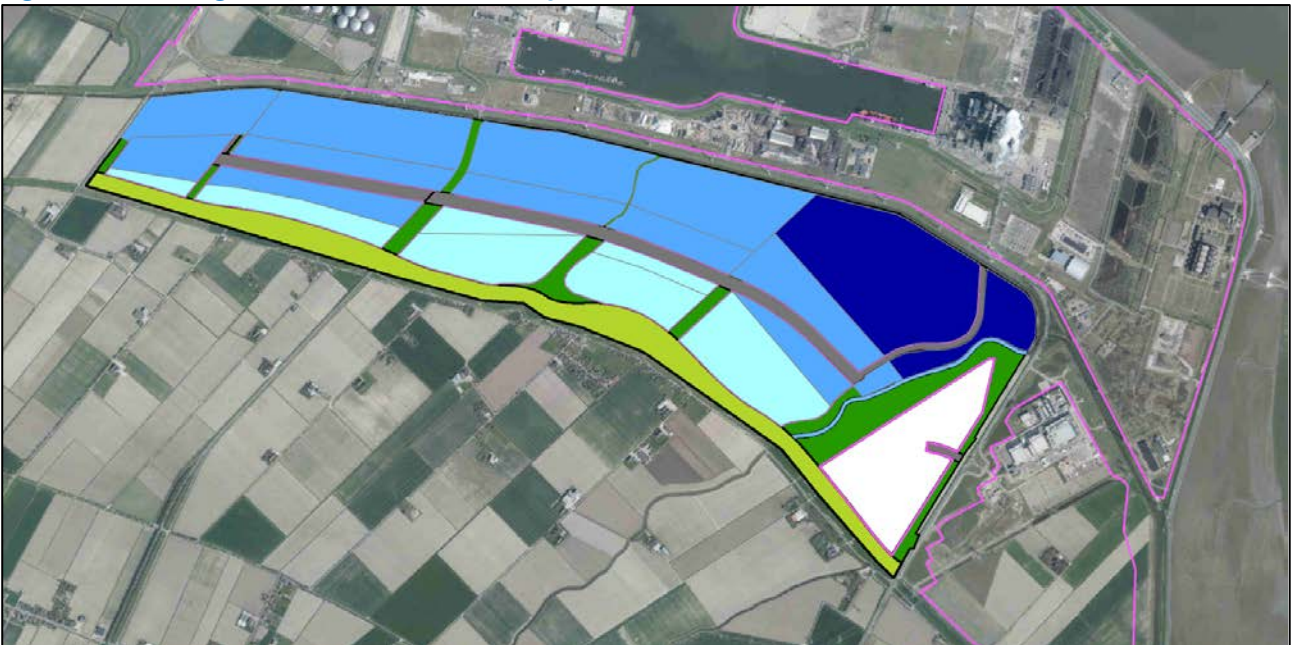
Legenda: donkerblauw: zwaar, blauw: middelzwaar, lichtblauw: licht

Figuur 13: Invulling Oostpolder hoek 2 ruimtelijke variant 1



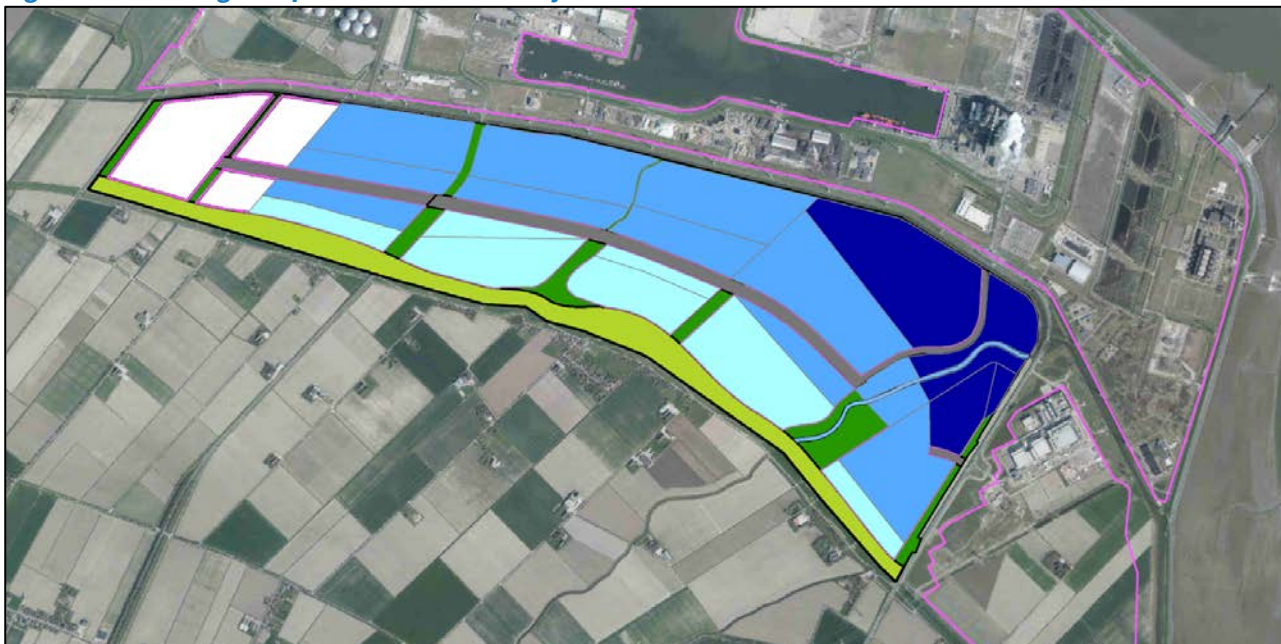
Legenda: donkerblauw: zwaar, blauw: middelzwaar, lichtblauw: licht

Figuur 14: Invulling Oostpolder hoek 2 ruimtelijke variant 2



Legenda: donkerblauw: zwaar, blauw: middelzwaar, lichtblauw: licht

Figuur 15: Invulling Oostpolder hoek 2 ruimtelijke variant 3



Legenda: donkerblauw: zwaar, blauw: middelzwaar, lichtblauw: licht

4.4 Uitgangspunten bronnen

Tabel 17 t/m Tabel 21 specificeren per geluidbron de gehanteerde uitgangspunten.

Tabel 17: Specificatie industriegeluid onderzochte situaties

Gebied	referentiesituatie	plansituatie	plansituatie cumulatief
Binnen plangebied	-	bodem verhard, maximaal ingevuld cf plan	bodem verhard, maximaal ingevuld cf plan
Buiten plangebied	bestaande bedrijven volgens vergunning of nagenoeg verleende vergunning: E: 301 van 670 ha E-ZO: 38 van 132 ha	bestaande bedrijven volgens vergunning of nagenoeg verleende vergunning: E: 301 van 670 ha E-ZO: 38 van 132 ha	E: volledig ingevuld: geluidbudgetten en -reserve volledig gebruikt conform "Facet-beheersverordening geluidverdeelplan Eemshaven" vastgesteld 16 november 2022 (met GVP 6559/NAA/jd/7 d.d. 26 september 2022) en: E-ZO volledig ingevuld, geluidbudgetten en -reserve volledig gebruikt conform: bp "Eemshaven-Zuidoost", vastgesteld 20 juli 2017 (met GVP 5170-24/NAA/jd/fw/5 d.d. 20 juli 2017)

Tabel 18: Specificatie windturbinegeluid onderzochte situaties

Gebied	referentiesituatie	plansituatie	plansituatie cumulatief
Binnen plangebied	WP Oostpolder: 21 WT cf vergunning *)	WP Oostpolder: 21 WT cf vergunning *)	WP Oostpolder: 21 WT cf vergunning *)
Buiten plangebied	WP Eemshaven ind.terrein+Emmapolder: 82 WT WP Eemshaven ZO: 6 WT WP Oostpolderdijk: 3 WT Solitaire WT: 4 kleinere WT	WP Eemshaven ind.terrein+Emmapolder: 82 WT WP Eemshaven ZO: 6 WT WP Oostpolderdijk: 3 WT Solitaire WT: 4 kleinere WT	als plansituatie plus: WP Eemshaven West fase 1: 16 WT

*) Het bevoegd gezag is gebleken dat in het rapport voor de melding van de definitieve turbine voor windpark Oostpolder niet alle woningen van derden als zodanig zijn betrokken. Omdat dit nog moet worden bijgesteld is het model van de vergunningaanvraag (voorkeursalternatief VKA2+ uit het MER van het windpark Oostpolder (akoestisch en slagschaduwrapport 716033 d.d. 1 mei 2017) gehanteerd.

Tabel 19: Specificatie wegverkeersgeluid onderzochte situaties

Gebied	referentiesituatie	plansituatie	plansituatie cumulatief
Binnen plangebied	-	-	-
Buiten plangebied	Rijks- en provinciale wegen, MER deelrapport Verkeer, variant 2040H0	Rijks- en provinciale wegen, MER deelrapport Verkeer, variant 20402H+	Rijks- en provinciale wegen, MER deelrapport Verkeer, variant 20403H+

Tabel 20: Specificatie railverkeersgeluid onderzochte situaties

Gebied	referentiesituatie	plansituatie	plansituatie cumulatief
Binnen plangebied	-	-	-
Buiten plangebied	conform Geluidregister spoor	conform Geluidregister spoor	conform Geluidregister spoor

Tabel 21: Specificatie scheepvaartgeluid onderzochte situaties

Gebied	referentiesituatie	plansituatie	plansituatie cumulatief
Binnen plangebied	-	-	-
Buiten plangebied	varen in haven o.b.v. aantal schepen conform nestgeluid-rapport bij geluidverdeelplan Eemshaven 2022	Als referentiesituatie	Als referentiesituatie

4.5 Rekenmethoden

Gerekend is volgens de methoden in wettelijke reken- en meetvoorschriften

- Industriegeluid: Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, art. 2.3, de daar genoemde Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999.
- Windturbinegeluid: Activiteitenregeling, bijlage 4: Reken- en meetvoorschrift windturbines.
- Wegverkeersgeluid: Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, art. 3.2 en bijlage III, hoofdstuk 2, Standaard Rekenmethode 2.
- Railverkeersgeluid: Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, hoofdstuk 4 en bijlage IV.

Bijlage 3 geeft een nadere beschrijving van de wijze waarop deze rekenmodellen zijn samengesteld.

Bijlage 4 geeft grafische weergave van de opgestelde modellen.

De benodigde invoergegevens van de verschillende modellen zijn opgenomen in de navolgende bijlagen:

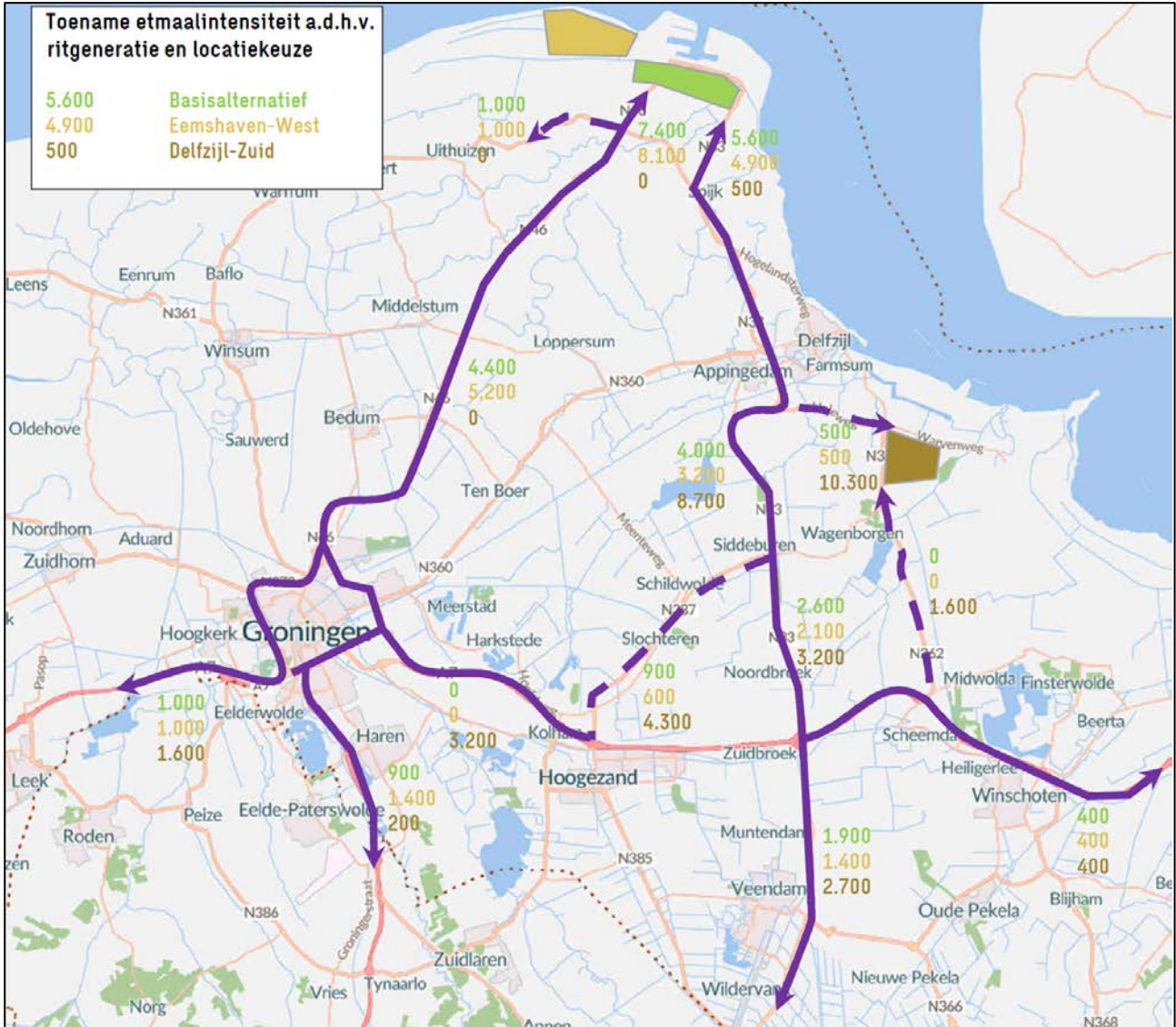
- bijlage 5: industriegeluid;
- bijlage 6: windturbinegeluid;
- bijlage 7: wegverkeersgeluid;
- bijlage 8: railverkeersgeluid.

Voor de industriegeluidmodellen zijn alle invoergegevens opgenomen, eerst de gegevens van de omgeving en (geanonimiseerd) van de bestaande industrieterreinen Eemshaven en Eemshaven Zuidoost (bijlage 5 blad 1 t/m 336) en daarna de (bron)gegevens van de Oostpolder en de locatie-alternatieven Eemshaven West en Delfzijl Zuid (bijlage 5 vanaf blad 337). Van de windturbine-, wegverkeers- en railverkeersgeluidmodellen komen de gebouwen en bodemgebieden op de bestaande industrieterreinen overeen met die van industriegeluidmodellen: van deze modellen zijn daarom alleen de brongegevens vermeld.

4.6 Uitgangspunten bronnen buiten studiegebied

Het verkeer op de aan- en afvoerwegen buiten het voor geluid geformuleerde studiegebied zal toenemen. In het deelrapport Verkeer is aandacht besteed aan de toename van het verkeer voor de verschillende locatiealternatieven. In figuur 4.4 van het rapport is deze toename opgenomen, zoals weergegeven in figuur 16.

Figuur 16: Toename etmaalintensiteiten locatiealternatieven



Voor de verkeerscijfers in de referentiesituatie is uitgegaan van verkeersintensiteiten uit het referentiejaar 2040 (variant 2040H0).

5 ONDERZOEKSRISULTATEN

5.1 Locatiealternatieven

Er zijn drie locatiealternatieven: Oostpolder (het plangebied) en de locatiealternatieven Eemshaven-West en Delfzijl-Zuid (zie § 4.2). Deze paragraaf presenteert de resultaten van de beoordeling van de locatiealternatieven binnen de studiegebieden op de manier zoals aangegeven in Tabel 4 in § 3.1. Voor het brontype industriegeluid wordt de verschuiving gepresenteerd van het aantal woningen per geluidbelastingklasse. Dit resulteert in het aantal ernstig gehinderden per geluidsklasse en een theoretisch totaal aantal ernstig gehinderden (de hinderscore). Het verschil tussen de hinderscore in de onderzochte situatie en de referentiesituatie is het “effect” vanwege industriegeluid zoals beschreven in § 3.4. Uiteindelijk resulteert het effect in een oordeel dat kan variëren van (verwaarloosbaar of) neutraal tot sterk negatief.

Voor de overige brontypen is een kwalitatieve beoordeling gemaakt, waarbij is zo goed mogelijk is aangesloten bij de bovenstaande beoordeling. Voor het effect van het wegverkeer buiten het studiegebied geluid is een afzonderlijke beoordeling gegeven.

5.1.1 Industriegeluid

Bijlage 9 geeft de berekeningen van de hinderscore en het effect van het plan en de locatiealternatieven voor industriegeluid. Tabel 22 t/m Tabel 24 vatten de resultaten samen.

Tabel 22: Industriegeluid plangebied Oostpolder hoek 1

Situatie	Aantal woningen per geluidbelastingsklasse									Hinder score	Effect	Oordeel
GES-score	0	1	2	3	4	5	6	7	8			
Klasse (dB(A))	< 45	45 tm 49		50 tm 54	55 tm 59	60 tm 64	65 tm 69	≥70				
Referentie	19	81		44	0	0	0	0		11,1		
Oostpolder hoek 1	0	5		28	107	3	0	0		27,7	+16,6	--

*) Woning Dijkweg 2 in de Oostpolder komt in de plansituatie te vervallen; daarom is er in de plansituatie 1 woning minder.

Tabel 23: Industriegeluid locatiealternatief Eemshaven-West

Situatie	Aantal woningen per geluidbelastingsklasse									Hinder score	Effect	Oordeel
GES-score	0	1	2	3	4	5	6	7	8			
Klasse (dB(A))	< 45	45 tm 49		50 tm 54	55 tm 59	60 tm 64	65 tm 69	≥70				
Referentie	36	21		0	0	0	0	0		2,2		
Eemshaven-W. hoek 1	1	13		33	9	1	0	0		7,1	+5,0	-

Tabel 24: Industriegeluid locatiealternatief Delfzijl-Zuid

Situatie	Aantal woningen per geluidbelastingsklasse									Hinder score	Effect	Oordeel
GES-score	0	1	2	3	4	5	6	7	8			
Klasse (dB(A))	< 45	45 tm 49		50 tm 54	55 tm 59	60 tm 64	65 tm 69	≥70				
Referentie	37	16		0	0	0	0	0	0	1,9		
Delfzijl-Zuid hoek 1	0	8		35	10	0	0	0	0	6,9	+5,0	-

5.1.2 Windturbinegeluid

In § 5.2.2 blijkt dat het effect van het plan op windturbinegeluid voor het plangebied Oostpolder neutraal is. Naar schatting is het effect voor de locatiealternatieven Eemshaven-West en Delfzijl Zuid niet anders: neutraal.

5.1.3 Wegverkeersgeluid

Wegverkeersgeluid binnen studiegebied geluid

In § 5.2.3 blijkt dat het effect van het plan op wegverkeersgeluid voor het plangebied Oostpolder beperkt negatief is. Dit effect wordt veroorzaakt door verschuiving van klasse op de woningen binnen circa 200 m van de weg.

Voor het locatiealternatief Eemshaven-West zullen mogelijk iets minder woningen worden beïnvloed (de woningen langs de N33 vallen buiten het studiegebied), maar mogelijk wel iets sterker (iets hogere verkeersintensiteit op de N46). Het effect voor Eemshaven-West zal daarmee eveneens beperkt negatief zijn.

Langs de ontsluitingswegen van het locatiealternatief Delfzijl liggen binnen het studiegebied slechts enkele woningen. Het effect zal neutraal tot beperkt negatief zijn.

Wegverkeersgeluid buiten studiegebied geluid

Zoals aangegeven in § 3.8 is het wegverkeer buiten het studiegebied geluid uitsluitend kwalitatief beoordeeld.

Oostpolder en Eemshaven-West

In het basisalternatief Oostpolder en het locatiealternatief Eemshaven-West zal het verkeer richting het zuiden toenemen op de N46 en de N33. Het verschil tussen beide alternatieven is verwaarloosbaar.

Het verkeer op de N46 zal nabij de Eemshaven duidelijk toenemen van globaal 3.200 naar globaal 11.200 motorvoertuigen per etmaal, een toename van het geluid van ruim 5 dB. In de richting van de stad Groningen is de intensiteit van deze weg in de huidige situatie hoger: bij Bedum al globaal 14.500 motorvoertuigen per etmaal. Dit zal dan toenemen tot globaal 19.500; het effect is dan globaal 1.3 dB, ofwel niet significant meer. Binnen de wettelijke zone van de N46 liggen echter relatief weinig woningen, waarmee sprake is van een beperkte invloed.

Het verkeer op de N33 zal nabij de Eemshaven, tussen Spijk en Appingedam toenemen van globaal 7.600 naar globaal 13.100 motorvoertuigen per etmaal, een toename van het geluid van 2.4 dB. Tussen Appingedam en Siddeburen zal het toenemen van 17.600 naar 21.600 motorvoertuigen per etmaal, een toename van het geluid van 0.9 dB, ofwel niet significant meer. Binnen de wettelijke zone van de N33 liggen echter relatief weinig woningen, waarmee sprake is van een beperkte invloed.

Delfzijl-Zuid

Voor het alternatief Delfzijl-Zuid geldt het volgende. Langs de N362 tussen de rotonde met de N991 en de N33 liggen geen woningen. Het verkeer op de N33 zal gaan toenemen. Bij Siddeburen zal de verkeersintensiteit toenemen van 17.600 naar circa 26.300 motorvoertuigen per etmaal, wat een effect geeft van circa 1.7 dB. Verder naar het zuiden op de N33 zal de toename beperkt zijn en daarmee niet significant. Langs deze wegen is de bebouwingsdichtheid ook laag.

Op de verbindingsweg tussen Siddeburen en Hoogezand, de N387 langs Slochteren en Schildwolde zal het verkeer van gemiddeld 7.500 naar gemiddeld 11.800 toenemen, wat een effect geeft van circa 2 dB. Langs deze weg bevinden zich meerdere woningen, waarmee sprake is van invloed.

Op de N362 zuidelijk van het Delfzijl-Zuid neemt de intensiteit toe van circa 3.800 naar 5.400, wat een effect geeft van globaal 1.5 dB. Langs deze wegen is de bebouwingsdichtheid ook laag.

Conclusie

Voor de locatiealternatieven Oostpolder en Eemshaven-West neemt met name op de N46 het verkeer toe. Deze weg doorsnijdt relatief weinig bebouwd gebied. Het effect is beoordeeld als beperkt negatief (0/-).

In Delfzijl-Zuid gaat het verkeer meer toenemen op de N33 en de N387. Deze wegen doorsnijden iets meer bebouwd gebied (Slochteren en Schildwolde). Delfzijl-Zuid scoort daarom naar verwachting een groter negatief effect dan Oostpolder en Eemshaven-West. Het effect is beoordeeld als negatief (-).

5.1.4 Railverkeersgeluid

In § 5.2.4 blijkt dat het effect van het plan op railverkeersgeluid voor het plangebied Oostpolder neutraal is. Naar schatting is het effect voor de locatiealternatieven Eemshaven-West en Delfzijl Zuid niet anders: neutraal.

5.1.5 Scheepvaartgeluid

In § 5.2.5 blijkt dat het effect van het plan op scheepvaartgeluid voor het plangebied Oostpolder neutraal is. Naar schatting is het effect voor de locatiealternatieven Eemshaven-West en Delfzijl Zuid niet anders: neutraal.

5.2 Inrichtingsvarianten locatie Oostpolder

Voor de locatie Oostpolder zijn twee “hoeken” onderzocht: hoek 1 de “maximale” invulling, hoek 2 een kleinere invulling en per hoek vier ruimtelijke invullingen: het basisalternatief en de ruimtelijke varianten 1, 2 en 3. Een en ander is beschreven in § 4.3. Deze paragraaf presenteert de resultaten van de beoordeling van de inrichtingsvarianten *binnen het studiegebied* op de manier zoals aangegeven in Tabel 5 in § 3.2. Voor elk brontype wordt de verschuiving gepresenteerd van het aantal woningen per geluidbelastingklasse. Dit resulteert in het aantal ernstig gehinderden per geluidsklasse en een theoretisch totaal aantal ernstig gehinderden (de hinderscore). Het verschil tussen de hinderscore in de onderzochte situatie en de referentiesituatie is het “effect” vanwege industriegeluid zoals beschreven in § 3.4. Uiteindelijk resulteert het effect in een oordeel dat kan variëren van (verwaarloosbaar of) neutraal tot sterk negatief.

Bijlage 9 geeft de berekeningen van de hinderscore en het effect van het plan en de locatiealternatieven voor de afzonderlijke brontypen en het cumulatief geluid. De tabellen in de tekst vatten de resultaten samen.

Daarnaast wordt voor de aangegeven brontypen getoetst aan specifieke normen.

Het effect van het wegverkeer buiten het studiegebied geluid is afzonderlijk beoordeeld.

5.2.1 Industriegeluid

Verschuiving over klassen

Tabel 25: Industriegeluid

Situatie	Aantal woningen per geluidbelastingsklasse									Hinder score	Effect	Oordeel
	0	1	2	3	4	5	6	7	8			
GES-score	< 45	45 tm 49		50 tm 54	55 tm 59	60 tm 64	65 tm 69	≥70				
Referentie	19	81		44	0	0	0	0		11,1		
Hoek 1 basisalternatief	0	5		28	107	3	0	0		27,7	16,6	--
Hoek 1 ruimt.variant 1	0	5		32	105	1	0	0		27,1	16,0	--
Hoek 1 ruimt.variant 2	0	5		34	101	3	0	0		27,1	16,0	--
Hoek 1 ruimt.variant 3	1	15		23	98	6	0	0		26,8	15,7	--
Hoek 2 basisalternatief	1	16		46	80	0	0	0		23,8	12,7	--
Hoek 2 ruimt.variant 1	2	17		47	77	0	0	0		23,4	12,3	--
Hoek 2 ruimt.variant 2	2	18		48	75	0	0	0		23,1	12,0	--
Hoek 2 ruimt.variant 3	5	20		42	76	0	0	0		22,8	11,7	--

*) Woning Dijkweg 2 in de Oostpolder komt in de plansituatie te vervallen; daarom is er in de plansituatie 1 woning minder.

Conclusie: Effect sterk negatief. Hoek 2 resulteert weliswaar in iets minder ernstig gehinderden, maar het effect is evenals in hoek 1 sterk negatief. De ruimtelijke varianten 1, 2 en 3 laten evenmin een onderscheidend effect zien.

Toetsing aan normen

Norm: grenswaarde Wet geluidhinder 60 dB(A). Aan de grenswaarde wordt voldaan.

5.2.2 Windturbinegeluid

Verschuiving over klassen

Tabel 26: Windturbinegeluid

Situatie	Aantal woningen per geluidbelastingsklasse											
GES-score	0	1	2	3	4	5	6	7	8	Hinder	Effect	Oor
Klasse (dB)	< 40	40 tm 45		45 tm 47		48 tm 50	51 tm 53	≥54		score		deel
Referentie	19	81		44	0	0	0	0		27,5		
Alle alternatieven	0	20		26	0	88	3	0		27,7	0,2	0

Conclusie: effect neutraal. Er is geen verschil tussen hoek 1 en hoek 2 en ook de ruimtelijke varianten laten geen onderscheidend effect zien.

Toetsing aan normen

Normen: grenswaarden van 47 dB L_{den} en 41 dB L_{night} (47 dB L_{den} is maatgevend) per milieu-inrichting uit het Activiteitenbesluit en per windpark uit de Structuurvisie Eemsmond-Delfzijl.

Door de verharding van de bodem neemt de geluidbelasting van het windpark Oostpolder beperkt toe van ten hoogste 47.4 dB in de referentiesituatie naar ten hoogste 47.7 dB op woningen in het basisalternatief. Op ruim 30⁵ woningen wordt daarmee de grenswaarde overschreden. In de ruimtelijke varianten 1, 2 en 3 zal zich een vergelijkbaar effect voordoen.

Op de overige windparken in het plangebied zal ook sprake kunnen zijn van een toename van de belasting en daarmee van de Abm grenswaarde, afhankelijk van de ligging ten opzichte van het plangebied. Naar verwachting is de toename beperkter. Berekeningen hiernaar zijn niet uitgevoerd.

5.2.3 Wegverkeersgeluid

Wegverkeersgeluid binnen studiegebied geluid

Verschuiving over klassen

Tabel 27: Wegverkeersgeluid

Situatie	Aantal woningen per geluidbelastingsklasse											
GES-score	0	1	2	3	4	5	6	7	8	Hinder	Effect	Oor
Klasse (dB)	< 43	43 tm 47	48 tm 52	0	53 tm 57	58 tm 62	63 tm 67	68 tm 72	≥73	score		deel
Referentie	111	20	11		0	2	0	0	0	2,1		
Alle alternatieven	94	18	19		10	1	1	0	0	4,4	2,3	0/-

Conclusie: effect beperkt negatief. Er is geen verschil tussen hoek 1 en hoek 2. Deze resultaten gelden ook voor alle ruimtelijke varianten (die hebben nl. exact dezelfde verkeersgeneratie als het basisalternatief).

⁵ Niet te verwarren met het aantal woningen in Tabel 26 waarin de opgetelde geluidbelasting van alle windparken samen het uitgangspunt is.

Toetsing aan normen

Norm: GPP's N33.

Bijlage 10 geeft de geluidbelasting op de GPP punten langs de N33 in de referentiesituatie en de plansituatie weer in een lijst en een grafische weergave alsook een toetsing aan de GPP waarden. De geluidbelasting op de GPP punten neemt op alle punten toe met waarden tussen 4.8 en 5.1 dB. Het GPP wordt in de plansituatie met gemiddeld 2.5 à 3 dB overschreden.

Wegverkeersgeluid buiten studiegebied geluid

Er is geen verschil tussen hoek 1 en hoek 2 en evenmin tussen de ruimtelijke varianten (die hebben nl. exact dezelfde verkeersgeneratie als het basialternatief). Het effect is beoordeeld als beperkt negatief (0/-) (zie § 5.1.3).

5.2.4 Railverkeersgeluid

Verschuiving over klassen

Tabel 28: Railverkeersgeluid

Situatie	Aantal woningen per geluidbelastingsklasse									Hinder score	Effect	Oordeel
	0	1	2	3	4	5	6	7	8			
GES-score	< 48	48 tm 57		58 tm 62			63 tm 67	68 tm 72	≥73			
Referentie	144	0		0			0	0	0	0,0		
Alle alternatieven	143	0		0			0	0	0	0,0	0,0	0

Conclusie: effect neutraal. Er is geen verschil tussen hoek 1 en hoek 2. De ruimtelijke varianten laten geen onderscheidend effect zien.

Toetsing aan normen

Norm: GPP's spoorweg.

De geluidbelasting op de GPP punten blijft gelijk. Aan het GPP wordt voldaan.

5.2.5 Scheepvaartgeluid

Verschuiving over klassen

Tabel 29: Scheepvaartgeluid

Situatie	Aantal woningen per geluidbelastingsklasse									Hinder score	Effect	Oordeel
	0	1	2	3	4	5	6	7	8			
GES-score	< 43	43 tm 47	48 tm 52		53 tm 57	58 tm 62	63 tm 67	68 tm 72	≥73			
Referentie	144	0	0		0	0	0	0	0	0,0		
Alle alternatieven	143	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0,0	0

Conclusie: effect neutraal. Er is geen verschil tussen hoek 1 en hoek 2. De ruimtelijke varianten laten geen onderscheidend effect zien.

Toetsing aan normen

Niet aan de orde.

5.2.6 Cumulatief geluid

Ten overvloede: met “cumulatief geluid” wordt bedoeld de cumulatie van de geluidsbronnen vanwege de plansituatie, de gebiedsontwikkeling van de Oostpolder. Niet te verwarren met de plancumulatieve situatie zoals weergegeven in § 4.1.3.

Verschuiving over klassen

Tabel 30: Cumulatieve geluidbelasting

Situatie	Aantal woningen per geluidbelastingsklasse									Hinder score	Effect	Oor deel
	0	1	2	3	4	5	6	7	8			
GES-score	< 43	43 tm 47	48 tm 52	0	53 tm 57	58 tm 62	63 tm 67	68 tm 72	≥73			
Referentie	0	2	11	0	21	105	5	0	0	32,8		
Hoek 1 basialternatief	0	0	2	0	13	52	76	0	0	44,6	11,8	--
Hoek 1 ruimt.variant 1	0	0	2	0	13	53	75	0	0	44,5	11,7	--
Hoek 1 ruimt.variant 2	0	0	2	0	14	51	76	0	0	44,5	11,7	--
Hoek 1 ruimt.variant 3	0	0	4	0	12	52	75	0	0	44,2	11,5	--
Hoek 2 basialternatief	0	0	3	0	17	74	49	0	0	40,5	7,7	-
Hoek 2 ruimt.variant 1	0	0	3	0	18	80	42	0	0	39,4	6,7	-
Hoek 2 ruimt.variant 2	0	0	3	0	20	69	51	0	0	40,4	7,7	-
Hoek 2 ruimt.variant 3	0	0	6	0	16	77	44	0	0	39,4	6,7	-

Conclusie: Effect hoek 1 sterk negatief, hoek 2 negatief. Hoek 2 resulteert in iets minder ernstig gehinderden, waardoor hoek 2 juist ‘negatief’ scoort. De ruimtelijke varianten 1, 2 en 3 laten geen onderscheidend effect zien.

Toetsing aan normen

Norm: Structuurvisie Eemsmond-Delfzijl: L_{CUM} 65 dB.

Tabel 31 geeft voor elke onderzochte plansituatie de woningen waar de grenswaarde van L_{CUM} 65 dB wordt overschreden.

Tabel 31: Woningen met $L_{CUM} >$ norm Structuurvisie Eemsmond-Delfzijl

Woning / situatie / L_{CUM} (Lden in dB) / bepalend brontype *)	referentie	hoek 1			hoek 2					
		basisalt	r.variant 1	r.variant 2	r.variant 3	basisalt	r.variant 1	r.variant 2	r.variant 3	
Goliathspad 3	66 WT	67 WT	67 WT	67 WT	66 WT	66 WT	66 WT	66 WT	66 WT	
Oostpolderweg 17		66 WT,IL			66 WT,IL	66 WT				
Oostpolderweg 19		66 WT,IL			66 WT,IL					
Totaal aantal	1	3	1	1	3	2	1	1	1	

*) Brontype(n) met bijdragen >20% van L_{CUM} , in volgorde van afnemende bijdrage; IL = industriegeluid, WT = windturbinegeluid.

Op grond van de Structuurvisie zullen hiervoor mitigerende maatregelen moeten worden genomen.

5.3 Samenvatting effectbeoordeling en conclusies

5.3.1 Locatiealternatieven

Tabel 32 vat de effecten van het plangebied en de locatiealternatieven samen.

Tabel 32: Effectbeoordeling locatiealternatieven

Locatie/bron	Plangebied Oostpolder	Locatiealternatief Eemshaven West	Locatiealternatief Delfzijl Zuid		
<i>Binnen studiegebied</i>					
industrie	--	-	-		
windturbines	0	0	0		
wegverkeer	0/-	0/-	0	tot	0/-
railverkeer	0	0	0		
Scheepvaart	0	0	0		
<i>Buiten studiegebied</i>					
Wegverkeer *)	0/-	0/-	-		

*) Andere beoordelingsschaal, zie § 3.8

5.3.2 Inrichtingsvarianten locatie Oostpolder

Tabel 33 vat de effecten van de inrichtingsvarianten in het plangebied Oostpolder samen.

Tabel 33: Effectbeoordeling inrichtingsvarianten

Locatie/bron	Hoek 1				Hoek 2			
	Basis-alternatief	Ruimte variant 1	Ruimte variant 2	Ruimte variant 3	Basis-alternatief	Ruimte variant 1	Ruimte variant 2	Ruimte variant 3
<i>Binnen studiegebied</i>								
industrie	--	--	--	--	--	--	--	--
windturbines	0	0	0	0	0	0	0	0
wegverkeer	0/-	0/-	0/-	0/-	0/-	0/-	0/-	0/-
railverkeer	0	0	0	0	0	0	0	0
scheepvaart	0	0	0	0	0	0	0	0
cumulatief	--	--	--	--	-	-	-	-
<i>Buiten studiegebied</i>								
Wegverkeer *)	0/-	0/-	0/-	0/-	0/-	0/-	0/-	0/-

*) Andere beoordelingsschaal, zie § 3.8

6 MITIGATIE EN COMPENSATIE

6.1 Mitigerende maatregelen

Deze paragraaf beschrijft de mitigerende maatregelen die toegepast worden om de negatieve effecten van het plan te verminderen en te voldoen aan de normen.

Tabel 34 geeft een overzicht van de te treffen mitigerende maatregelen. In de tabel is ten overvloede nog eens weer aangegeven of een geluidnorm (zie § 3.2) geldt voor de plansituatie (zie § 4.1.2) of voor de plancumulatieve situatie na onder andere doorontwikkeling van de bestaande industrieterreinen Eemshaven en Eemshaven Zuidoost (zie § 4.1.3).

De tabel laat ook zien welke maatregelen nodig zijn om te voldoen aan welke norm: de maatregelen zijn bij dat brontype aangegeven. Zo worden bij 'cumulatief geluid' die maatregelen voor windturbine- en wegverkeersgeluid genoemd, die nodig zijn om te voldoen aan de norm van 65 dB voor het cumulatief geluid. De maatregelen worden in de tabel aangegeven en onderstaand uitgewerkt.

Tabel 34: Overzicht mitigerende maatregelen

Brontype	Norm samengevat	Norm geldt voor situatie	Mitigerende maatregel
Industriegeluid	50 / 60 dB(A)	Plancumulatief (§ 4.1.3)	Geen (invulling basialternatief al zo gekozen dat aan norm wordt voldaan). Alleen in hoek 1 ruimtelijke variant 2 en 3 beperking met 1 dB op 2 resp. 1 woningen.
Windturbinegeluid	47 dB L _{den} en 41 dB L _{night}	Plan (§ 4.1.2)	Windpark Oostpolder: reductie tot 47 dB L _{den} door reductie windturbinegeluid meerdere turbines. Overige windparken: geen mitigatie in de berekeningen *)
Wegverkeersgeluid	N33: GPP	Plan (§ 4.1.2)	geen (GPP's opnieuw vaststellen)
Railverkeersgeluid	GPP	Plan (§ 4.1.2)	Geen
Scheepvaartgeluid	-	Plan (§ 4.1.2)	Geen
Cumulatief geluid	65 dB L _{den}	Plancumulatief (§ 4.1.3)	Wegverkeersgeluid N33: reductie met 2 dB t.b.v. EGD-weg 6 door scherm of geluidarm asfalt. Windturbine- en evt. industriegeluid: reductie wind met 0.9 dB t.b.v. Goliathspad 3 door reductie meerdere turbines. Windturbine- en evt. industriegeluid: reductie wind met 0.5 dB t.b.v. Oostpolderweg 17 en 19 door reductie meerdere turbines.

*) uit verificatie kan t.z.t. wel blijken voor andere windparken ook mitigerende maatregelen nodig zijn om ondanks bodemeffect (zie § 5.2.2) weer aan de grenswaarde te voldoen.

Industriegeluid

In hoek 1, basialternatief en ruimtelijke variant 1 wordt bij alle woningen (juist) voldaan aan 60 dB(A). In hoek 2 basialternatief en alle ruimtelijke varianten ook. De invulling c.q. verdeling van de categorieën licht, middelzwaar en zwaar over het plangebied was zo gekozen dat in hoek 1, basialternatief in de plancumulatieve situatie (juist) voldaan wordt aan de grenswaarde van 60 dB(A). Als het plan op een van deze wordt gebaseerd zijn géén mitigerende maatregelen nodig om aan de norm te voldoen.

In hoek 1, de ruimtelijke varianten 2 en 3 lukt het niet om het oppervlak aan bedrijven in categorie zwaar in te passen binnen deze grenswaarde. Dan wordt op 2 respectievelijk 1 woningen de grenswaarde met 1 dB overschreden. Indien het plan op één van deze zou worden gebaseerd, zijn mitigerende maatregelen nodig om deze overschrijdingen ongedaan te maken. In theorie valt aan allerlei maatregelen te denken, zoals de wijze van inrichten van het plangebied, zorgen voor afscherming enzovoort. In de praktijk zijn dergelijke maatregelen moeilijk in planregels te vervatten of leiden ze tot uitvoeringsknelpunten. Wellicht is begrenzing in een geluidverdeelplan mogelijk. En anders is de enige praktische maatregel het verminderen van het oppervlak aan zware bedrijven.

Windturbinegeluid

Door het invullen van de gebieden van de Oostpolder met industrie, neemt de bodemverharding en daarmee de reflectie van geluid via de bodem, toe. Alhoewel het kan zijn dat dit effect (gedeeltelijk) teniet kan worden gedaan door afscherming door gebouwen en objecten, is de kans groot dat ook de geluidoverdracht enigszins toeneemt: volgens het rekenvoorschrift is sprake van zo'n toename. Achteraf zou wellicht beoordeeld kunnen worden of deze toename zich ook daadwerkelijk voordoet. Dit betekent dat de geluidbijdrage van al aanwezige geluidbronnen op de omgeving enigszins toeneemt, nog zonder dat er iets aan deze bronnen verandert. De berekeningen houden rekening met dit effect.

Uit de rekenresultaten in berekeningen voor de inrichtingsvarianten in § 5.2.2 blijkt dat het effect van de toename van de totale windturbinegeluidbelasting neutraal is.

Echter: Windparken worden meestal zo ontworpen dat zij de vergunde ruimte zoveel mogelijk opvullen. In veel gevallen bedraagt deze vergunningsgrenswaarden 47 dB Lden en 41 dB Lnight (de Lden grenswaarde is in de praktijk het meest kritisch). Ook na invulling van het te ontwikkelen gebied, zal daaraan voldaan moeten blijven worden. Voor zover de vergunningsgrenswaarden door invulling van het gebied zouden gaan worden overschreden, zal de geluidbelasting van het windpark moeten worden beperkt. In de praktijk gebeurt dat door één of meer turbines op een lagere modus te laten draaien. Het levert de grootste reductie op wanneer dit in de nachtperiode gebeurt.

Voor het basialternatief Oostpolder is berekend met welke reducties de geluidbelasting van het windpark Oostpolder op alle woningen kan blijven voldoen aan de vergunningsgrenswaarden, uitgaande van het effect van de bodemverharding zoals dat met het rekenmodel wordt voorspeld. De geluidbelasting neemt weer af tot ten hoogste 47.43 dB. De benodigde reducties voor de nachtperiode bedragen:

- windturbine OP01: 1.2 dB in de nachtperiode,
- windturbine OP02: 0.4 dB in de nachtperiode en
- windturbine OP08: 0.6 dB in de nachtperiode.

Aan de hand van de windturbinespecificaties van de leverancier kan worden berekend in welke turbinemode deze reducties worden gerealiseerd.

Voor de overige windparken zal zich hetzelfde verschijnsel voordoen, alleen is het effect vanwege de grotere afstand of door de ligging vermoedelijk kleiner. In het kader van dit MER zijn berekeningen of en welke reducties nodig zijn, voor de overige windparken niet uitgevoerd.

Wegverkeersgeluid

Het geluid als gevolg van de Rijksweg N33 zal toenemen, waardoor de GPP's worden overschreden.

De systematiek van de GPP punten is vastgelegd in de Wet milieubeheer (Wm). Rijkswaterstaat (RWS) is verantwoordelijk voor het geluid op de GPP's. Het geluid wordt gemonitord in een jaarlijks 'Nalevingsverslag geluid-productieplafonds rijkswegen'. Wanneer blijkt dat sprake is van een groei van het verkeer met een toename van het geluid tot boven het productieplafond, dan moeten maatregelen worden onderzocht om het geluid te reduceren. Dit kunnen bijvoorbeeld zijn geluidsreducerend asfalt of schermen langs wegen. Maatregelen worden onderzocht met een doelmatigheids criterium. De Wm zegt daarover dat het financieel doelmatig moet zijn, en dat het niet mag stuiten op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard.

Het kan voorkomen dat geen enkele maatregel voldoende is om onder het geluidproductieplafond te blijven. Of dat alle opties te veel geld kosten voor wat ze opleveren; in de regel is een groot scherm voor een enkele woning niet doelmatig. In dat geval moet de minister van Infrastructuur en Waterstaat gevraagd worden om het geluidproductieplafond te verhogen. Daarbij moeten de opties zorgvuldig zijn afgewogen. De minister is bevoegd om op verzoek van de beheerder een overschrijdingsbesluit te nemen wanneer het onvermijdelijk is om een GPP zo te wijzigen, dat een geluidgevoelig object vanwege een weg bij volledig benut plafond een toename van de geluidbelasting ondervindt tot boven de maximale waarde van 65 dB voor Rijkswegen.

Duidelijk is dat door het plan het verkeer zal toenemen. Maar de uiteindelijke hoeveelheid verkeer en de verwachting in welk jaar het verkeer significant is toegenomen is vooraf niet duidelijk. Uiteraard zal dan door RWS moeten worden nagegaan welke maatregelen eventueel noodzakelijk zijn om de geluidbelasting terug te brengen. De plannen voor een eventuele verdubbeling van de N33 tussen Zuidbroek en Appingedam kunnen daarbij ook nog een rol spelen.

Vanuit het doelmatigheids criterium is het niet te verwachten dat voor een enkele woning een scherm wordt geplaatst: zo'n scherm is over het algemeen kostbaarder dan dit criterium.

Ten behoeve van dit plan is rekening gehouden met de mogelijkheid dat er géén mitigerende maatregel wordt uitgevoerd. De GPP's zullen opnieuw moeten worden vastgesteld.

Railverkeersgeluid

Geen mitigatie nodig.

Scheepvaartgeluid

Geen mitigatie nodig.

Cumulatief geluid

Het cumulatief geluid L_{CUM} moet in de plancumulatieve situatie voldoen aan de grenswaarde van 65 dB. De bijdrage van met name industrie- en wegverkeersgeluid en in mindere mate het windturbinegeluid is dan hoger.

Tabel 31 gaf voor de plansituatie weer op welke woningen de L_{CUM} grenswaarde van 65 dB wordt overschreden. Voor hoek 1 basisalternatief is nu berekend voor welke woningen de geluidbelasting in de plancumulatieve situatie de grenswaarde van 65 dB overschrijdt. De resultaten zijn samengevat in Tabel 35.

Tabel 35: Plancumulatieve situatie: woningen met $L_{CUM} >$ norm Structuurvisie Eemsmond-Delfzijl 65 dB

Woning / situatie / L_{CUM} (Lden in dB) / bepalend brontype *)	Referentiesituatie	Plancumulatief met hoek 1 basisalternatief
EGD-weg 6		67 VL
Goliathspad 3	66 WT	67 WT,IL
Oostpolderweg 17		66 WT,IL
Oostpolderweg 19		66 WT,IL
Totaal aantal	1	4

*) Brontype(n) met bijdragen >20% van L_{CUM} , in volgorde van afnemende bijdrage; IL = industriegeluid, VL = wegverkeersgeluid, WT = windturbinegeluid.

In de plancumulatieve situatie krijgt op Goliathspad 3, naast windturbinegeluid, ook industriegeluid een relevante bijdrage. Naast windturbinegeluid heeft industriegeluid ook op Oostpolderweg 17 en 19 een relevante bijdrage. In de ruimtelijke varianten 1, 2 en 3 zal het beeld op deze woningen vergelijkbaar zijn. In hoek 2 is de bijdrage van het industriegeluid wat lager, maar op deze drie woningen zal de L_{CUM} grenswaarde nog steeds worden overschreden.

In de plancumulatieve situatie wordt, naast deze drie woningen, ook op EGD-weg 6 de grenswaarde van 65 dB met 2 dB overschreden. Op deze woning levert het wegverkeer op de N33 veruit de grootste bijdrage. De bijdrage van het verkeersgeluid is in de hoeken 1 en 2 en in alle ruimtelijke varianten gelijk en de L_{CUM} grenswaarde zal op deze woning dan ook steeds in gelijke mate worden overschreden.

Om te voldoen aan de grenswaarde van 65 dB zijn dus mitigerende maatregelen noodzakelijk op 4 woningen. Voor het plan is rekening gehouden met de volgende maatregelen:

- EGD-weg 6: De geluidbelasting moet in de plancumulatieve situatie worden gereduceerd tot ten hoogste 64 dB. Dat is een reductie met ten minste 2 dB ten opzichte van de belasting in de plancumulatieve situatie⁶; vanwege de plansituatie is géén reductie nodig. Op welke wijze dit wordt gerealiseerd zal moeten worden uitgewerkt: mogelijkheden voor reductie zijn in theorie een scherm, misschien is geluidsreducerend asfalt ook mogelijk. Overigens wordt opgemerkt dat aan deze woning eerder gevelmaatregelen zijn getroffen ten behoeve van het wegverkeersgeluid op de N33.
De berekeningen gaan uit van een geluidbelasting van het wegverkeer van ten hoogste 64 dB.
- Goliathspad 3⁷: Voor deze woning is al in de referentiesituatie sprake van een overschrijding van 65 dB. Het is niet redelijk om van dit plan een reductie naar 65 dB te verlangen. Om een reductie naar de L_{CUM} van de referentiesituatie van 66.2 dB te realiseren, zal het windturbinegeluid moeten worden gereduceerd met ten minste 0.9 dB van 52.3 dB tot ten hoogste 51.4 dB in de plancumulatieve situatie. Dit zal een reductie vereisen op meerdere windturbines. De exact benodigde reducties zijn op dit moment niet berekend, maar dit zal grotere reducties op meer windturbines⁸ vereisen dan ten behoeve van Oostpolderweg 17 en 19. Wanneer zou blijken dat de reductie van het L_{CUM} niet geheel kan worden gerealiseerd via het windturbinegeluid dan is er daarnaast nog een reductie van industriegeluid nodig. Dat zou kunnen door bijvoorbeeld in het noordwestelijk deel van de Oostpolder uitsluitend de lichte categorie bedrijven toe te staan.
In de berekeningen is uitgegaan van een belasting windturbinegeluid van ten hoogste 51.4 dB.
- Oostpolderweg 17 en 19: Een reductie naar 65 dB kan worden gerealiseerd met een reductie van het windturbinegeluid met ten minste 0.5 dB tot ten hoogste 50.6 respectievelijk 50.35 dB. Dit vereist een reductie op meerdere windturbines. Het zou voor hoek 1 basisalternatief bijvoorbeeld kunnen worden gedaan door de turbines ZO-3, S-E01 en OP06 in de nachtperiode met 2.0, 0.7 en 0.7 dB te reduceren. Met een iets kleinere reductie kan worden volstaan, wanneer ook het industriegeluid wordt gereduceerd. Berekeningen voor de ruimtelijke varianten 1, 2 en 3 en voor hoek 2 zijn nu niet uitgevoerd.
In de berekeningen is uitgegaan van een belasting van het windturbinegeluid van ten hoogste 50.6 en 50.35 dB.

6.2 Compenserende maatregelen

Deze paragraaf beschrijft de compenserende maatregelen die toegepast worden.

Compenserende maatregelen zijn niet benodigd.

⁶ In de plansituatie is de belasting 64.6 dB. Hiermee blijft het L_{CUM} in de plansituatie 65 dB. Rekenend met de plansituatie is géén reductie nodig.

⁷ Goliathspad 3 heeft volgens het geldende bestemmingsplan Buitengebied de bestemming 'Cultuur en ontspanning'. Permanente bewoning is in ieder geval bestempeld als strijdig gebruik. Aanbevolen wordt om de geluidgevoeligheid van dit object in volgende planfase te dubbelchecken.

⁸ Bijvoorbeeld reducties op OP14 (windpark Oostpolder), GW11, M09, P01, P02, P03 en P20 (windpark Eemshaven/Emmapolder)

7 VOORKEURSALTERNATIEF

7.1 Omschrijving voorkeursalternatief

Als voorkeursalternatief (zoals op te nemen in een Structuurvisie) kiest de provincie voor een combinatie tussen het basisinrichtingsplan en ruimtelijke variant 1. Daarnaast wil de provincie streven naar de benadering van hoek 2 voor geluid. De in hoofdstuk 6 genoemde mitigerende maatregelen die nodig zijn om te voldoen aan wetgeving en beleid voor geluid maken ook onderdeel uit van het voorkeursalternatief (VKA). Hoe de combinatie tussen het basisinrichtingsplan en ruimtelijke variant 1 en het streven naar de benadering van hoek 2 er qua indeling en akoestische verkaveling precies uitziet zal in de Project-MER-fase worden uitgewerkt. Hierbij zal dan ook een geluidverdeelplan worden opgesteld.

Voor het Plan-MER-stadium is belangrijk de effecten in beeld te brengen en de uitvoerbaarheid van het VKA aan te tonen. Met dit doel is een berekening voor het VKA gemaakt die uitgaat van de volgende uitgangspunten:

- voor industrie geluid het uitgangspunt van hoek 1 (basisalternatief); dit is worst case omdat hierbij dus nog géén rekening wordt gehouden met het overnemen van elementen van ruimtelijke variant 1 (met name de verbreding van de zuidelijke bufferzone) en van hoek 2 (beperken hoeveelheid hectares zware bronvermogens);
- alle mitigerende maatregelen als genoemd in hoofdstuk 6.

Voor een gedetailleerde omschrijving van de bronnen wordt verwezen naar § 4.4.

7.2 Resultaten voorkeursalternatief

Deze paragraaf presenteert de resultaten van de beoordeling van het voorkeursalternatief *binnen het studiegebied* op de manier zoals aangegeven in Tabel 5 in § 3.2: de verschuiving in klassen en toetsing aan de normen. Het effect van het wegverkeer buiten het studiegebied geluid is afzonderlijk beoordeeld.

7.2.1 Industriegeluid

Verschuiving over klassen

Tabel 36: Industriegeluid

Situatie	Aantal woningen per geluidbelastingsklasse									Hinder score	Effect	Oordeel
	0	1	2	3	4	5	6	7	8			
GES-score	< 45	45 tm 49		50 tm 54	55 tm 59	60 tm 64	65 tm 69	≥70				
Referentie	19	81		44	0	0	0	0		11,1		
Hoek 1 basisalternatief	0	5		28	107	3	0	0		27,7	16,6	--
Hoek 1 ruimt.variant 1	0	5		32	105	1	0	0		27,1	16,0	--
Hoek 1 ruimt.variant 2	0	5		34	101	3	0	0		27,1	16,0	--
Hoek 1 ruimt.variant 3	1	15		23	98	6	0	0		26,8	15,7	--
Hoek 2 basisalternatief	1	16		46	80	0	0	0		23,8	12,7	--
Hoek 2 ruimt.variant 1	2	17		47	77	0	0	0		23,4	12,3	--
Hoek 2 ruimt.variant 2	2	18		48	75	0	0	0		23,1	12,0	--
Hoek 2 ruimt.variant 3	5	20		42	76	0	0	0		22,8	11,7	--
Voorkeursalternatief	0	5		28	107	3	0	0		27,7	16,6	--

*) Woning Dijkweg 2 in de Oostpolder komt in de plansituatie te vervallen; daarom is er in de plansituatie 1 woning minder.

Conclusie voorkeursalternatief: met de gehanteerde worst case uitgangspunten is het berekende effect sterk negatief. Zoals ook in de tabel te zien is zal bij verbreding van de zuidelijke bufferzone conform variant 1 en bij toepassing van benadering van hoek 2 de geluidssituatie beter uitvallen. Het effect zal dan wel even goed nog worden aangemerkt sterk negatief (- -).

Toetsing aan normen

Norm: aan de grenswaarde van 60 dB(A) Wet geluidhinder wordt voldaan.

7.2.2 Windturbinegeluid

Verschuiving over klassen

Tabel 37: Windturbinegeluid

Situatie	Aantal woningen per geluidbelastingsklasse									Hinder score	Effect	Oordeel
	0	1	2	3	4	5	6	7	8			
Klasse (dB)	< 40	40 tm 45	45 tm 47	48 tm 50	51 tm 53	≥54						
Referentie	19	81	44	0	0	0	0			27,5		
Alle alternatieven	0	20	26	0	88	3	0			27,7	0,2	0
Voorkeursalternatief	0	20	27	0	88	2	0			27,5	-0,1	0

Conclusie voorkeursalternatief: effect neutraal.

Toetsing aan normen

Normen: aan de grenswaarden van 47 dB Lden en 41 dB Lnicht per milieu-inrichting uit het Activiteitenbesluit en per windpark uit de Structuurvisie wordt voldaan.

7.2.3 Wegverkeersgeluid

Wegverkeersgeluid binnen studiegebied geluid

Verschuiving over klassen

Tabel 38: Wegverkeersgeluid

Situatie	Aantal woningen per geluidbelastingsklasse									Hinder score	Effect	Oordeel
	0	1	2	3	4	5	6	7	8			
Klasse (dB)	< 43	43 tm 47	48 tm 52	53 tm 57	58 tm 62	63 tm 67	68 tm 72	≥73				
Referentie	111	20	11	0	2	0	0	0		2,1		
Alle alternatieven	94	18	19	10	1	1	0	0		4,4	2,3	0/-
Voorkeursalternatief	94	18	19	10	1	1	0	0		4,4	2,3	0/-

Conclusie voorkeursalternatief: effect beperkt negatief.

Toetsing aan normen

De GPP's van de N33 worden overschreden en zullen opnieuw moeten worden vastgesteld.

Wegverkeersgeluid buiten studiegebied geluid

Er is geen verschil tussen de voorkeursvariant en het basisalternatief. Het effect is beoordeeld als beperkt negatief (0/-).

7.2.4 Railverkeersgeluid

Verschuiving over klassen

Tabel 39: Railverkeersgeluid

Situatie	Aantal woningen per geluidbelastingsklasse											
GES-score	0	1	2	3	4	5	6	7	8	Hinder	Effect	Oor
Klasse (dB)	< 48	48 tm 57		58 tm 62			63 tm 67	68 tm 72	≥73	score		deel
Referentie	144	0		0			0	0	0	0,0		
Alle alternatieven	143	0		0			0	0	0	0,0	0,0	0
Voorkeursalternatief	143	0		0			0	0	0	0,0	0,0	0

Conclusie voorkeursalternatief: effect neutraal.

Toetsing aan normen

Aan de GPP's van de spoorlijn wordt voldaan.

7.2.5 Scheepvaartgeluid

Verschuiving over klassen

Tabel 40: Scheepvaartgeluid

Situatie	Aantal woningen per geluidbelastingsklasse											
GES-score	0	1	2	3	4	5	6	7	8	Hinder	Effect	Oor
Klasse (dB)	< 43	43 tm 47	48 tm 52		53 tm 57	58 tm 62	63 tm 67	68 tm 72	≥73	score		deel
Referentie	144	0	0		0	0	0	0	0	0,0		
Alle alternatieven	143	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0,0	0
Voorkeursalternatief	143	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0,0	0

Conclusie voorkeursalternatief: effect neutraal.

Toetsing aan normen

Niet aan de orde.

7.2.6 Cumulatief geluid

Verschuiving over klassen

Tabel 41: Cumulatieve geluidbelasting

Situatie	Aantal woningen per geluidbelastingsklasse									Hinder score	Effect	Oordeel
	0	1	2	3	4	5	6	7	8			
GES-score	< 43	43 tm 47	48 tm 52	0	53 tm 57	58 tm 62	63 tm 67	68 tm 72	≥73			
Referentie	0	2	11	0	21	105	5	0	0	32,8		
Hoek 1 basisalternatief	0	0	2	0	13	52	76	0	0	44,6	11,8	--
Hoek 1 ruimt.variant 1	0	0	2	0	13	53	75	0	0	44,5	11,7	--
Hoek 1 ruimt.variant 2	0	0	2	0	14	51	76	0	0	44,5	11,7	--
Hoek 1 ruimt.variant 3	0	0	4	0	12	52	75	0	0	44,2	11,5	--
Hoek 2 basisalternatief	0	0	3	0	17	74	49	0	0	40,5	7,7	-
Hoek 2 ruimt.variant 1	0	0	3	0	18	80	42	0	0	39,4	6,7	-
Hoek 2 ruimt.variant 2	0	0	3	0	20	69	51	0	0	40,4	7,7	-
Hoek 2 ruimt.variant 3	0	0	6	0	16	77	44	0	0	39,4	6,7	-
Voorkeursalternatief	0	0	2	0	13	59	69	0	0	43,7	10,9	--

Conclusie voorkeursalternatief: met de gehanteerde worst case uitgangspunten is het effect sterk negatief (-). Zoals ook in de tabel te zien is zal bij verbreding van de zuidelijke bufferzone conform variant 1 en bij toepassing van benadering van hoek 2 de geluidsituatie beter uitvallen. Het effect zal dan mogelijk teruggebracht worden tot negatief (-). Gelet op het voorgaande wordt in het Plan-MER het effect beoordeeld als -- / -

Toetsing aan normen

Aan de L_{CUM} norm van 65 dB wordt voldaan.

7.3 Resultaten voorkeursalternatief (plancumulatieve situatie)

Deze paragraaf toetst bij het voorkeursalternatief de plancumulatieve situatie aan de normen die voor de plancumulatieve situatie gelden, te weten voor industriegeluid en het cumulatief geluid.

7.3.1 Industriegeluid

Norm: aan de grenswaarde van 60 dB(A) Wet geluidhinder wordt voldaan.

7.3.2 Cumulatief geluid

Aan de L_{CUM} norm van 65 dB uit de Structuurvisie Eemsmond-Delfzijl wordt voldaan. Bij Goliathspad 3 blijft het L_{CUM} echter 66 dB, gelijk aan de belasting in de referentiesituatie.

8 LEEMTEN IN KENNIS EN EVALUATIE

8.1 Leemten in kennis

Ten aanzien van de volgende onderwerpen is sprake van een leemte in kennis.

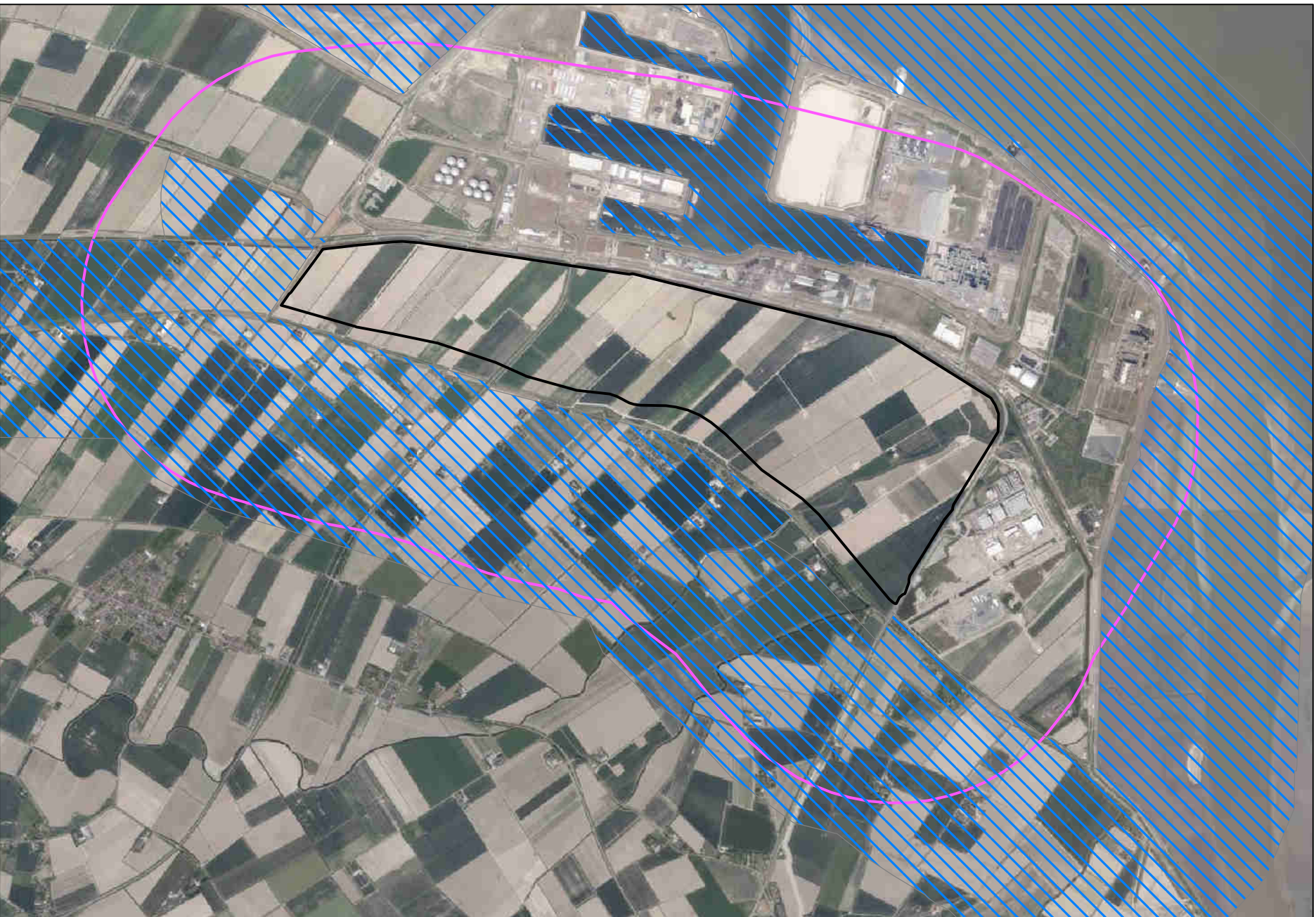
- Er is slechts beperkte informatie over de geluidproductie van waterstofproductiebedrijven.
- Er is nog geen informatie beschikbaar over eventuele toenames van scheepvaartverkeer en railverkeer.

8.2 Aanzet tot monitoring en evaluatie

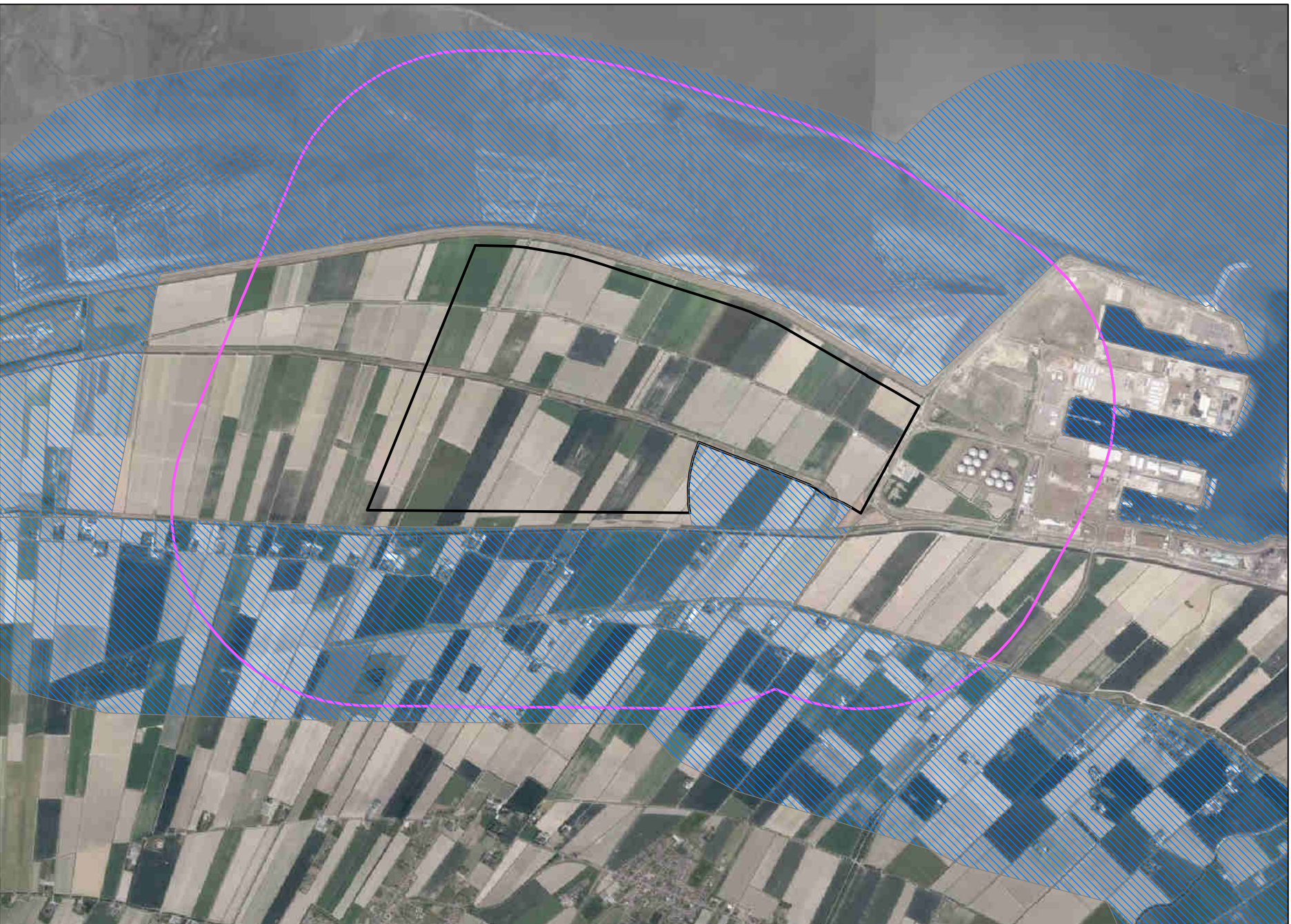
Er zal nog nader onderzoek plaatsvinden in het kader van een project-MER. Om die reden wordt in dit Plan-MER nog niet ingegaan op monitoring en evaluatie.

9 VERKLARENDE WOORDENLIJST EN LIJST MET AFKORTINGEN

m.e.r. milieueffectrapportage

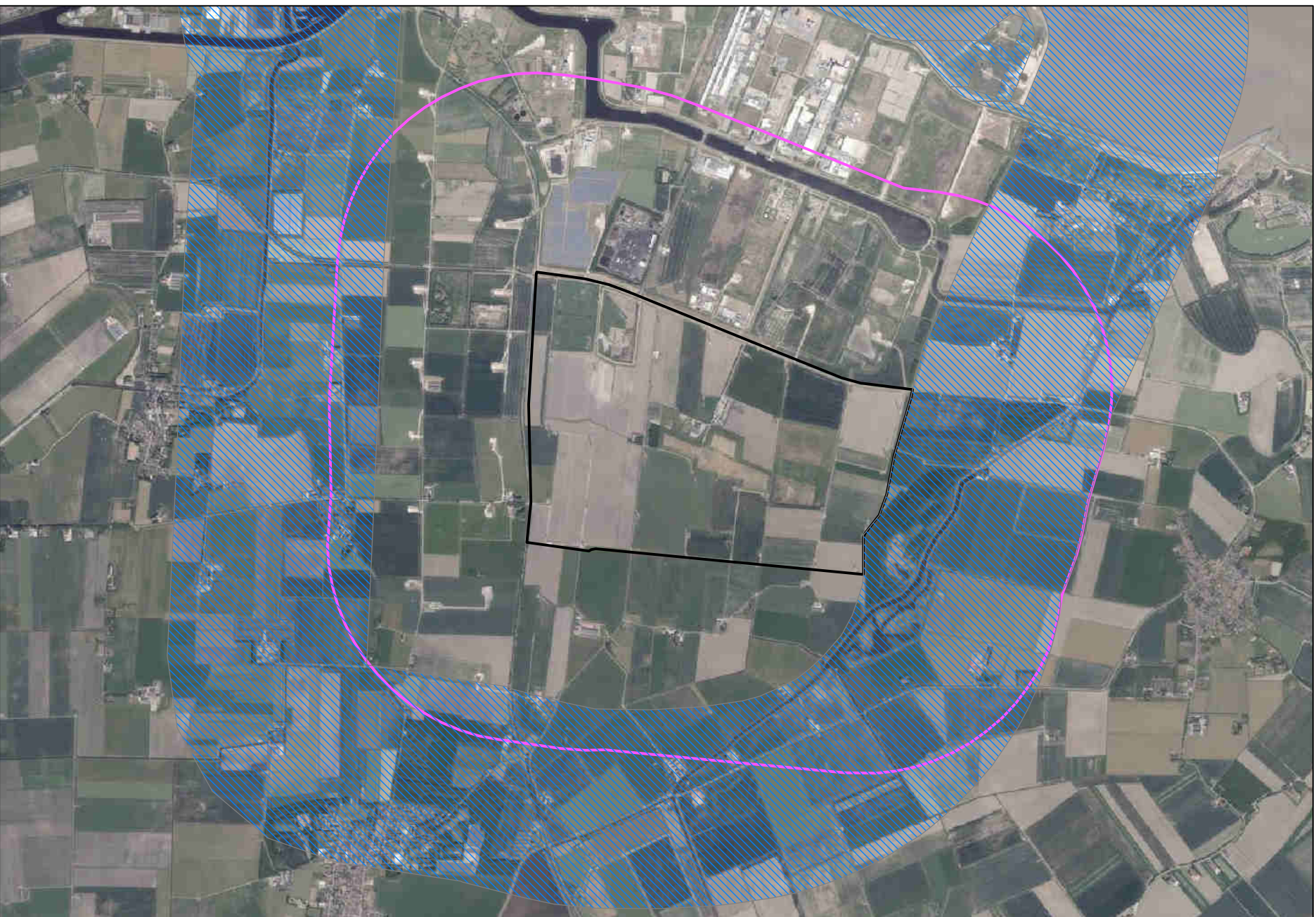


Industrielaawai - HMRI, industrie, [buffers 4 km - 2022-10-07 Kopie van POV ontwerp 2022-06-28 gebieden SV-ED tbv fig aand geb en POV gebied] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



Industrielawaai - HMRI, industrie, [buffers 4 km - 2022-10-07 Kopie van POV ontwerp 2022-06-28 gebieden SV-ED tbv fig aand geb en POV gebied] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

afdrukprofiel : aandachtsgebied roze, 4 dik; hulpvl blauw 1 dik



Industrielaawai - HMRI, industrie, [buffers 4 km - 2022-10-07 Kopie van POV ontwerp 2022-06-28 gebieden SV-ED tbv fig aand geb en POV gebied] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Aantal woningen binnen studiegebieden in relatie tot Structuurvisie Eemsdelta (SV-ED)

Voorgaande pagina's geven een weergave van de studiegebieden in combinatie met de invloedssfeer van de Structuurvisie Eemsdelta, SV-ED.

Binnen het plangebied Oostpolder bevindt zich één woning: Dijkweg 2 Oudeschip. Deze molenaarswoning ligt binnen het studiegebied van de Oostpolder. Met het realisatie van het plan Oostpolder verdwijnt deze woonbestemming. De woning is de enige burgerwoning (niet molenaarswoning) die buiten het SV-ED gebied ligt en dus niet wordt getoetst aan de normen van het SV-ED van bijvoorbeeld $L_{cum} = 65$ dB.

De woningen Oostpolderweg 15, 17, 19, 21, 23 en 27, gelegen binnen het studiegebied van de Oostpolder, liggen volgens de Omgevingsverordening buiten de invloedssfeer van de SV-ED. Voor de molenaarswoningen 21 en 23 en 27 is dat terecht. Maar uit contact met de provincie blijkt dat de woningen 15, 17 en 19 binnen de invloedssfeer hadden moeten liggen. Al deze 6 woningen zijn in dit geluidonderzoek gerekend alsof zij binnen de invloedssfeer liggen en zijn dus getoetst aan het provinciale beleidskader hiervoor.

Bij het studiegebied van het locatie-alternatief Eemshaven-West is geen sprake van woningen die buiten (de invloedssfeer van) het SV-ED gebied liggen.

Binnen het studiegebied van het locatie-alternatief Delfzijl-Zuid liggen in totaal 18 woningen buiten (de invloedssfeer van) het SV-ED. Daaronder zijn enkele molenaarswoningen die gelegen zijn tussen het plangebied en deze invloedssfeer.

Tabel: Aantal geluidgevoelige gebouwen binnen studiegebieden inclusief uitsplitsing binnen/buiten SV-ED invloedssfeer

Locatie	Oostpolder			Locatiealternatief Eemshaven West			Locatiealternatief Delfzijl-Zuid		
	Binnen SV-ED	Buiten SV-ED *)	Totaal	Binnen SV-ED	Buiten SV-ED	Totaal	Binnen SV-ED	Buiten SV-ED	Totaal
wonen	137	0	137	53	0	53	34	7	41
gezondheidszorg	1	0	1	1	0	1	0	0	0
onderwijs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
molenaarswoning sol. turbine	1	0	1	2	0	2	0	1	1
molenaarswoning windpark	4	1	5	1	0	1	2	9	11
woning op gezoneerd terrein	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Totaal	143	1	144	57	0	57	36	18	54
recreatiewoning	8	0	8	0	0	0	0	0	0
Totaal incl. recreatiewoningen	151	1	152	57	0	57	36	18	54

INLEIDING

Voor het MER Oostpolder, Eemshaven, moet een akoestische invulling worden gemaakt van het terrein. Hiervoor is het van belang te weten wat de benodigde geluidruimte is in L_w/m^2 van de verschillende typen bedrijvigheid die hier worden verwacht. Dit is een belangrijke parameter om te bepalen hoeveel ha met elk van de verschillende typen kan worden ingevuld.

Deze vijf mogelijke typen, doelgroepen bedrijven zijn:

1. fabricage van lithium ion batterijen;
2. waterstofproductie door elektrolyse;
3. hyperscale datacenters;
4. toeleveranciers voor wind op zee;
5. fabricage van vrachtauto's op waterstof.

UITGANGSPUNT SCHAALGROOTTE

Op dit moment is niets bekend over:

- schaalgrootte t.a.v. omvang percelen e.d.,
- gewenste vermogens of capaciteiten of
- de exacte aard van de activiteiten

Uitgangspunt voor voorliggende notitie is desondanks dat het gaat om grote bedrijven met grote percelen (veel groter dan 1 ha per bedrijf, bijv. 10 tot 50 ha per bedrijf).

BEOORDELING - INLEIDING

Behalve bij doelgroep 4, geldt dat de aard en omvang van de activiteiten nieuw is. Dat betekent onzes inziens dat er terughoudend zal moeten worden omgegaan met de gegevens zoals te vinden in de VNG publicatie "Bedrijven en milieuzonering" d.d. 2009, aangezien deze activiteiten daarin nog niet dan wel niet voor de gewenste schaal kunnen zijn opgenomen.

Afhankelijk van de beschikbare informatie, is uitgegaan van of aangesloten bij:

- bestaande bedrijfstypen uit de VNG publicatie waaruit dan vervolgens op basis van standaard kengetallen een L_w/m^2 is bepaald, of
- de geluidproductie opgegeven in concrete akoestische onderzoeken voor MER beoordelingen of Wabo vergunningaanvragen.

Tabel 1 geeft de gehanteerde kengetallen voor de geluidproductie, het geluidsvermoggenniveau L_w/m^2 . Hierbij wordt opgemerkt:

- De kengetallen zijn afhankelijk van het perceeloppervlak. De hier genoemde kengetallen kunnen worden gehanteerd voor wat grotere percelen.
- Deze kengetallen zijn géén algemeen erkende waarden, maar waarden die door ons zijn berekend. Andere bureaus hanteren soms enigszins afwijkende waarden.
- De kengetallen hebben betrekking op het terrein van de inrichting, het daadwerkelijke bedrijfsterrein, het uitgeefbare terrein. Het oppervlak van wegen, leidingstraten, bermen, sloten etc. maakt hiervan géén deel uit.
- De kengetallen zijn etmaalwaarden. Voor het onderzoek Oostpolder is een schatting gemaakt voor de afzonderlijke etmaalperioden: de dag-, avond- en nachtperiode.
- Ten slotte: In de praktijk blijkt dat de daadwerkelijke geluidproductie van inrichtingen binnen een categorie soms + of - 5 dB kan afwijken!

Tabel 1: Algemene kengetallen geluidproductie in dB(A)/m²

VNG categorie	VNG afstand in m geluidbelasting 45 dB(A) etmaalwaarde	kengetal L _w in dB(A)/m ²		
		dag	avond	nacht
3.1	50	57	52	47
3.2	100	60	55	50
4.1	200	63	58	53
4.2	300	65	60	55
5.1	500	68	63	58
5.2	700	70	65	60
5.3	1.000	74	69	64

Uit de beschouwde akoestische onderzoeken is een geluidproductie per m² berekend. Een dergelijke berekening kan op diverse manieren worden uitgevoerd. Elke manier leidt tot iets andere antwoorden. Voor voorliggend onderzoek zijn de kengetallen berekend op de wijze waarop het emissiekengetal moet worden bepaald in het Geluidverdeelplan Eemshaven (26 september 2022) inclusief daarbij behorend geluidsspectrum en bronhoogte met een “terugrekenafstand” van 1.000 m.

De beschikbare informatie uit akoestische onderzoeken is beperkt. Dat betekent dat met de gepresenteerde waarden met de nodige terughoudendheid moeten worden gewerkt.

BEOORDELING PER CATEGORIE

1. Fabricage van lithium ion batterijen

Op basis van een schatting van de milieucategorie volgens Bedrijven en milieuzonering

De inrichting zou in de volgende SBI-categorieën kunnen vallen:

- 272 batterijenfabrieken: categorie 3.2;
- 27, 28, 33 machine- en apparatenfabrieken incl. reparatie: categorie 4.1;
- 291.2 Autofabrieken en assemblagebedrijven p.o. >= 10.000 m²: categorie 4.2 (zoneringsplichtig).

Op basis van onderzoeken MER/Wabo vergunningen

Er is géén onderzoek beschikbaar. Wellicht kan worden aangesloten bij de gegevens onder 5.

2. Waterstofproductie door elektrolyse

Op basis van een schatting van de milieucategorie volgens Bedrijven en milieuzonering

Geen informatie beschikbaar.

Op basis van onderzoeken MER/Wabo vergunningen

Enkele gegevens zijn opgenomen in bijlage 1. Meer gegevens kunnen niet worden verstrekt, daar ze mogelijk vertrouwelijk zijn.

Wij gaan er vooralsnog van uit dat er gas gecomprimeerd moet worden tot hoge drukken in een grote compressor. Door de compressie wordt het gas heet en moet worden gekoeld. De belangrijkste geluidsbronnen zijn dan ook de compressor, het stromingsgeluid door de geïsoleerde leidingen en de koelingen en pompen. De geluidproductie is afhankelijk van de capaciteit en de benodigde drukken.

Uitgegaan is als eerste van gegevens van een stikstoffabriek. Verder is uitgegaan van prognose-onderzoeken bij enkele Wabo-vergunningaanvragen voor de oprichting van waterstofproductiefabrieken in het Eemsdeltagebied. Deze hebben capaciteiten variërend tussen 20 en 120 MW. Ze zijn door ons teruggerekend tot een L_w per opgenomen MW. Hierbij wordt twee kanttekeningen gemaakt.

1. In één van de meest recente aanvragen kwam naar voren dat vanwege het veiligheidsaspect de compressoren vermoedelijk in de open lucht zouden moeten staan. Dit zou leiden tot een hogere geluidproductie. Een alternatief, waarbij de compressoren in een zwaar gesloten gebouw zouden worden

geplaatst en nog enkele andere kleinere reducties werden doorgevoerd, werd ook doorgerekend; uitkomst: een ruim 3 dB lagere geluidsproductie. Op dit moment is niet zeker dat de compressoren ook werkelijk tegen redelijke kosten in een zwaar gebouw kunnen worden geplaatst. Mede gelet op de aangevraagde ruimte in andere (eerdere) prognose onderzoeken, die nadien niet werden gecorrigeerd, is uiteindelijk uitgegaan van een waarde die dicht aanligt tegen de situatie met gesloten gebouw.

2. Niet alleen het opgenomen vermogen varieert, maar ook het inrichtingsoppervlak per opgenomen vermogen. Die laatste parameter varieert zelfs sterk. Door ons is een gemiddeld oppervlak per opgenomen MW gekozen op basis van de ons nu beschikbare gegevens. Wij kunnen echter niet beoordelen of deze waarde echt realistisch is voor grotere dan wel kleinere installaties. Maar het zal duidelijk zijn dat dit van grote invloed is op de gehanteerde geluidproductie per m²: een 2 keer zo groot oppervlak per MW leidt tot een 3 dB lagere geluidproductie per m² (en mogelijk ook tot een groter benodigd oppervlak om bepaalde MW-doelstellingen te realiseren).

Verdeling over de etmaalperioden

De geluidsproductie wordt in belangrijke mate bepaald door koeling en compressoren. De geluidproductie is gedurende het etmaal nagenoeg als constant opgegeven. Voor alle zekerheid is rekening gehouden met een gering hogere geluidproductie in dag en avondperiode: de koelbehoefte zou o.i. in deze perioden iets hoger kunnen zijn (hogere buitentemperaturen).

3. Hyperscale datacenters (luchtkoeling)

Op basis van een schatting van de milieucategorie volgens Bedrijven en milieuzonering

De inrichting zou in de volgende SBI-categorieën kunnen vallen:

- Bij de ontwikkeling van Eemshaven ZO werd gesteld dat een dergelijke inrichting zou passen in cat. 2 tot 3.2. Uit akoestische onderzoeken blijkt dat hiermee de geluidproductie fors zou worden onderschat.

Op basis van onderzoeken MER/Wabo vergunningen

Diverse onderzoeken van bestaande en nieuwe datacenters. Enkele gegevens zijn opgenomen in bijlage 1. Meer gegevens kunnen niet worden verstrekt, daar ze mogelijk vertrouwelijk zijn.

Verdeling over de etmaalperioden

De geluidsproductie wordt bepaald door koeling en in mindere mate door het testen van noodstroomaggregaten in de dagperiode. De geluidproductie is in de dag- en avondperiode veelal wat hoger dan in de nachtperiode. Ook hier geldt dat de koelbehoefte in de dag- en avondperioden hoger kan zijn (hogere buitentemperaturen).

4. Toeleveranciers voor wind op zee

Op basis van een schatting van de milieucategorie volgens Bedrijven en milieuzonering

Er ontbreekt nadere informatie over soort inrichting. Maar hiervoor kan onzes inziens worden gedacht aan constructiebedrijf-achtige, inrichtingen of transportbedrijven. Vooralsnog kan hiervoor categorie 3.2 worden aangehouden. De geluidproductie is veel geringer dan voor de overige typen inrichtingen en daarom verder niet specifiek onderzocht.

5. Fabricage van vrachtauto's op waterstof

Op basis van een schatting van de milieucategorie volgens Bedrijven en milieuzonering

De inrichting zou in de volgende SBI-categorie kunnen vallen:

- 291.2 Autofabrieken en assemblagebedrijven p.o. >= 10.000 m²: categorie 4.2 (zoneringsplichtig).

Onzes inziens is er geen reden waarom productie van voertuigen op waterstof meer of minder geluid zou veroorzaken dan voertuigen op fossiele brandstoffen.

Op basis van onderzoeken MER/Wabo vergunningen

Als bron was voor ons (slechts) één autofabriek beschikbaar (VDL Ned Car in Born, 90 ha). Uit de ligging van de geluidszone rond een industrieterrein waarop onder meer deze autofabriek is gevestigd, is door ons eerder (in 2021) een geluidsproductie per m² berekend. Dezelfde waarde is opnieuw aangehouden.

Verdeling over de etmaalperioden

Een dergelijke fabriek zal over het algemeen een continubedrijf zijn, met weinig verhoging in de dag- en avondperiode ten opzichte van de nachtperiode.

RESULTATEN

Analyse van de gegevens leidt tot de conclusie dat de beoogde bedrijfstypen in de Oostpolder kunnen worden ingedeeld in drie typen: zwaar, middelzwaar en licht. Voor elk type kan één en dezelfde geluidproductie per m² worden gehanteerd.

Onderstaande tabel geeft de voor het MER Oostpolder gehanteerde geluidsproductie (L_w) per m² inrichtingsoppervlak.

Tabel 2: Aangehouden geluidsproductie inrichtingstypen Oostpolder

Categorie	Type bedrijf	Opp/MW m ²	Lw/m ²		
			dag	avond	nacht
Zwaar	2. Waterstofproductie door elektrolyse	250	67	66	65
Middelzwaar	1. Fabricage lithium ion batterijen	nvt	62	60	58
Middelzwaar	3. Hyperscale datacenters	NB	62	60	58
Middelzwaar	5. Fabricage vrachtauto's op waterstof	nvt	62	60	58
Licht	4. Toeleveranciers voor wind op zee	nvt	60	55	50

Voor alle modellen geldt het volgende

Gebouwen

Basis is

- De gebouwen op de industrieterreinen: conform het zonebeheermodel industrieterrein Eemshaven en E ZO.
- De gebouwen buiten de industrieterreinen: via provincie Groningen aangeleverde PDOK gebouwen via <https://3dgeluid.kadaster.nl/3dgeluid/>, 3D Geluid Gebouwen (2D + hoogte) als volgt:
 - Gebouwen uit PDOK geïmporteerd met hoogte 70 percentiel en in een kopie met max hoogte. Veel gebouwen met hoogte 70 percentiel blijken een hoogte van 0m te hebben (onvolkomenheid PDOK). Aan deze gebouwen is een hoogte van 80% van de max hoogte toegekend.
 - De gebouwen zijn erg gedetailleerd (eigenschap PDOK gegevens, gemiddeld ruim 20 en ten hoogste bijna 200 vormpunten per gebouw). Op alle gebouwen is de functie 'vereenvoudig geometrie' met parameter 'normaal' toegepast, dat het gemiddeld aantal vormpunten terugbrengt tot ruim 6.5. Op deze wijze kunnen ook functioneler toetspunten worden gegenereerd.
 - Gebouwen <40.00 m² kunnen géén woning zijn (blijkt uit vergelijking met adrespunten), behoudens 8 woningen. Deze 2519 kleine gebouwen zullen niet of nauwelijks invloed op de geluidoverdracht hebben, maar vormen wel 'ballast' in de berekeningen en zijn verwijderd.
 - Alle resterende gebouwen hebben een maaiveldhoogte tussen -1 en 4 m. Gewijzigd in 1.5m omdat het hele poldergebied een maaiveldhoogte van 1.5m heeft (zie verderop).
 - De gebouwen die potentieel geluidgevoelig zijn (2760 in aantal) hebben hoogten variërend tussen -0.1 en ca. 13 m. De hoogte is gewijzigd in 5.5 m, zodat op alle gevels toetspunten op 5 m kunnen worden gelegd. De overige gebouwen, deze hebben (visueel beoordeeld) géén adrespunt binnen het oppervlak en zijn potentieel niet geluidgevoelig, zijn (handmatig) in afzonderlijke groep geplaatst en behielden hun oorspronkelijke gebouwhoogte.
 - In diverse gevallen moest de geometrie van gebouwen nog handmatig worden gewijzigd, bijv. door noklijnen te verwijderen om te voorkomen dat langs de nok (binnen het gebouw) toetspunten worden gegenereerd.

Toetspunten, adrespunten en beoordeling

Toetspunten zijn gegenereerd met de Geomilieu functie 'genereer toetspunten op gebouw'. Minimum gevallengte 4 m, hoogte 5 m. Toelichting: voor industrielawaai wordt standaard gerekend met 5 m, voor wegverkeerslawaai vaak met 4.8 m als 2/3 van de verdiepinghoogte.

De adrespunten (zie hierna) zijn in het model opgenomen. De hoogst berekende waarde op de toetsingspunten, dus de hoogste geluidbelasting op een gevel is toegekend aan het adrespunt en is beoordeeld.

Het kan zijn dat er punten die liggen op delen van een gebouw die mogelijk niet worden gebruikt voor wonen of delen van een gebouw die liggen op een perceel zonder woonbestemming (waardoor geen sprake is van een geluidgevoelige bestemming). In dat geval kan een te hoge geluidbelasting worden gerekend, wanneer juist dit niet gevoelige gebouwdeel naar de geluidbron is gekeerd. Overigens komt hier een handicap van de PDOK gebouw gegevens naar voren: van een boerderij zijn woning en schuur en soms zelfs ook geheel of bijna geschakelde (grote) bijschuren in een deel van de gevallen als één gebouw gegeneerd, maar soms ook als afzonderlijke gebouwen, waardoor de toetspunten soms wél en soms niet op een mogelijk schuurgedeelte liggen. In een paar gevallen zijn de gebouwen hiertoe 'gesplitst', dit is meestal gedocumenteerd in de itemomschrijving.

Adrespunten De basis hiervoor wordt gevormd door PDOK gegevens, zoals via shapebestanden ontvangen van de provincie Groningen d.d. 29 juli 2022.

In deze bestanden is de functie van het gebouw weergegeven (vermoedelijk conform de Basis Administratie Gebouwen, BAG). Het gebruik, de functie is gekarakteriseerd als volgt:

0 = Bijeenkomst

1 = Cel

2 = Gezondheidszorg

3 = Industrie

- 4: = kantoor
- 5 = Logies
- 6 = Onderwijs
- 7 = Overig
- 8 = Sport
- 9 = Winkel
- 10 = wonen

De functies gezondheidszorg, onderwijs en wonen zijn aangehouden als geluidsgevoelig (functies 2, 6 resp. 10).

Behalve 'gewone' woningen zijn er ook woningen die behoren tot een windpark of solitaire windturbine (molenaarswoningen) en recreatiewoningen. Welke woningen dit betreft is ontvangen via de provincie Groningen (Word bestand Status woningen Eemsdelta 1 juli 2022, ontvangen per email d.d. 8 juli 2022 11:24 uur). Deze gegevens zijn handmatig verwerkt in het shape-adressenbestand. Nadien (1 augustus 2022) is de woning Kloosterlaan 21a nog uit de gegevens komen te vervallen.

De provinciale norm uit de Structuurvisie Eemsdelta (SV-ED) van 65 dB Lcum is alleen gehanteerd binnen de invloedssfeer van de SV-ED. Hiervoor is het gebied aangehouden volgens de Omgevingsverordening provincie Groningen, ontwerp 2022-06-28, kaart 11 op www.ruimtelijkeplannen.nl. Dit is verwerkt door de adrespunten binnen dit gebied een wijknr "1" toe te kennen.

Bodemgebieden

Basis: 1. Zonebeheermodel industrieterrein Eemshaven en E ZO. en 2. Via provincie Groningen aangeleverde harde en absorberende bodemgebieden van PDOK via <https://3dgeluid.kadaster.nl/3dgeluid/>, 3D Geluid Bodemvlakken (2D). Algehele bodemfactor model buiten ingevoerde gebieden: absorberend (bodemfactor bf = 1). Industrieterrein Eemshaven en E ZO: grotendeels hard (bf=0.2 conform zonebeheermodel); Waddenzee, havens en Doekegatkanaal: hard (bf=0) minus enkele kleine droogvallende gebieden (bf=0.1) conform zonebeheermodel. In plansituatie industrieterrein Oostpolder grotendeels hard (bf=0.5) conform verkenning Oostpolder 2021. Overige landgebieden: conform de PDOK bodemvlakken. Ballastbed spoorlijn: absorberend (bf=1) conform reken- en meetvoorschrift railverkeerslawaaier: de PDOK bodemvlakken zijn hierop handmatig aangepast.

Hoogtemodel

Aangemaakt door middel van hoogtelijnen.

Basis: zonebeheermodel industrieterrein Eemshaven en E ZO. Het gebied is uitgebreid tot ten minste het aangegeven studiegebied. Op het industrieterrein hoogten conform het zonebeheermodel, dat afhankelijk van het gebied varieert van 1.5 tot 5.5 m. De dijklichamen van zeedijk (ca. 9m) en enkele binnendijken opgenomen volgens de analoge AHN3. Hoogte van de wegen opgenomen volgens de analoge AHN3, in het poldergebied buiten viaducten en dijken om, gesteld op een standaardwaarde van 2.0 m. Hoogte van de spoordijk opgenomen conform het Geluidregister spoor. Gehele zee- en havenniveau 0 m en gehele polderniveau 1.5m t.o.v. NAP. o.b.v. de analoge AHN3. Daarmee zijn ingevoerd dijken, wegen en viaducten. Hoogte daarvan uit de AHN3 bepaald op geregelde afstanden.

Voor het plangebied en de locatiealternatieven is uitgegaan van een standaardwaarde van 2.0 m.

(Tussen haakjes: er is géén gebruik gemaakt van de door Provincie Groningen gedane suggestie om een model samen te stellen op basis van de PDOK gegevens op <https://3dgeluid.kadaster.nl/3dgeluid/>, 3D Geluid TIN/Hoogtelijnen; dit zou echter leiden tot een onwerkbaar groot model).

Geluidbronnen

Industrie

Referentie- en plansituatie:

- E: model uit plansituatie cumulatief; E-geluidsbronnen: groep 1A = vergund.
- E-ZO: basis is opnieuw bovengenoemd model. E-ZO geluidbronnen: groep 2A = vergund, waarbij inrichting Green-Box block 1A t/m 4A is vervangen door block 1A t/m 5A conform beschikking 30 augustus 2022 (zonetoets 18 mei 2022).

Plansituatie cumulatief:

- E: basis is het model: Kopie van ZIE 2022-06-01 (Kopie van 6559-11), het model bij het ontwerp GVP Eemshaven (rapport GVP 6559-GVP/NAA/jd/ft/4 d.d. 11 mei 2022); alle E geluidsbronnen: groepen 1A, 1B, 1C en 1F.
- E-ZO: basis is opnieuw bovengenoemd model en rapport. Daarin is E-ZO opgenomen conform het bp E-ZO (rapport GVP 5170-24/NAA/jd/fw/5 d.d. 20 juli 2017); alle E-ZO geluidsbronnen: groepen 2A, 2B en 2C.

Windturbines

Referentie situatie:

- Alle windturbines behalve OP en Eemshaven-West: Model “Kopie van 2021-01 model WT Eemsmond, incl. aanpassingen volgens vergunningen”, ontvangen op verzoek Provincie Groningen (F. IJpelaar) van de Omgevingsdienst Groningen (F. Grond) per e-mail of Wettransfer (vermoedelijk 15 feb 2021), model laatst gewijzigd d.d. 12 feb 2021 (wijz. 4 solitaire turbines). In het model 116 windturbines. De 21 turbines uit groep Oostpolder zijn vervangen door onderstaande.
- 21 windturbines in de Oostpolder aan bovengenoemd model toegevoegd uit “model WT Eemsmond 2035, incl. aanpassingen volgens vergunningen” ontvangen op verzoek Provincie Groningen (F. IJpelaar) van de Omgevingsdienst Groningen (F. Grond) per e-mail 15 juli 2022 10:55 met in de mail de toelichting: “De definitieve keuze zit met de laatste verplaatsingen in het laatste beheer model dat je [= F IJpelaar] hebt (van vorig jaar). In de bijlage de Turbines zoals ze zijn vergund (VKA2)”. De gegevens van de 21 windturbines zouden dus moeten overeenkomen met het Pondera rapport 716033 d.d. 1 mei 2017 (ontvangen ODG d.d. 15 juli 2022).

Plansituatie:

- Berekend is (t.b.v. werksessie 19 juli 2022) dat de geluidbelasting toeneemt door harder worden van de bodem in de OP. Om te zorgen dat er voldaan blijft worden aan de vergunningswaarde $L_{den} = 47$ dB is een reductie nodig van 1.1 en 0.6 dB in de nachtperiode van OP01 en OP08. Deze reductie is in de plansituatie opgenomen als uitgangspunt.

Extra in situatie plancumulatief t.o.v. plansituatie.

- 16 windturbines Eemshaven-West fase 1 uit shape bestand ontvangen van Provincie Groningen (F. IJpelaar) d.d. 28 juli 2022. Hierin zijn volgens de provincie de windturbines opgenomen volgens de Omgevingsvergunning Eemshaven West fase 1 (2021) tot de vergunde waarden van $L_{den} 47$ dB en $L_{night} 39$ dB.

Wegen

N33, N46 en N363 De ligging (x, y coördinaten) en de jaargemiddelde weekdagintensiteiten inclusief de verdeling naar lichte, middelzware en zware motorvoertuigen in de dag-, avond- en nachtperiode zijn aangeleverd door Sweco voor de referentiesituatie 2040H0, de plansituatie 2040H2 en de plancumulatieve situatie 2040H3, en zijn – naar wij aannemen – conform het MER deelrapport Verkeer. De weggegevens inclusief wegvakverdelingen zijn gebaseerd op de NRM.

De berekeningen zijn uitgevoerd met de informatie uit de shapebestanden Verrijkte cijfers, ontvangen van Sweco d.d. 25 juli 2022, waarvan wij aannemen dat deze overeenkomen met de cijfers uit het deelrapport verkeer. Opgenomen zijn de Rijksweg N33 en de provinciale wegen N46 en N363.

Rijsnelheden:

- N33 conform het Geluidregister wegverkeer (l/mz/zw: 80/80/75)

- N46 en N363 conform het Monitoring model provincie Groningen , behalve op N363 voor zwaar verkeer verlaagd, zodat dit in overeenstemming is met de N33.

Rijsnelheid in km/h

Weg	Licht	Middelzwaar	zwaar
N33	80	80	75
N46	100	90	90
N363	80	80	80 ->75
	60	60	60
	50	50	50

Wegdekverhardingen:

- N33 De NRM wegvakken zijn zo goed mogelijk in overeenstemming gebracht met de wegdekverhardingen uit het Geluidregister weg, dat is overal het referentiewegdek. Alleen ter plaatse van Spijk is sprake van enkele afwijkende wegvakken.
- N46 en N363 Conform het Monitoring model provincie Groningen (overal het referentiewegdek).

Locatiealternatieven:

- Voor het locatiealternatief Eemshaven-West is de groei op de N46 enigszins groter dan variant 2040H2 voor het plan. Het verschil ten opzichte van het plan is echter zodanig, dat dit niet zal leiden tot een wezenlijk andere verschuiving over de klassen; gerekend is met de cijfers conform planvariant 2040H2.
- Voor het locatiealternatief Delfzijl-Zuid is géén berekening uitgevoerd. Uit het deelrapport verkeer blijkt dat binnen het studiegebied slechts één woning ligt op ca. 15 m van de as van de N362 in zuidelijke richting (richting Nieuwolda). Volgens de wegenwiki.nl rijden op deze weg ca. 7.000 motorvoertuigen. Geschat is een geluidbelastingsklasse van deze woning van 58-62 dB in de referentiesituatie en (ten hoogste) een verschuiving naar de volgende klasse in de plansituatie.

Railbanen

Voor de referentiesituatie is uitgegaan van de gegevens van het Geluidregister spoor (raadpleegdatum 24 januari 2023). Conform het verkeersgeluidrapport bij de MER is voor de plansituatie van dezelfde aantallen uitgegaan als voor de referentiesituatie.

Scheepvaart

Voor de scheepvaart is uitgegaan van de aantallen schepen volgens het rapport “Geluidverdeelplan Eemshaven – nestgeluid schepen”, kenmerk 6559-N/NAA/jd/ft/5 d.d. 20 september 2022, bijlage bij het rapport “Facetbeheersverordening Geluidverdeelplan Eemshaven - Geluidverdeelplan”, kenmerk 6559-GVP/NAA/jd/ft/7 d.d. 26 september 2022, dat gevoegd is bij de gelijknamige beheersverordening, vastgesteld 16 november 2022. Er is uitgegaan van de gegevens van de inventarisatie uit het rustige jaar 2020-2021 zoals in dat rapport verhoogd met 50% voor een representatief jaar (dat is in het nestgeluidrapport de toekomstige situatie zonder de toekomstige ligplaatsen, exclusief de schepen die géén geluid produceren, te weten duwbakken en pontons). Conform het verkeersgeluidrapport bij de MER is voor de plansituatie van dezelfde aantallen uitgegaan als voor de referentiesituatie. Dit resulteert in de volgende aantallen geluidproducerende schepen.

Gehanteerde aantallen schepen (referentie- en plansituatie)

Omschrijving	Aantal schepen	
	per jaar	gem per dag
Binnenvaartschepen	2.426	6,64
Coasters	4.859	13,30
Zeeschepen	1.009	2,76

Uitgegaan is van: 1 uur manoeuvreren en rustig varen in één van de havens plus 1 uur rustig varen in het Doekegatkanaal. Voor de scheepvaart is het geluidvermogeniveau en de bronhoogte gehanteerd uit het rapport

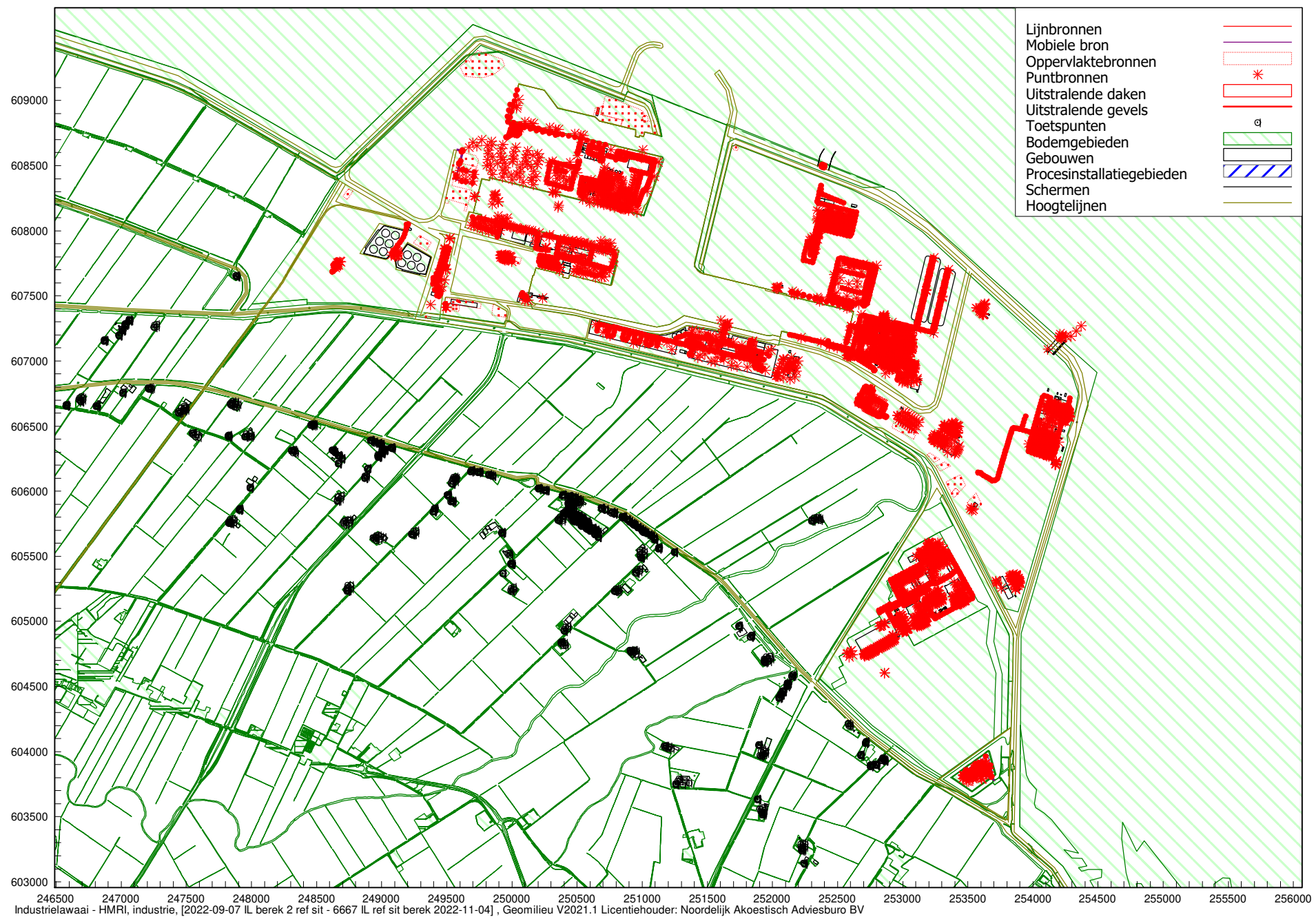
“Geluidverdeelplan Eemshaven – nestgeluid schepen”. Motivatie: de geluidbronnen zijn dezelfde. En er wordt in de haven slechts gemanoeuvrerd en rustig gevaren.

Gehanteerde bronhoogten en geluidsvermogensniveaus

Schip	Bronhoogte (m)	Octaafbandmiddenfrequenties (Hz)								Totaal dB(A)	
		31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k		8k
Binnenvaartschip	8	63,1	80,1	89,1	90,1	93,1	93,1	91,1	87,1	83,1	99,0
Coaster	8	70,1	87,1	96,1	97,1	100,1	100,1	98,1	94,1	90,1	106,0
Zeeschip	18	73,6	90,6	99,6	100,6	103,6	103,6	101,6	97,6	93,6	109,5

De geluidbronnen zijn als lijnbronnen ingevoerd in het industriegeluidmodel. Het manoeuvreren en varen in de havens is verdeeld over drie havens (de meest noordelijke Beatrixhaven is hierbij niet meegenomen; door verdeling over drie havens wordt de geluidbelasting op woningen in ieder geval niet onderschat): drie lijnbronnen met elk een deel van de aantallen. In het Doekegatkanaal is één lijnbron ingevoerd met 100% van het aantal.

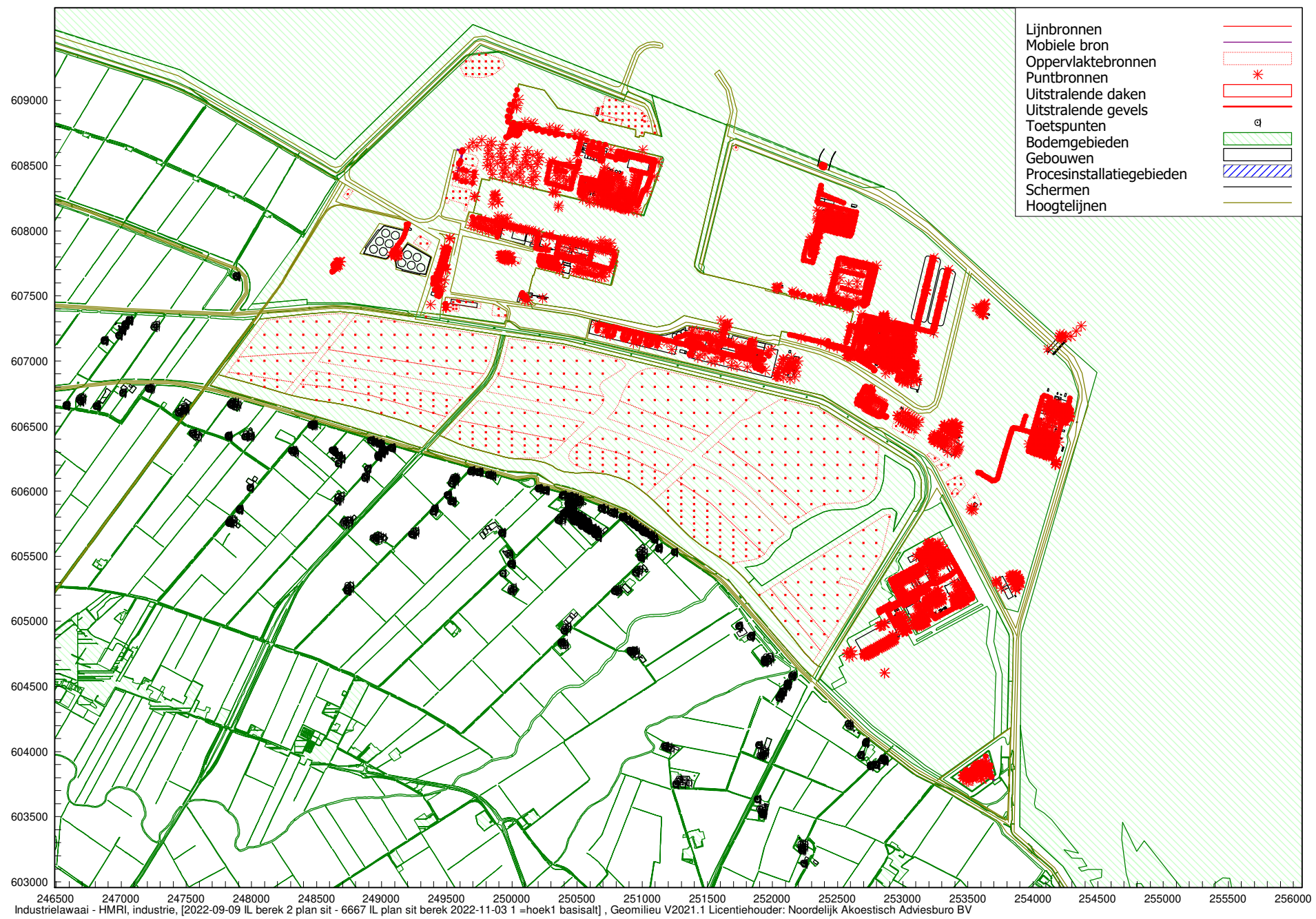
Lijnbronnen	
Mobiele bron	
Oppervlaktebronnen	
Puntbronnen	
Uitstralende daken	
Uitstralende gevels	
Toetspunten	
Bodemgebieden	
Gebouwen	
Procesinstallatiegebieden	
Schermen	
Hoogtelijnen	



246500 247000 247500 248000 248500 249000 249500 250000 250500 251000 251500 252000 252500 253000 253500 254000 254500 255000 255500 256000
 Industrielaai - HMRI, industrie, [2022-09-07 IL berek 2 ref sit - 6667 IL ref sit berek 2022-11-04], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

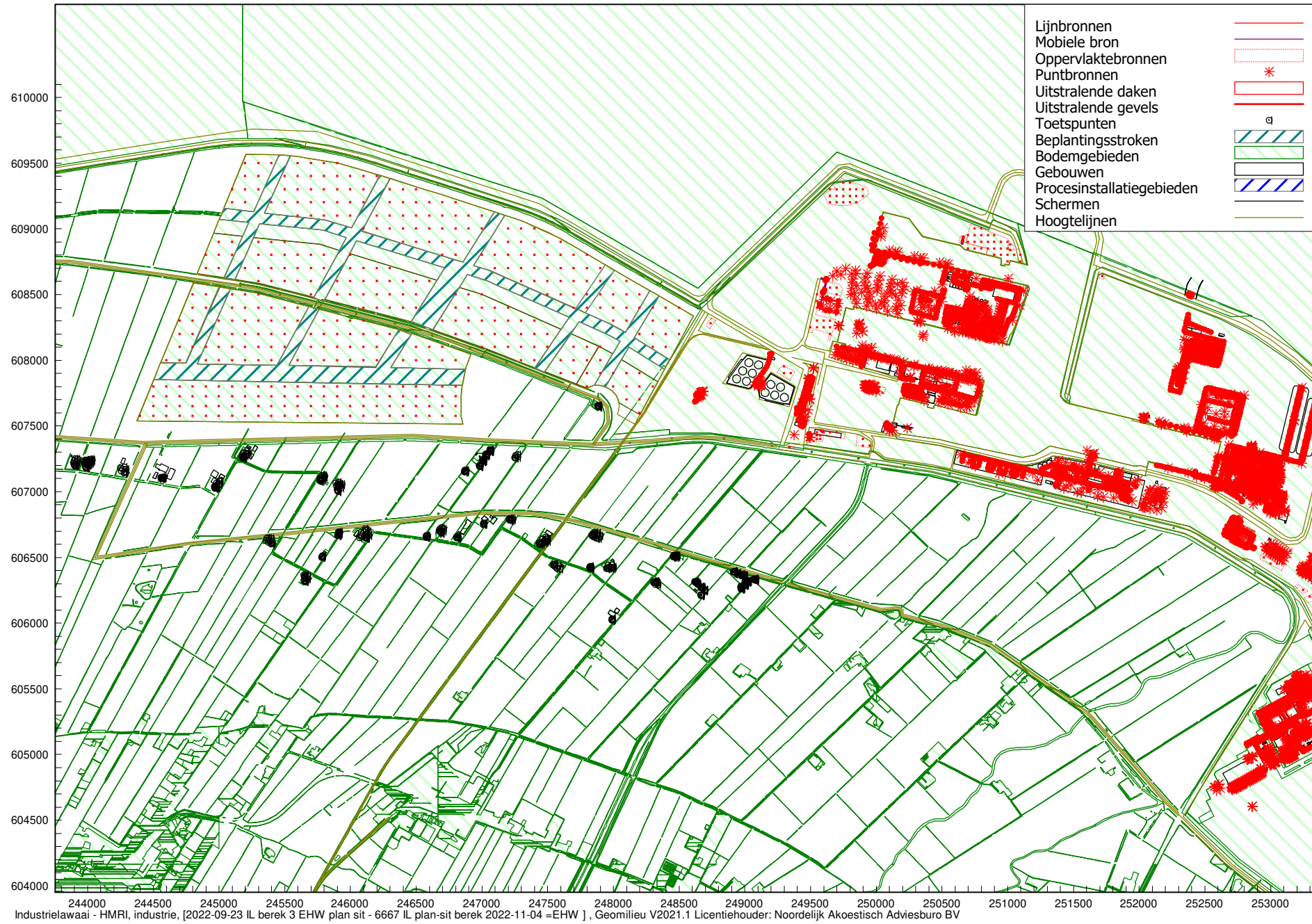
Oostpolder model industriegeluid referentiesituatie

Lijnbronnen	
Mobiele bron	
Oppervlaktebronnen	
Puntbronnen	
Uitstralende daken	
Uitstralende gevels	
Toetspunten	
Bodemgebieden	
Gebouwen	
Procesinstallatiegebieden	
Schermen	
Hoogtelijnen	



246500 247000 247500 248000 248500 249000 249500 250000 250500 251000 251500 252000 252500 253000 253500 254000 254500 255000 255500 256000
 Industrielawaai - HMRI, industrie, [2022-09-09 IL berek 2 plan sit - 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

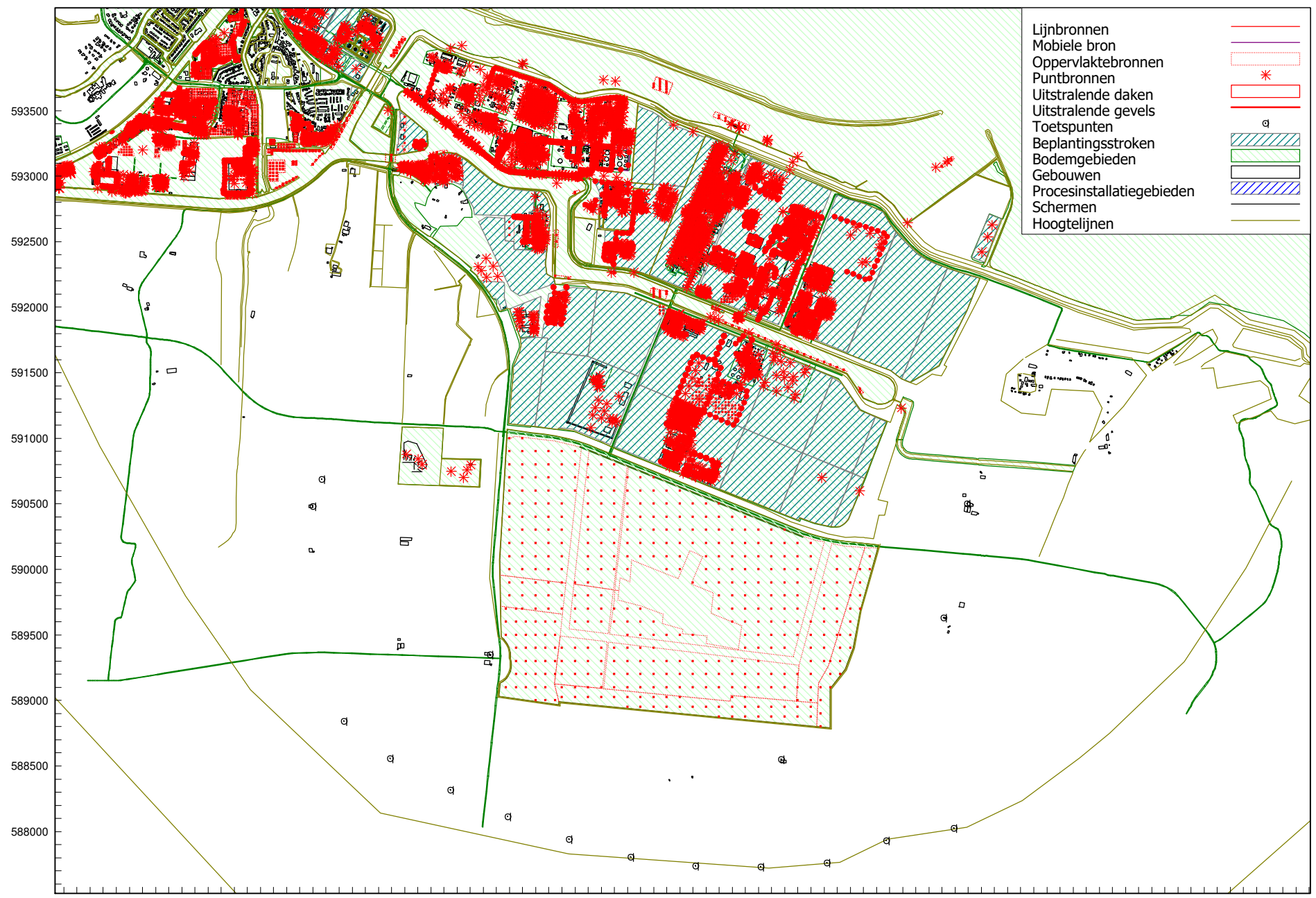
Oostpolder model industriegeluid plansituatie hoek 1 basialternatief



Industrielaawai - HMRI, industrie, [2022-09-23 IL berek 3 EHW plan sit - 6667 IL plan-sit berek 2022-11-04 =EHW], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Oostpolder model industrie geluid locatiealternatief Eemshaven West

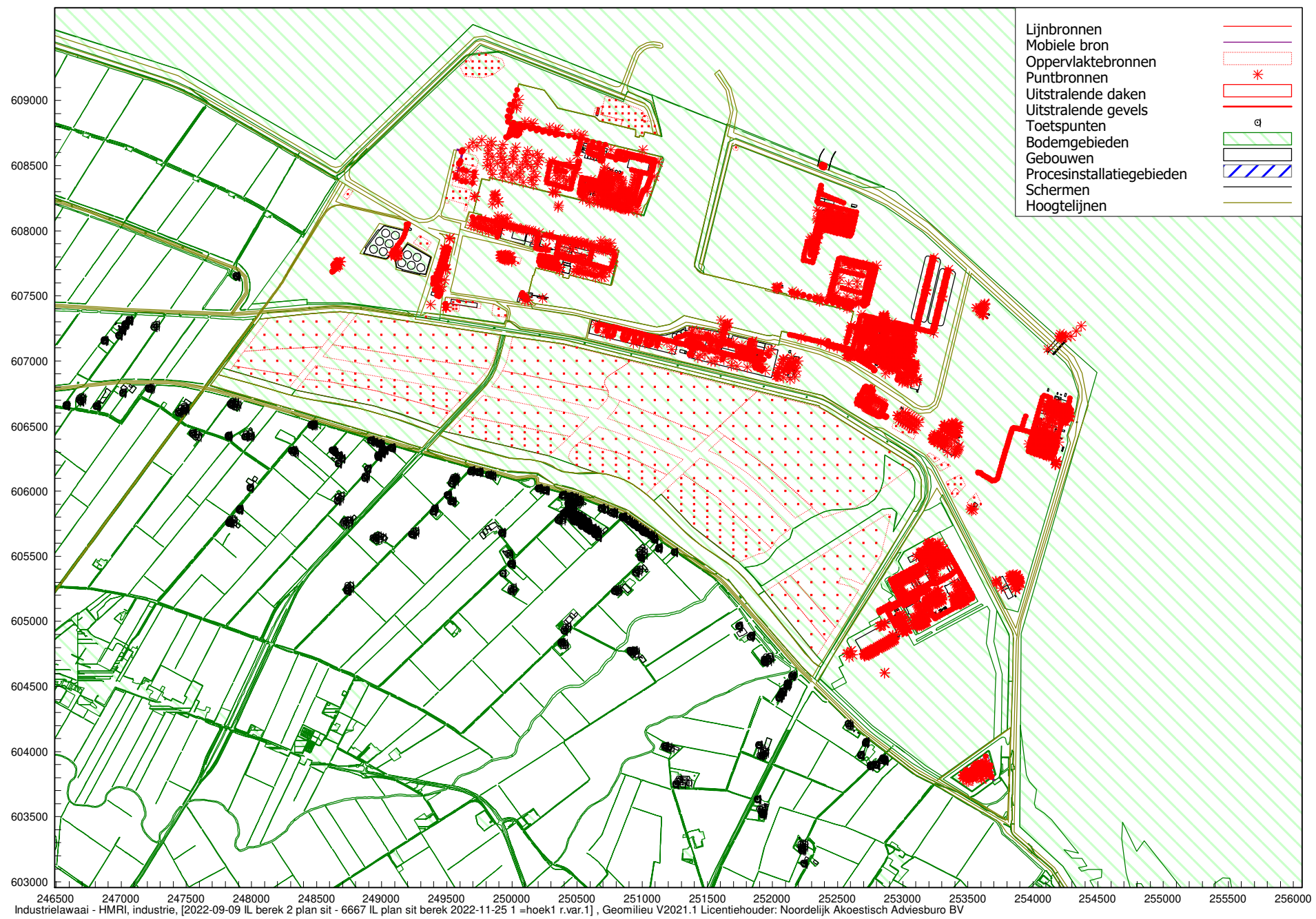
- Lijnbronnen —
- Mobiele bron —
- Oppervlaktebronnen —
- Puntbronnen *
- Uitstralende daken □
- Uitstralende gevels □
- Toetspunten a
- Beplantingsstroken ▨
- Bodemgebieden ▨
- Gebouwen ▨
- Procesinstallatiegebieden ▨
- Schermen —
- Hoogtelijnen —



Industrielaawai - HMRI, industrie, [2022-09-23 IL berek 4 DZ plan sit - 6667 IL plansit 2022-11-03 DZ uit:ZID 2022-07-22(..)+161+174+CPD24-09-2020] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Oostpolder model industrie geluid locatiealternatief Delfzijl Zuid

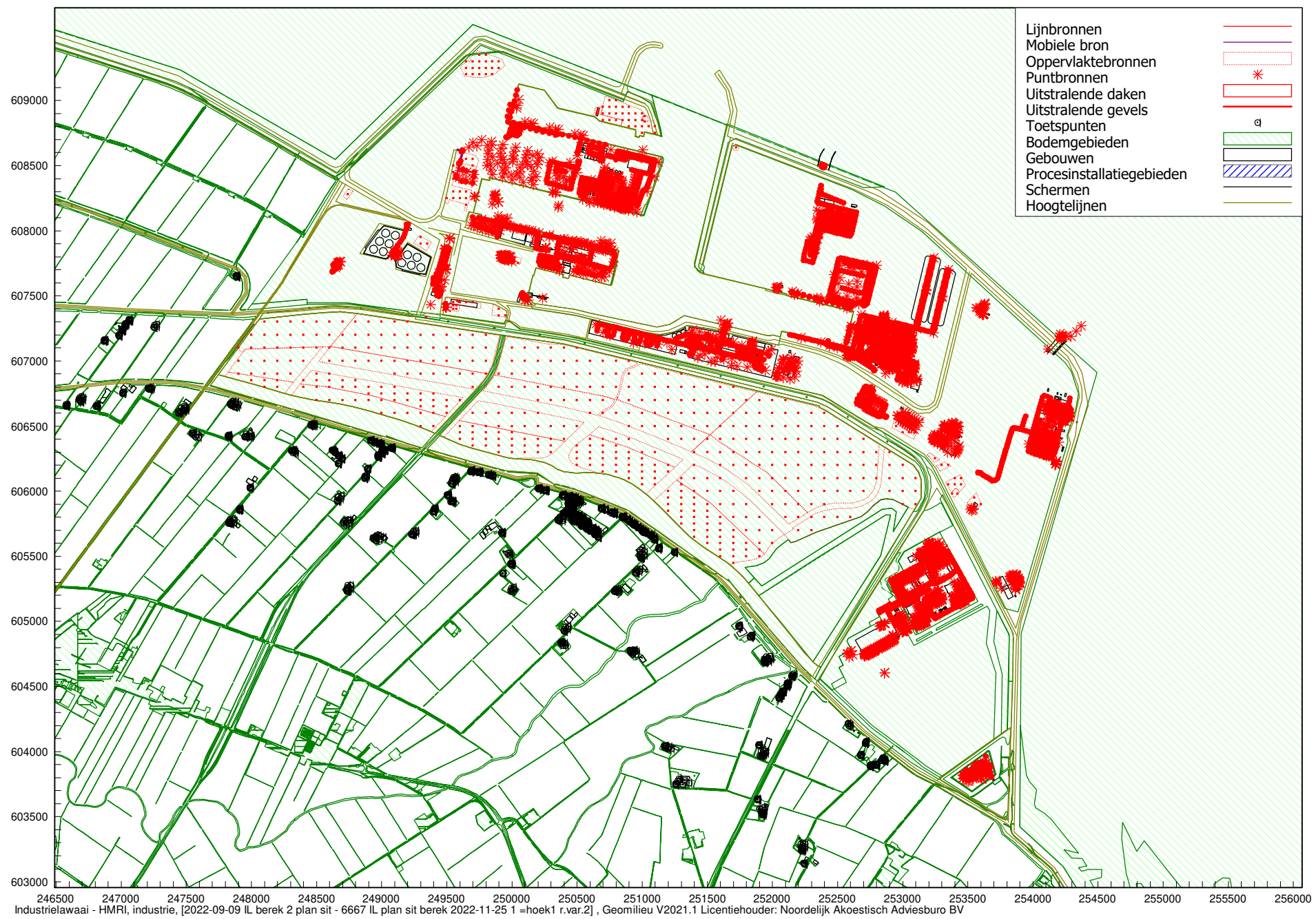
Lijnbronnen	
Mobiele bron	
Oppervlaktebronnen	
Puntbronnen	
Uitstralende daken	
Uitstralende gevels	
Toetspunten	
Bodemgebieden	
Gebouwen	
Procesinstallatiegebieden	
Schermen	
Hoogtelijnen	



246500 247000 247500 248000 248500 249000 249500 250000 250500 251000 251500 252000 252500 253000 253500 254000 254500 255000 255500 256000
 Industrielaawai - HMRI, industrie, [2022-09-09 IL berek 2 plan sit - 6667 IL plan sit berek 2022-11-25 1 =hoek1 r.var.1] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

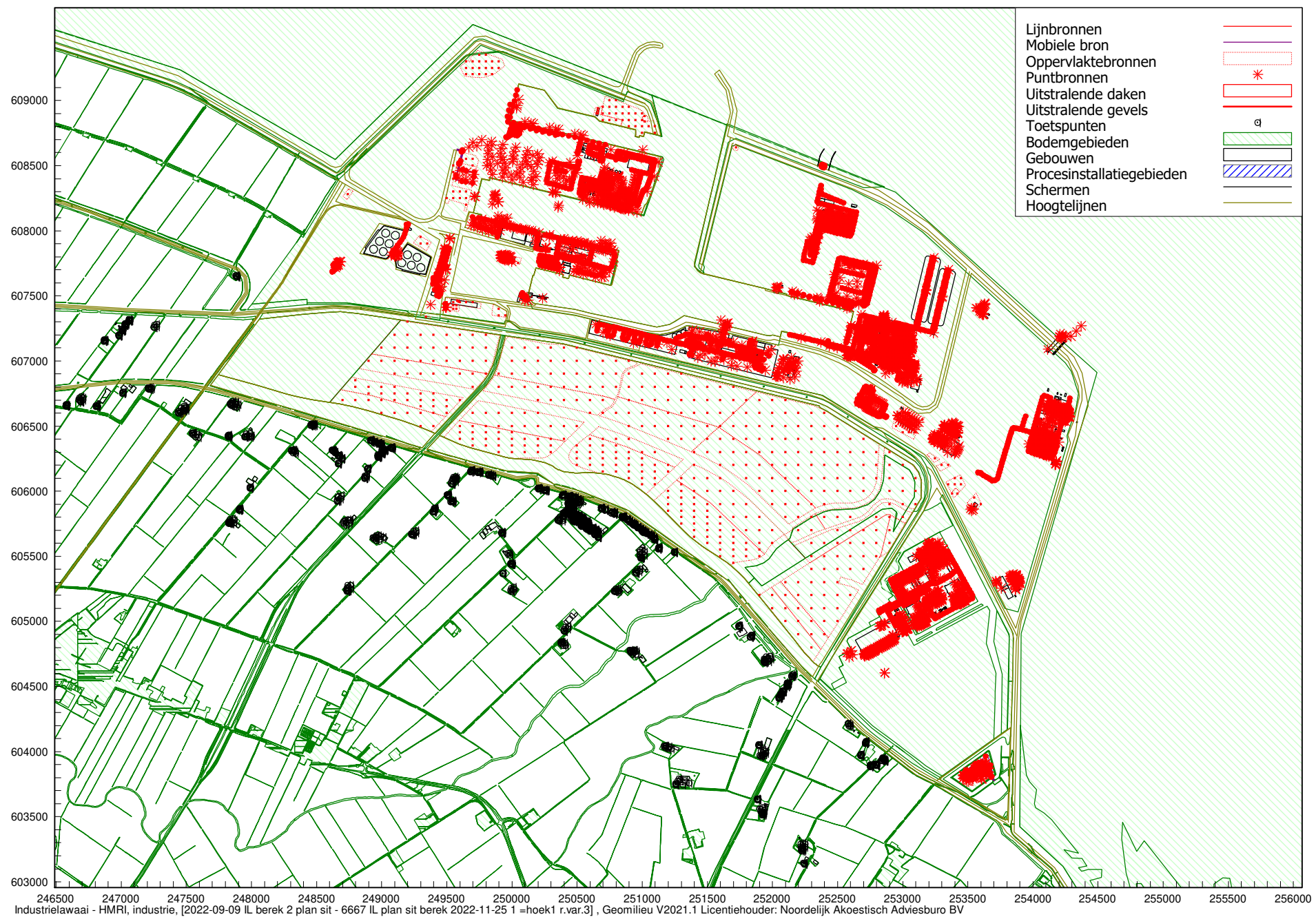
Oostpolder model industrie geluid plansituatie hoek 1 ruimtelijke variant 1

Lijnbronnen	
Mobiele bron	
Oppervlaktebronnen	
Puntbronnen	
Uitstralende daken	
Uitstralende gevels	
Toetspunten	
Bodemgebieden	
Gebouwen	
Procesinstallatiegebieden	
Schermen	
Hoogtelijnen	



246500 247000 247500 248000 248500 249000 249500 250000 250500 251000 251500 252000 252500 253000 253500 254000 254500 255000 255500 256000
 Industrielawaai - HMRI, industrie, [2022-09-09 IL berek 2 plan sit - 6667 IL plan sit berek 2022-11-25 1 =hoek1 r.var.2] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

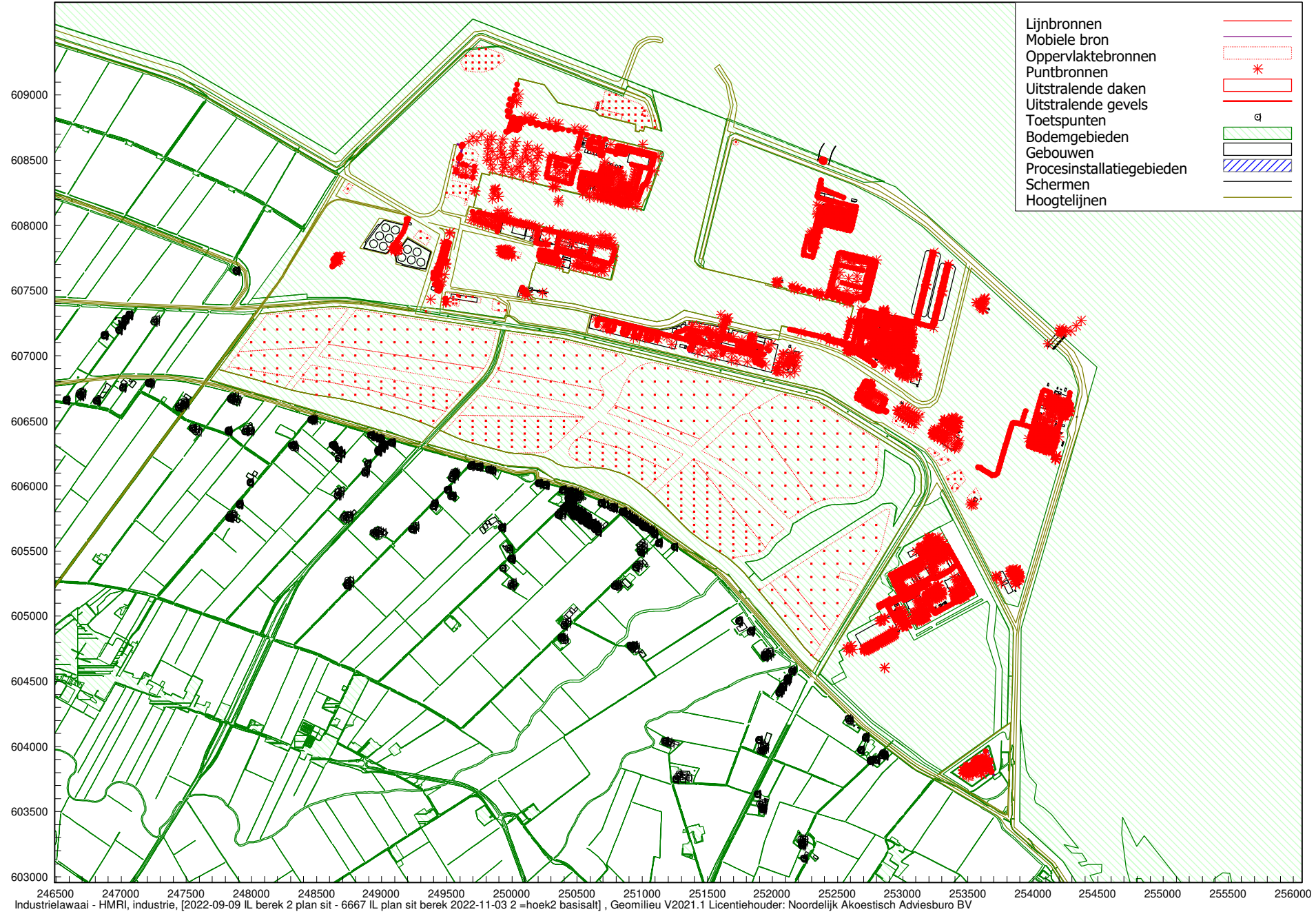
Oostpolder model industriegeluid plansituatie hoek 1 ruimtelijke variant 2



246500 247000 247500 248000 248500 249000 249500 250000 250500 251000 251500 252000 252500 253000 253500 254000 254500 255000 255500 256000
Industrielaawai - HMRI, industrie, [2022-09-09 IL berek 2 plan sit - 6667 IL plan sit berek 2022-11-25 1 =hoek1 r.var.3] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Oostpolder model industrie geluid plansituatie hoek 1 ruimtelijke variant 3

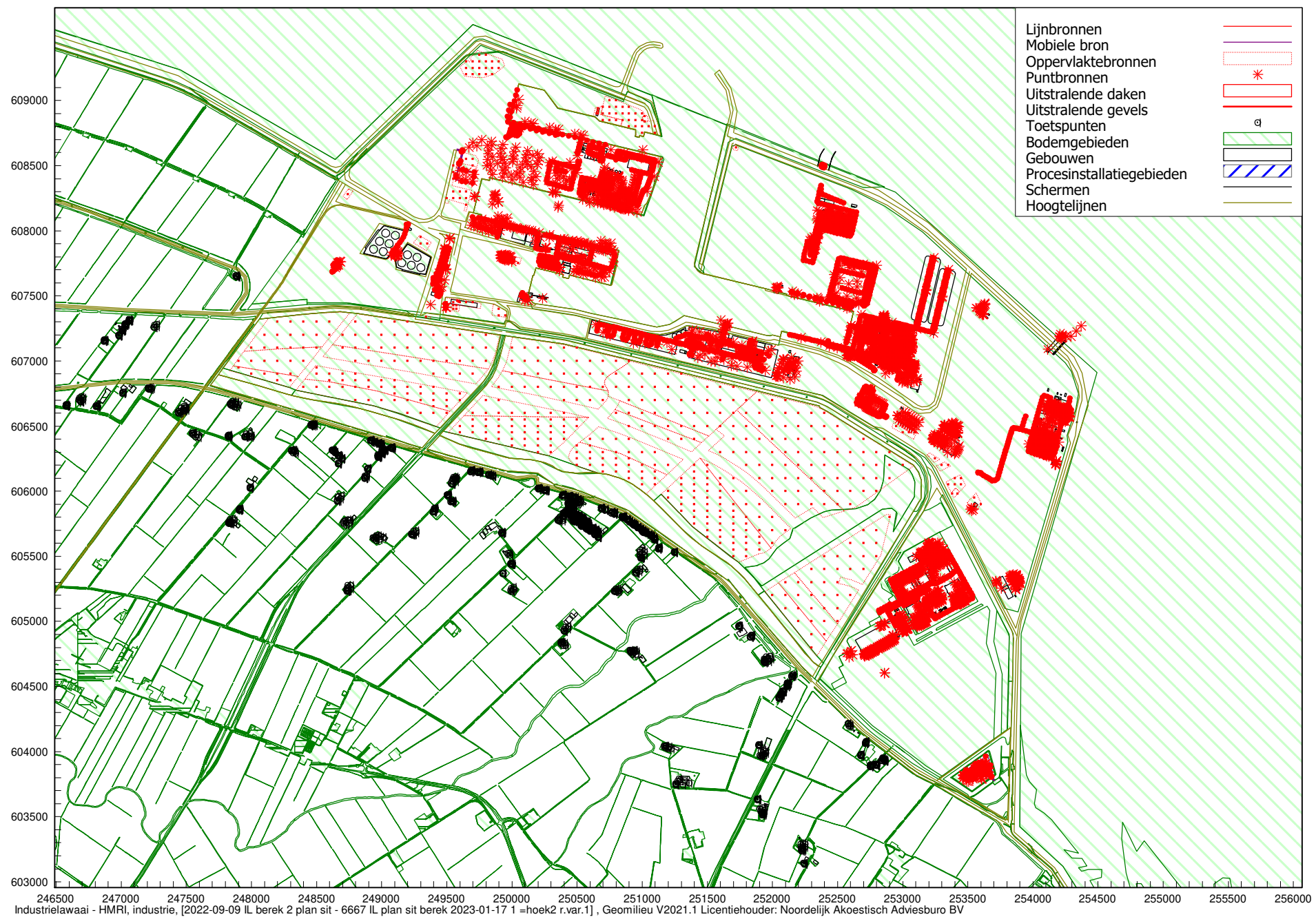
Lijnbronnen	
Mobiele bron	
Oppervlaktebronnen	
Puntbronnen	
Uitstralende daken	
Uitstralende gevels	
Toetspunten	
Bodemgebieden	
Gebouwen	
Procesinstallatiegebieden	
Schermen	
Hoogtelijnen	



246500 247000 247500 248000 248500 249000 249500 250000 250500 251000 251500 252000 252500 253000 253500 254000 254500 255000 255500 256000
 Industrielawaai - HMRI, industrie, [2022-09-09 IL berek 2 plan sit - 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 2 =hoek2 basialt] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Oostpolder model industriegeluid plansituatie hoek 2 basialternatief

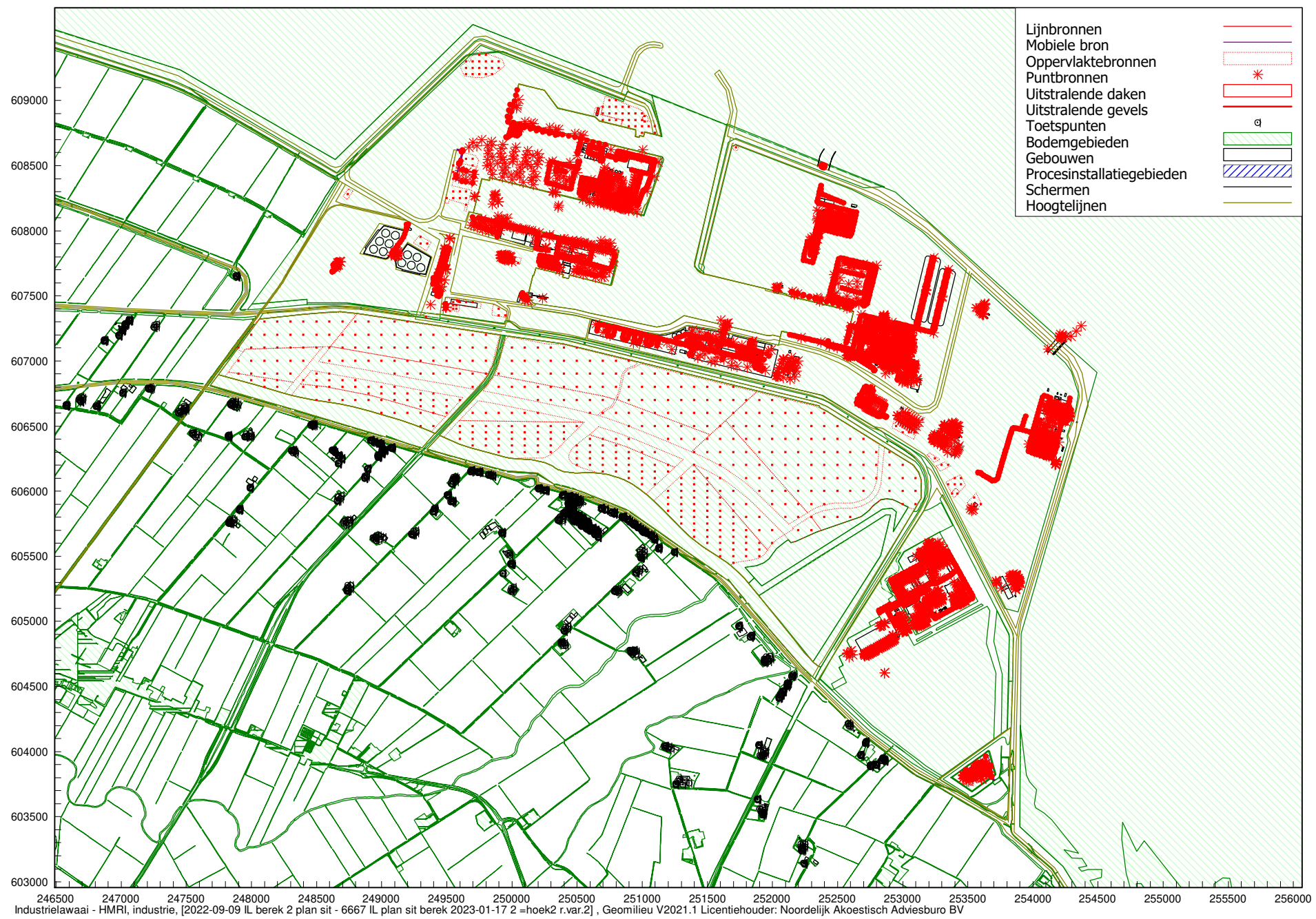
Lijnbronnen	
Mobiele bron	
Oppervlaktebronnen	
Puntbronnen	
Uitstralende daken	
Uitstralende gevels	
Toetspunten	
Bodemgebieden	
Gebouwen	
Procesinstallatiegebieden	
Schermen	
Hoogtelijnen	



Industrielaawai - HMRI, industrie, [2022-09-09 IL berek 2 plan sit - 6667 IL plan sit berek 2023-01-17 1 =hoek2 r.var.1] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Oostpolder model industrie geluid plansituatie hoek 2 ruimtelijke variant 1

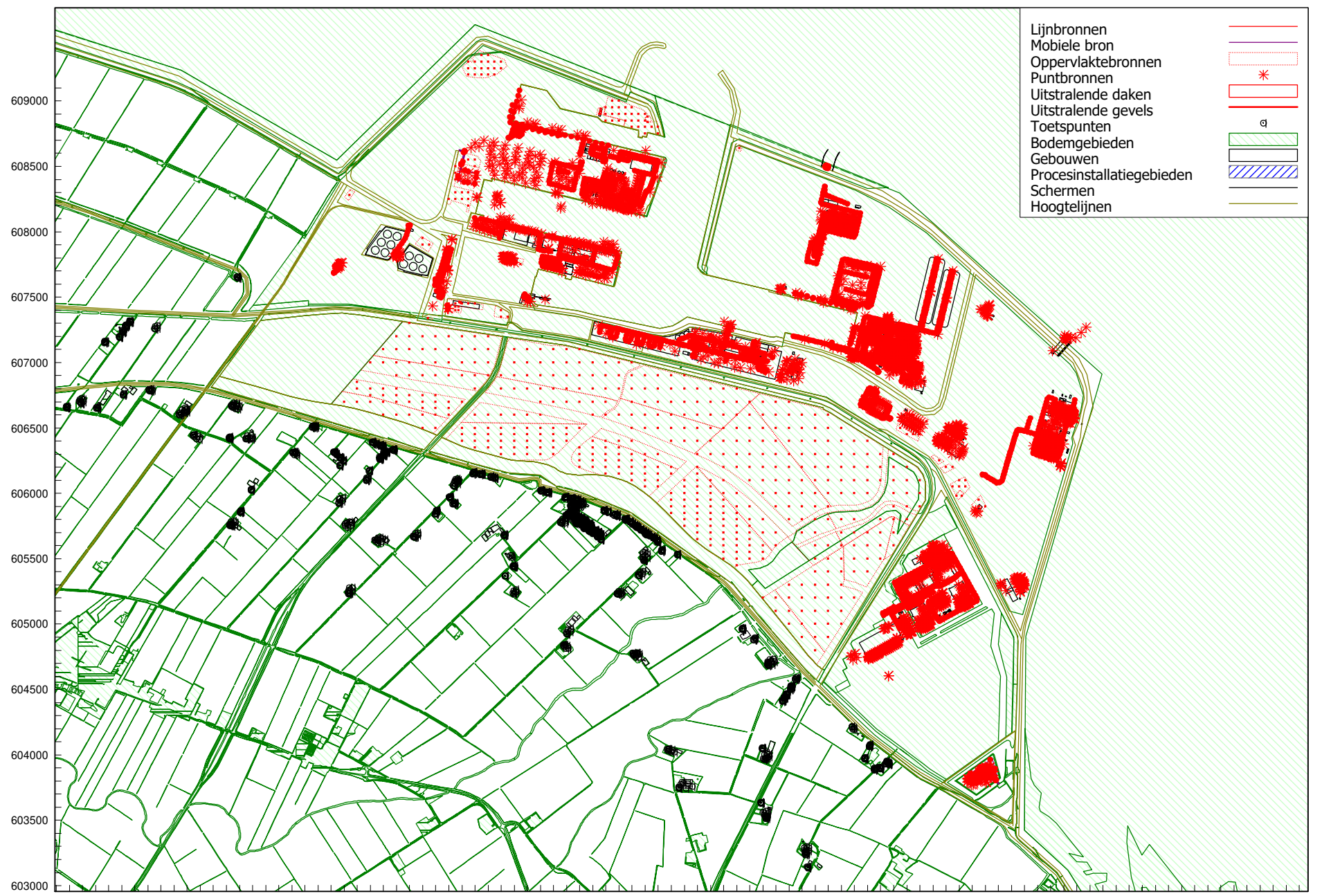
Lijnbronnen	
Mobiele bron	
Oppervlaktebronnen	
Puntbronnen	
Uitstralende daken	
Uitstralende gevels	
Toetspunten	
Bodemgebieden	
Gebouwen	
Procesinstallatiegebieden	
Schermen	
Hoogtelijnen	



Industrielaawai - HMRI, industrie, [2022-09-09 IL berek 2 plan sit - 6667 IL plan sit berek 2023-01-17 2 =hoek2 r.var.2] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Oostpolder model industrie geluid plansituatie hoek 2 ruimtelijke variant 2

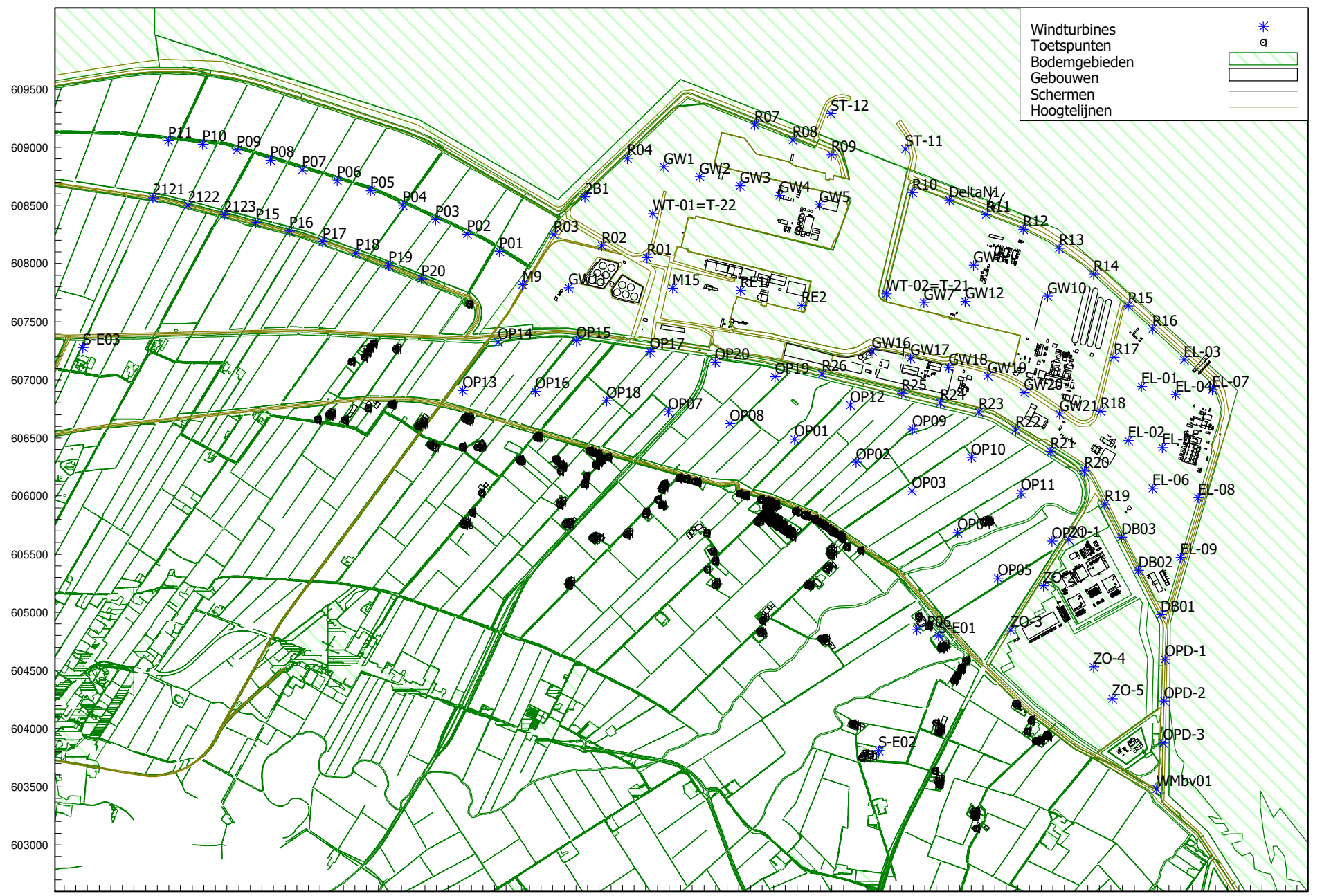
Lijnbronnen	
Mobiele bron	
Oppervlaktebronnen	
Puntbronnen	
Uitstralende daken	
Uitstralende gevels	
Toetspunten	
Bodemgebieden	
Gebouwen	
Procesinstallatiegebieden	
Schermen	
Hoogtelijnen	



246500 247000 247500 248000 248500 249000 249500 250000 250500 251000 251500 252000 252500 253000 253500 254000 254500 255000 255500 256000
 Industrielaai - HMRI, industrie, [2022-09-09 IL berek 2 plan sit - 6667 IL plan sit berek 2023-01-17 3 =hoek2 r.var.3] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Oostpolder model industriegeluid plansituatie hoek 2 ruimtelijke variant 3

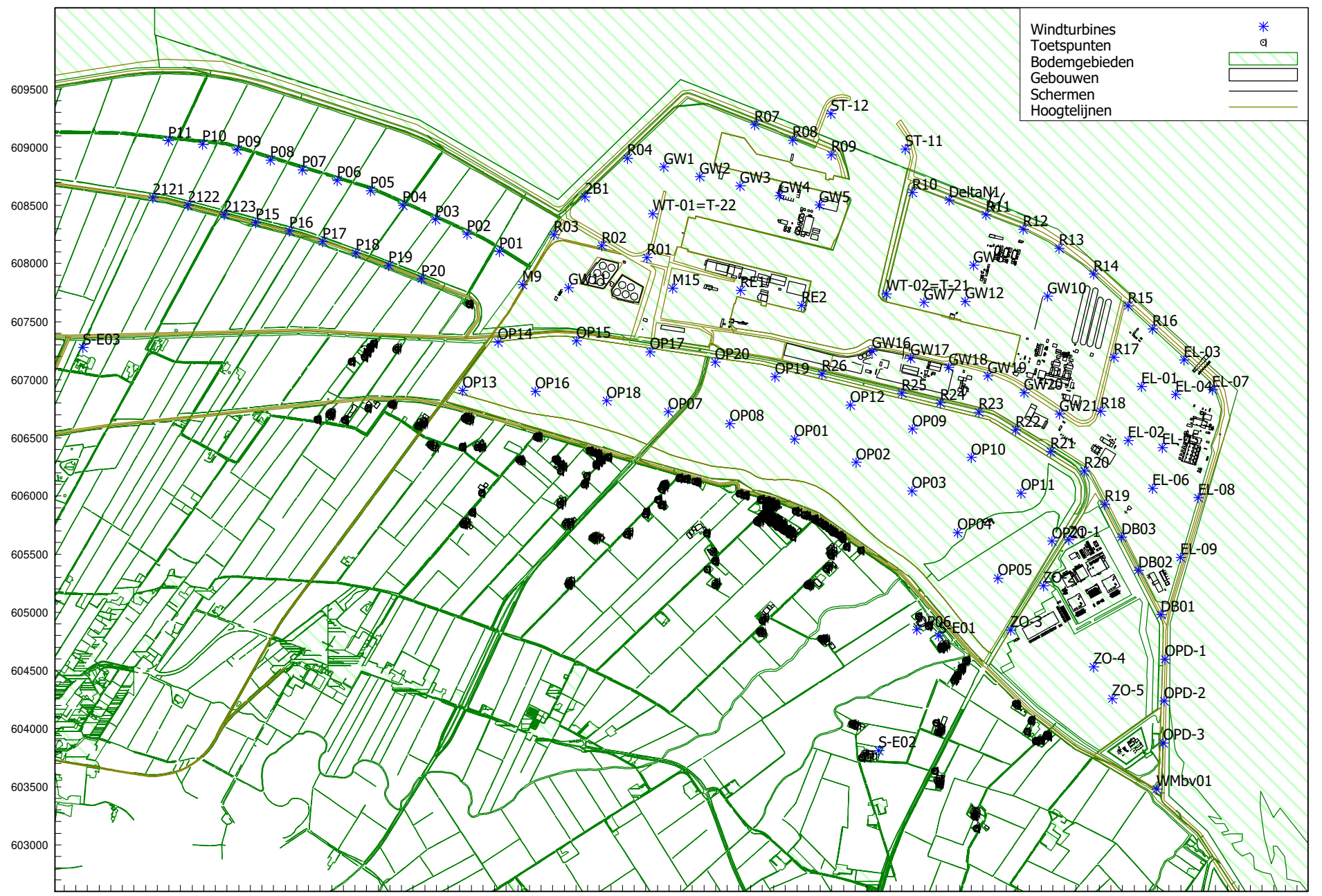
Windturbines	*
Toetspunten	α
Bodemgebieden	
Gebouwen	
Schermen	
Hoogtelijnen	



244500 245000 245500 246000 246500 247000 247500 248000 248500 249000 249500 250000 250500 251000 251500 252000 252500 253000 253500 254000 254500 255000
 Industrielawaai - Windturbine, [2022-09-07 WT ref sit berek 2022-09-07 - 6667 WT ref sit berek 2022-11-28] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Oostpolder model windturbinegeluid referentiesituatie

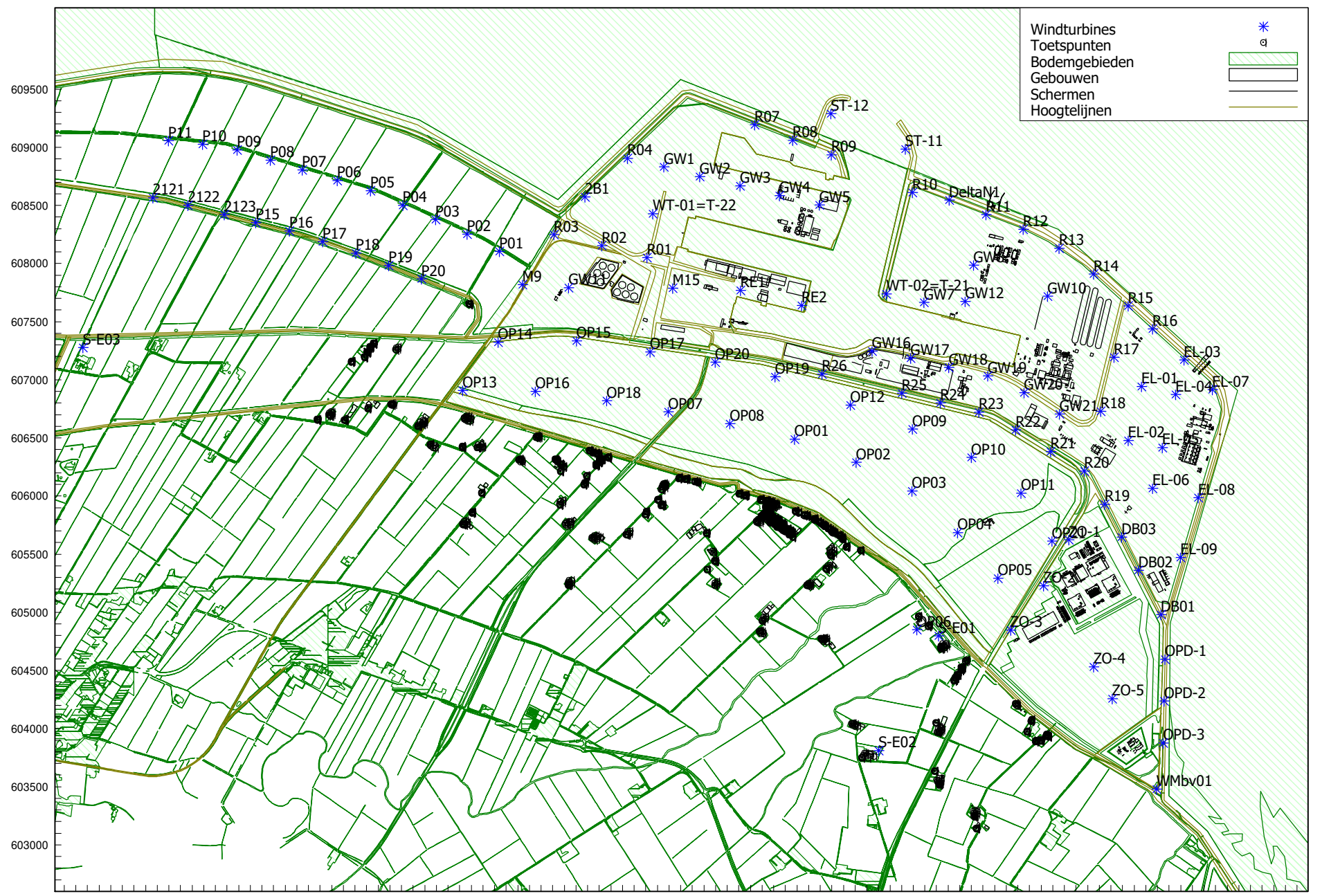
Windturbines	*
Toetspunten	α
Bodemgebieden	
Gebouwen	
Schermen	
Hoogtelijnen	



244500 245000 245500 246000 246500 247000 247500 248000 248500 249000 249500 250000 250500 251000 251500 252000 252500 253000 253500 254000 254500 255000
 Industrielaai - Windturbine, [2022-09-09 WT plan sit en plancum berek 2022-09-09 - 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Oostpolder model windturbinegeluid plansituatie hoek 1+2 basisalternatief

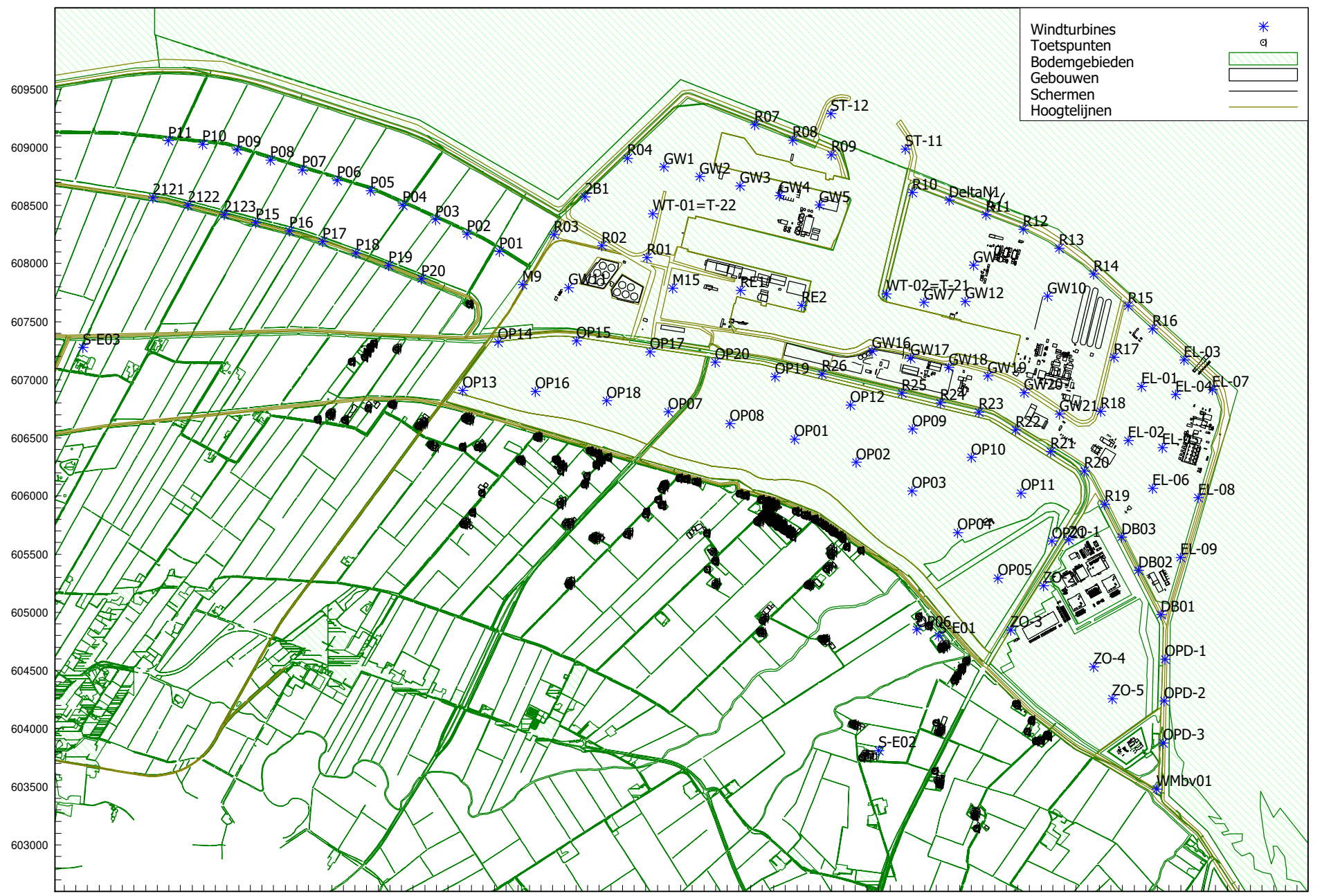
Windturbines	*
Toetspunten	α
Bodemgebieden	
Gebouwen	
Schermen	
Hoogtelijnen	



244500 245000 245500 246000 246500 247000 247500 248000 248500 249000 249500 250000 250500 251000 251500 252000 252500 253000 253500 254000 254500 255000
 Industrielaawai - Windturbine, [2022-09-09 WT plan sit en plancum berek 2022-09-09 - 6667 WT plan sit en plancum berek r.var.1 2022-11-28(2)], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Oostpolder model windturbinegeluid plansituatie hoek 1+2 ruimtelijke variant 1

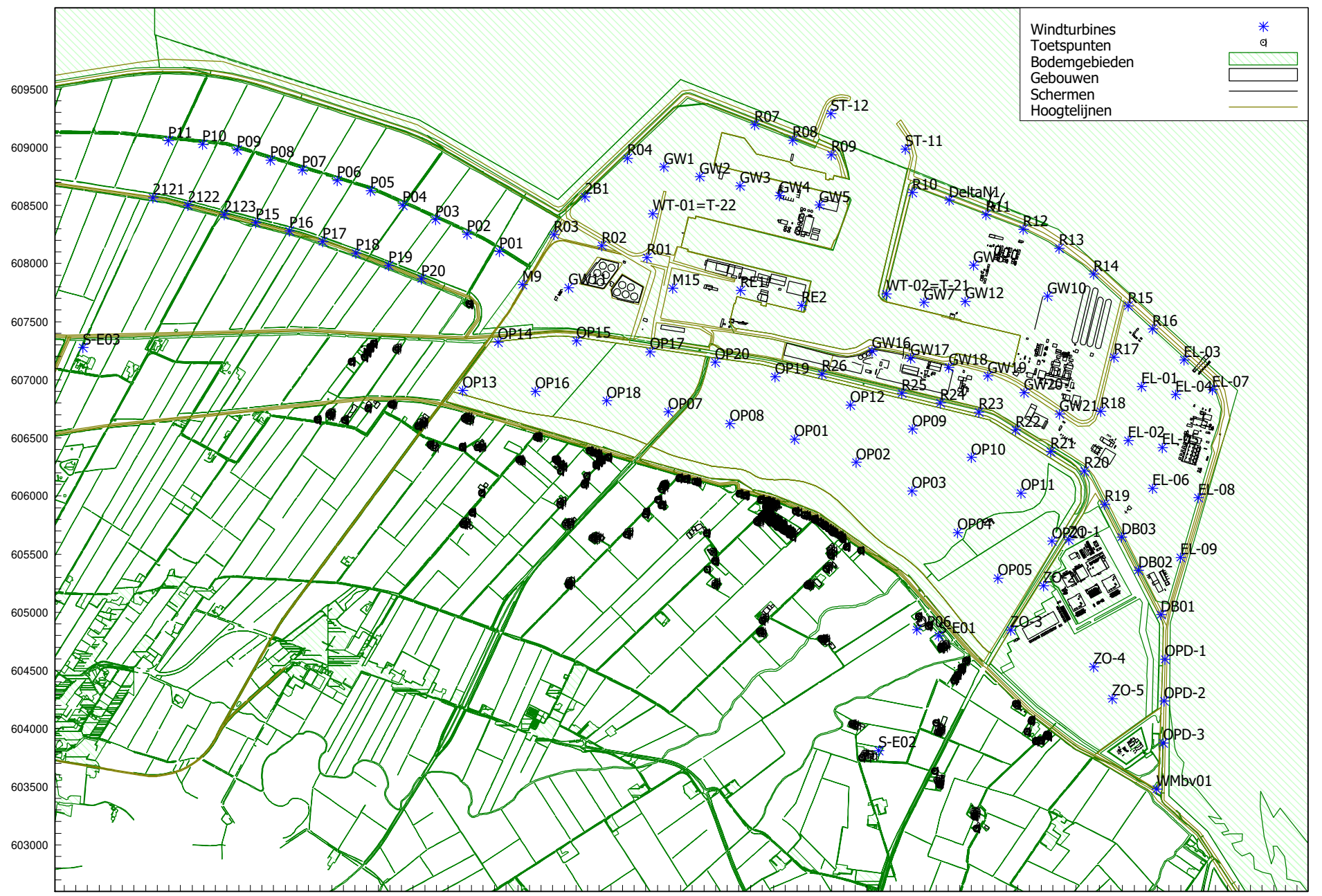
Windturbines	*
Toetspunten	α
Bodemgebieden	
Gebouwen	
Schermen	
Hoogtelijnen	



244500 245000 245500 246000 246500 247000 247500 248000 248500 249000 249500 250000 250500 251000 251500 252000 252500 253000 253500 254000 254500 255000
 Industrielaawai - Windturbine, [2022-09-09 WT plan sit en plancum berek 2022-09-09 - 6667 WT plan sit en plancum berek r.var.2 2022-11-28(2)], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Oostpolder model windturbinegeluid plansituatie hoek 1+2 ruimtelijke variant 2

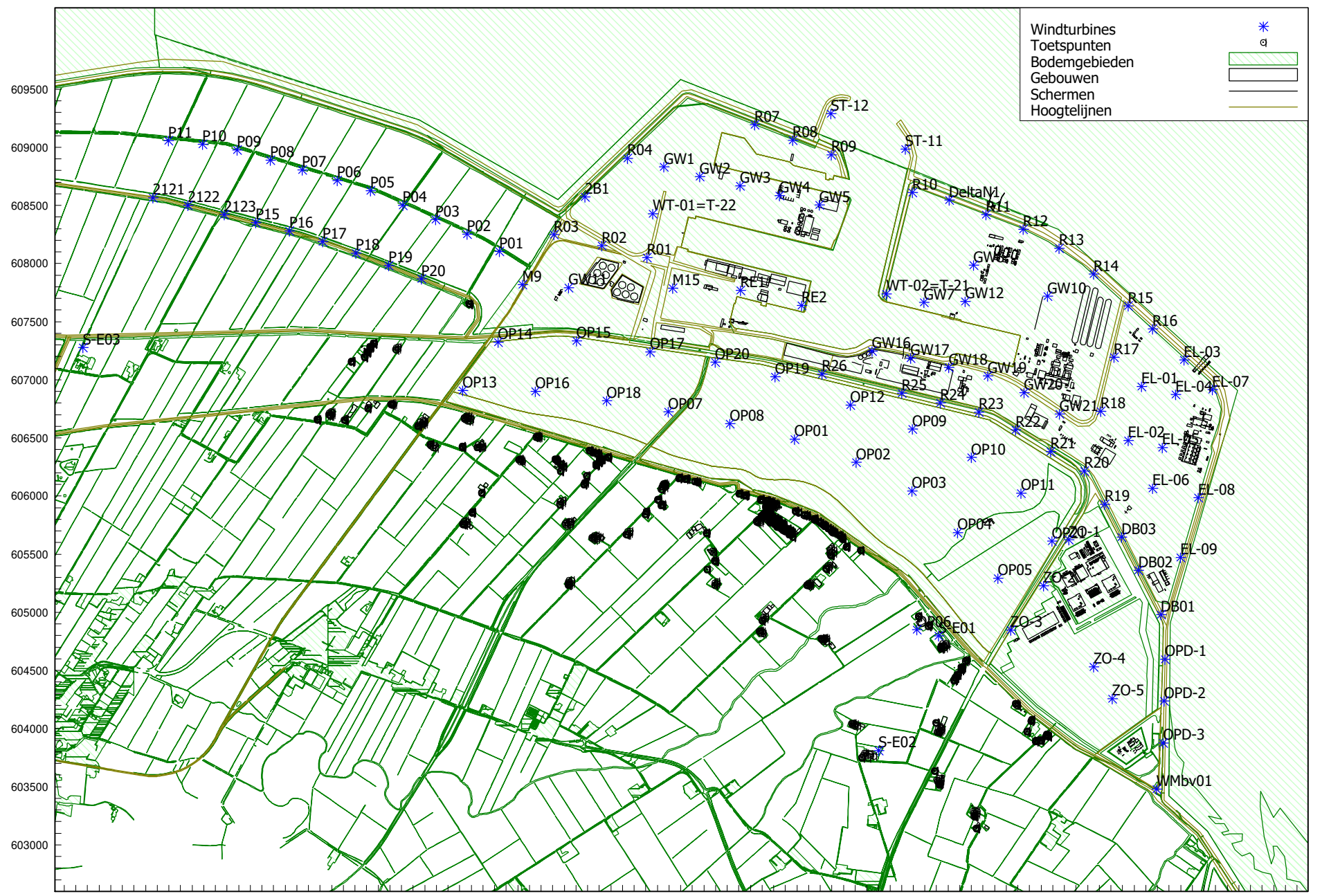
Windturbines	*
Toetspunten	α
Bodemgebieden	
Gebouwen	
Schermen	
Hoogtelijnen	



244500 245000 245500 246000 246500 247000 247500 248000 248500 249000 249500 250000 250500 251000 251500 252000 252500 253000 253500 254000 254500 255000
 Industrielaai - Windturbine, [2022-09-09 WT plan sit en plancum berek 2022-09-09 - 6667 WT plan sit en plancum berek r.var.3 2022-11-28(2)], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Oostpolder model windturbinegeluid plansituatie hoek 1+2 ruimtelijke variant 3

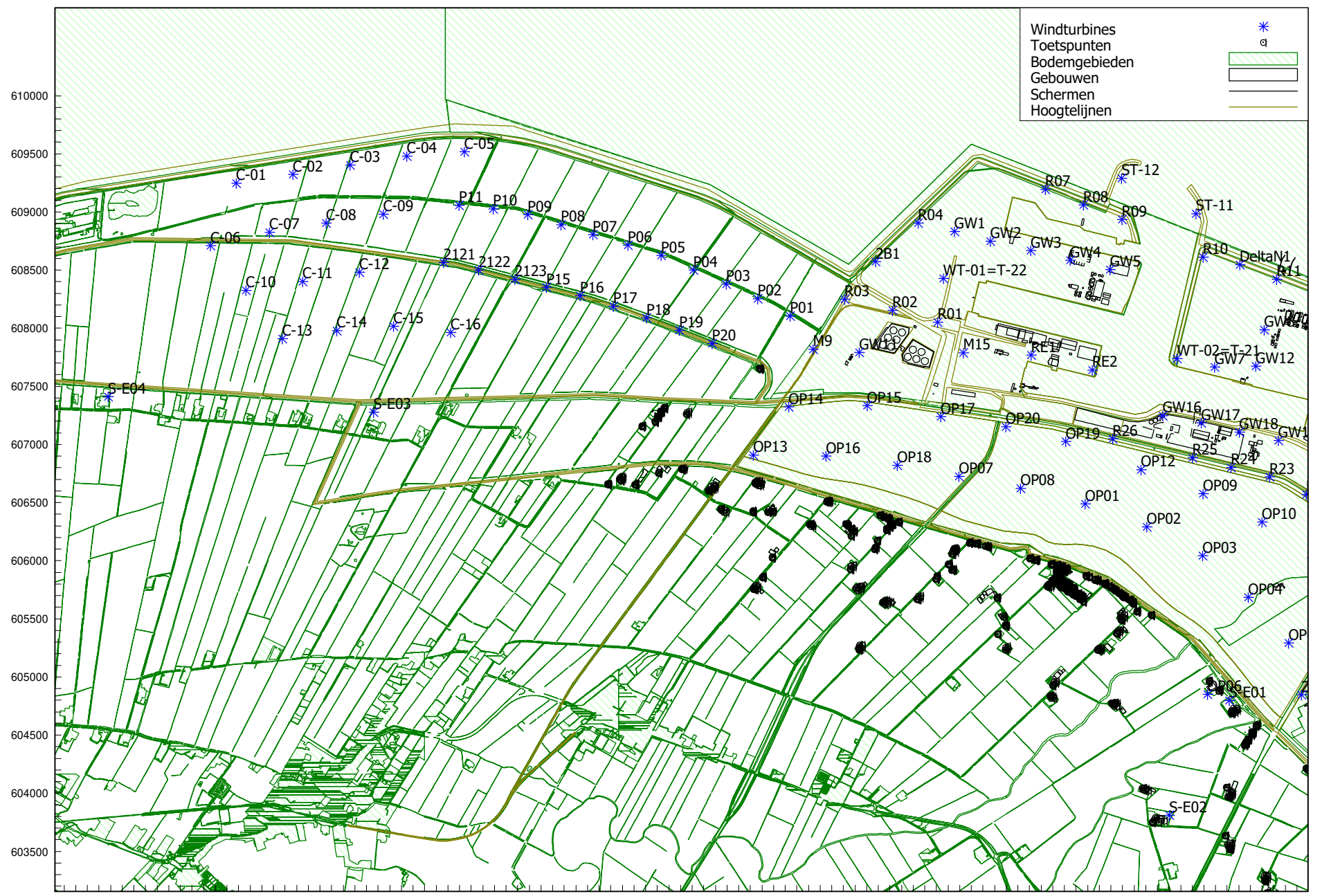
Windturbines	*
Toetspunten	α
Bodemgebieden	
Gebouwen	
Schermen	
Hoogtelijnen	



244500 245000 245500 246000 246500 247000 247500 248000 248500 249000 249500 250000 250500 251000 251500 252000 252500 253000 253500 254000 254500 255000
 Industrielaai - Windturbine, [2022-09-09 WT plan sit en plancum berek 2022-09-09 - 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

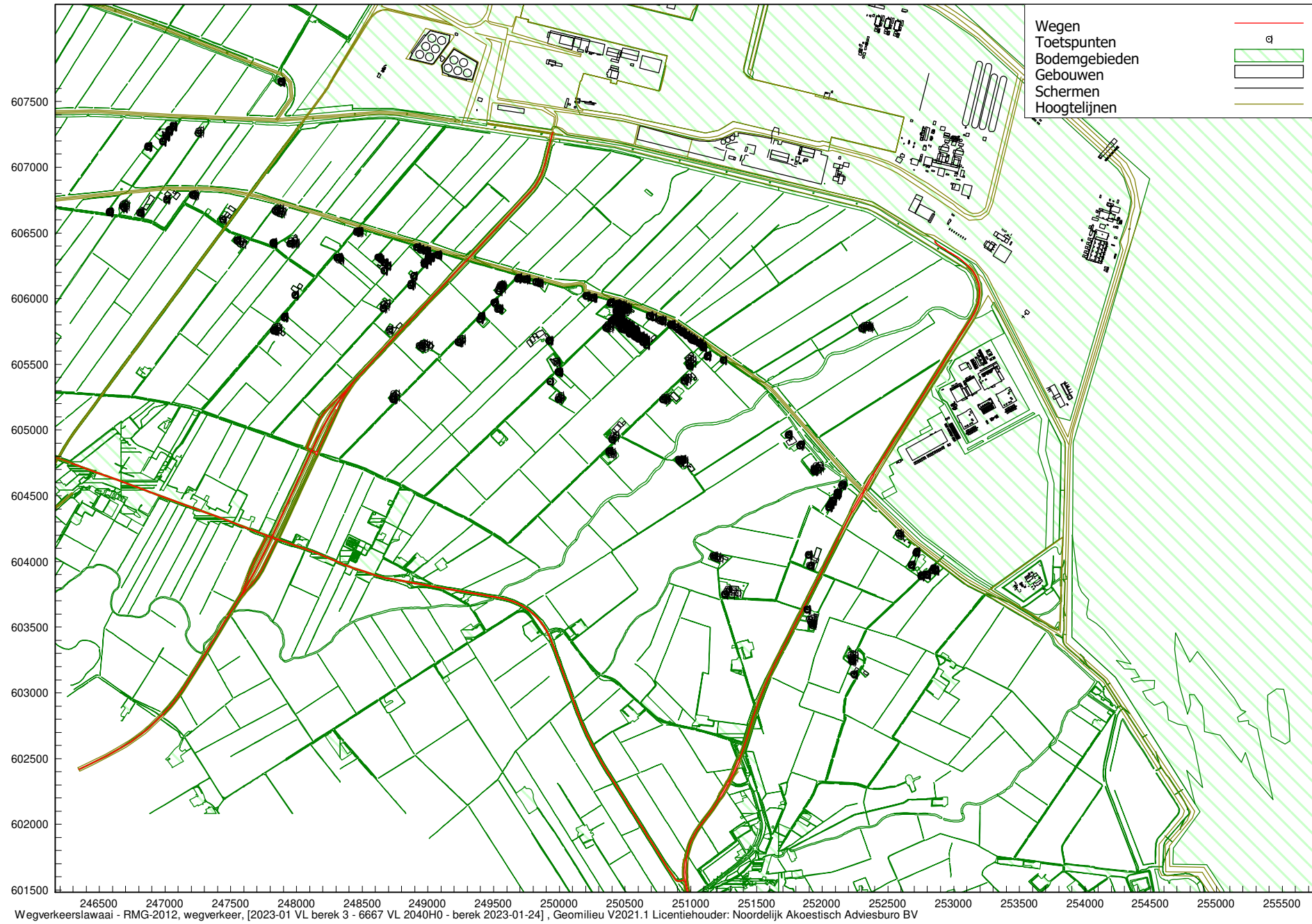
Oostpolder model windturbinegeluid voorkeursalternatief

Windturbines	*
Toetspunten	a
Bodemgebieden	[Green hatched box]
Gebouwen	[White box with black outline]
Schermen	[Red line]
Hoogtelijnen	[Yellow line]



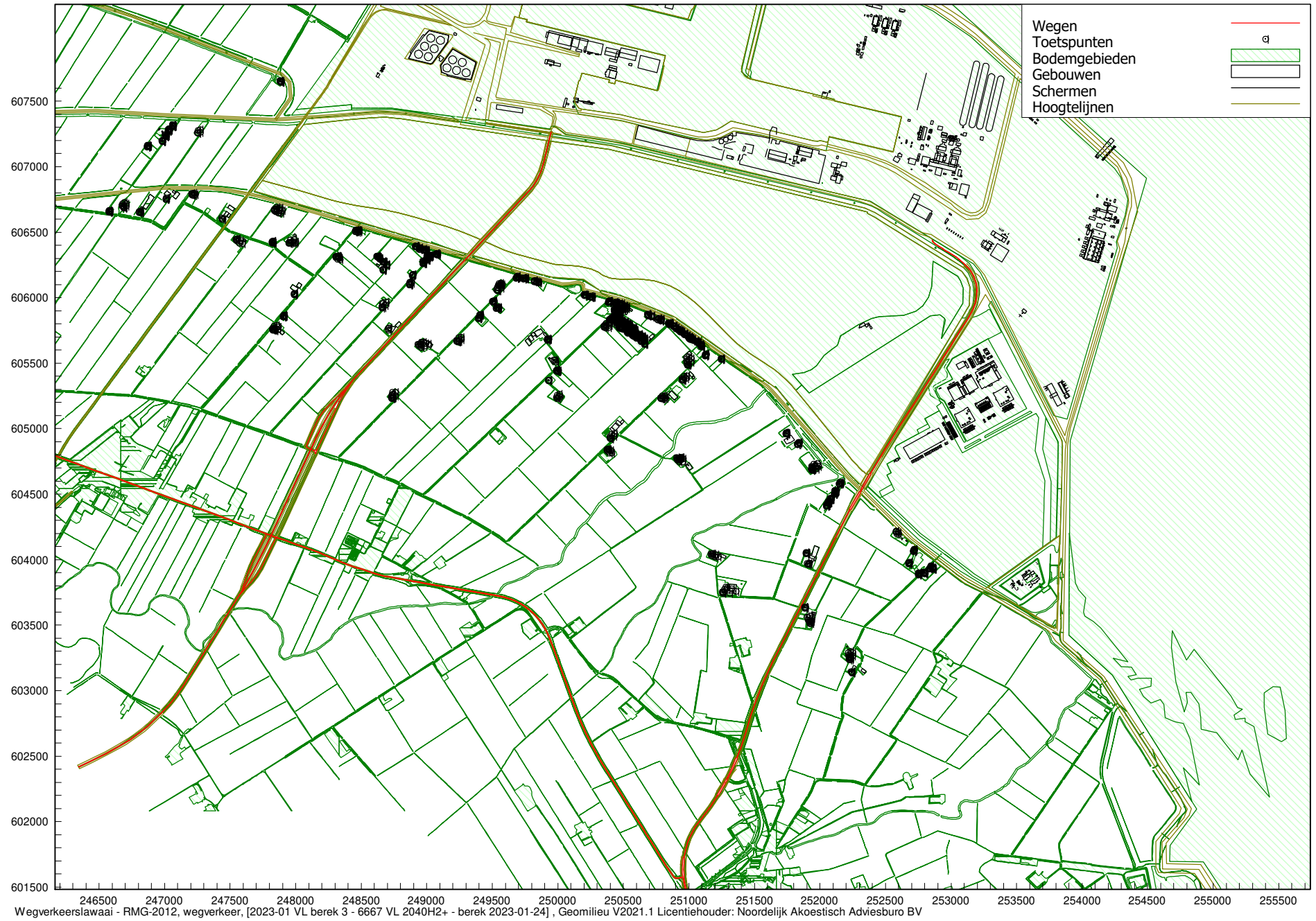
Industrielaai - Windturbine, [2022-09-09 WT plan sit en planum berek 2022-09-09 - 6667 WT plan sit en planum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

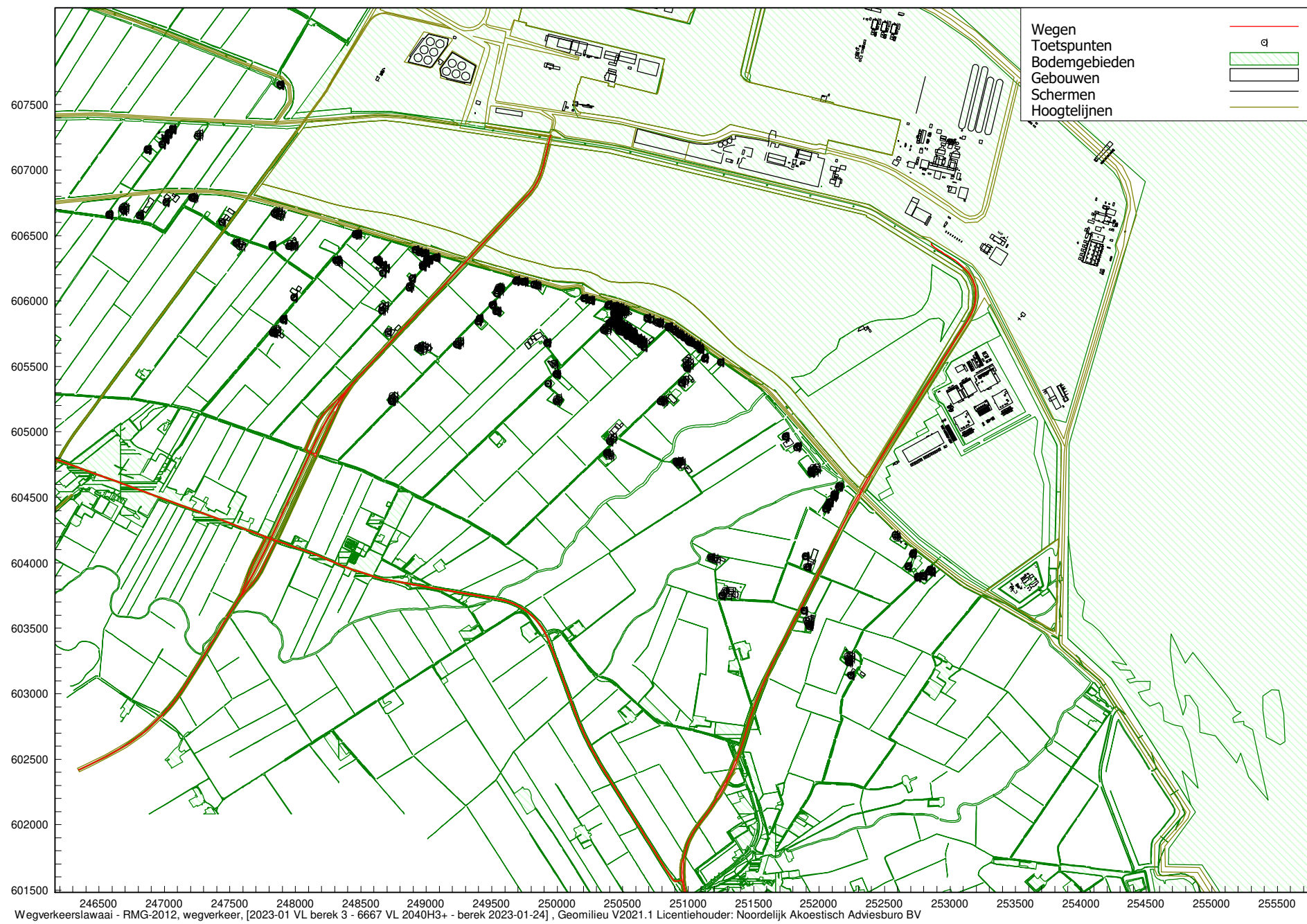
Oostpolder model windturbinegeluid (extra bronnen C-01 tm C-16 Eemshaven-West fase 1 - alle var)

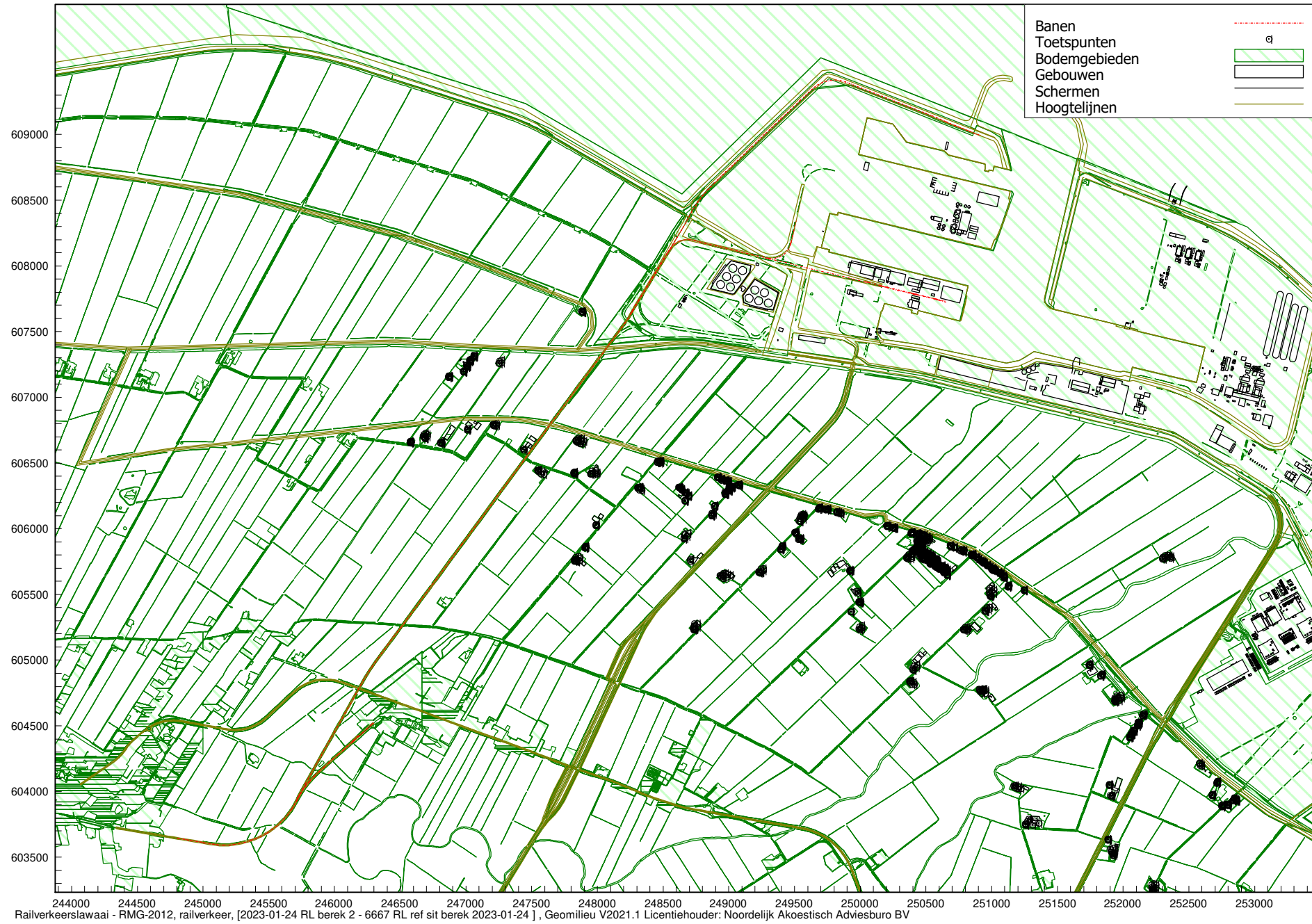


Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer, [2023-01 VL berek 3 - 6667 VL 2040H0 - berek 2023-01-24] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Oostpolder model wegverkeersgeluid referentiesituatie

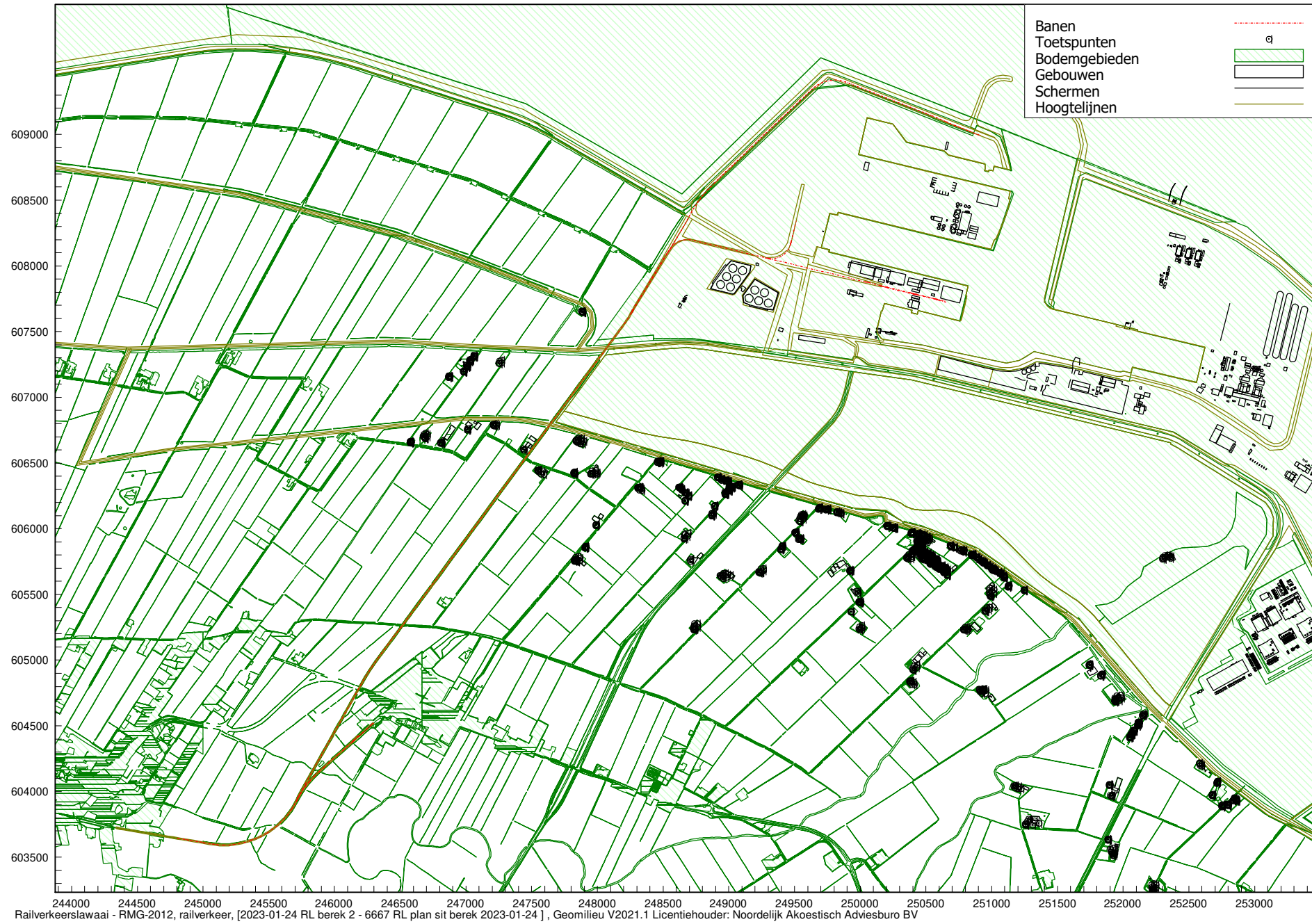






Railverkeerslawaii - RMG-2012, railverkeer, [2023-01-24 RL berek 2 - 6667 RL ref sit berek 2023-01-24], Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Oostpolder model railverkeersgeluid referentiesituatie



Oostpolder model railverkeersgeluid plansituatie

Van	Tot	Pagina's	Inhoud
1	1	1	Deze index
2	9	8	Adrespunten (1 per gebouw)
10	33	24	Toetspunten (rekenpunten)
34	96	63	Bodemgebieden
97	99	3	Hoogtelijnen
100	106	7	Omgeving - gebouwen
107	248	142	Eemshaven bestaand - bronnen
249	270	22	Eemshaven bestaand - overig (gebouwen, schermen, dempingsgebieden)
271	322	52	Eemshaven Zuidoost - bronnen
323	336	14	Eemshaven Zuidoost - overig (gebouwen, schermen, dempingsgebieden)
337	338	2	Oostpolder - bronnen (hoek 1 basisalternatief)
339	342	4	Locatiealternatieven - bronnen
343	356	14	Oostpolder - bronnen (ruimtelijke varianten en hoek 2)
357	359	3	Oostpolder - groepsindeling en groepsreducties bronnen
360	360	1	Oostpolder - rekenparameters

Industriegeluidmodellen Oostpolder
 Invoergegevens adrespunten (sort op straatnaam)

 Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basiaalt (gean.)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Zoeken	H van	H tot	Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toevo	Inwoners	Dag Min	Dag Max
597377	Verblijfsobject in gebruik	--	248664,00	605927,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	1	1		0,00	37,05	47,71
577048	Verblijfsobject in gebruik	--	249029,00	606319,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	9	9		0,00	40,77	52,65
655041	Verblijfsobject in gebruik	--	248711,00	605768,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	2	2		0,00	35,27	46,51
158242	Verblijfsobject in gebruik	--	248869,25	606100,76	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	4	4		0,00	39,22	49,49
935515	Verblijfsobject in gebruik	--	248977,00	606264,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	5	5		0,00	41,81	51,62
715980	Verblijfsobject in gebruik	--	249003,00	606291,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	7	7		0,00	43,25	50,38
610972	Verblijfsobject in gebruik	--	248892,00	606175,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	3	3		0,00	40,51	50,01
967894	Verblijfsobject in gebruik	--	249073,00	606337,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	6	6		0,00	43,09	52,57
329581	Verblijfsobject in gebruik	--	250792,00	605244,00	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	4	4		0,00	38,11	49,35
507792	Verblijfsobject in gebruik	--	250986,00	605494,00	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	3	3		0,00	42,33	51,25
421222	Verblijfsobject in gebruik	--	250382,76	604834,29	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	2	2		0,00	35,11	46,24
414368	Verblijfsobject in gebruik	--	250403,51	604929,10	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	1	1		0,00	36,14	45,34
715962	Verbouwing verblijfsobject	--	250908,00	604780,00	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	2	A	2 A	0,00	-200,00	46,55
663200	Verblijfsobject in gebruik	--	250959,00	605393,00	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	6	6		0,00	39,36	49,16
610656	Verblijfsobject in gebruik	--	251129,00	605572,00	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	8	8		0,00	43,67	52,64
277832	Verblijfsobject in gebruik	--	250431,00	605900,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	19	19		0,00	45,06	51,12
598845	Verblijfsobject in gebruik	--	250432,00	605860,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	22	22		0,00	41,51	52,36
868590	Verblijfsobject in gebruik	--	250398,00	605828,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	16	16		0,00	43,62	50,72
850803	Verblijfsobject in gebruik	--	249982,00	605511,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	3	3		0,00	44,81	49,06
622056	Verblijfsobject in gebruik	--	250003,00	605269,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	6	6		0,00	37,62	46,59
355981	Verblijfsobject in gebruik	--	250490,00	605919,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	30	30		0,00	42,20	51,86
238757	Verbouwing verblijfsobject	--	250467,52	605901,61	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	26	26		0,00	42,07	51,70
350790	Verblijfsobject in gebruik	--	250353,00	605786,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	14	14		0,00	40,99	51,60
158236	Verblijfsobject in gebruik	--	250508,00	605937,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	32	32		0,00	44,58	52,98
684882	Verblijfsobject in gebruik	--	250408,00	605846,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	20	20		0,00	-200,00	51,23
899683	Verblijfsobject in gebruik (niet ingemeten)	--	249928,00	605684,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	5	5		0,00	42,36	48,15
622055	Verblijfsobject in gebruik	--	250446,00	605919,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	21	21		0,00	42,09	50,16
839594	Verblijfsobject in gebruik	--	249991,00	605447,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	12	12		0,00	37,29	48,06
705089	Verblijfsobject in gebruik	--	250479,00	605947,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	23	23		0,00	49,60	52,58
873625	Verblijfsobject in gebruik	--	249927,00	605371,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	8	8		0,00	38,28	47,20
839591	Verblijfsobject in gebruik	--	250403,00	605841,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	18	18		0,00	-200,00	50,88
351266	Verblijfsobject in gebruik	--	250889,00	605782,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	39	39		0,00	43,71	52,92
817476	Verblijfsobject in gebruik	--	250968,00	605724,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	27	27		0,00	44,84	52,90
813141	Verblijfsobject in gebruik	--	249737,00	606152,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	99	99		0,00	42,85	52,88
484572	Verblijfsobject in gebruik	--	248997,00	606363,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	101	101		0,00	43,00	52,90
546530	Verblijfsobject in gebruik	--	250438,00	605961,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	79	79		0,00	46,64	52,75
702087	Verblijfsobject in gebruik	--	249821,00	606131,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	95	95		0,00	43,31	52,96
530162	Verblijfsobject in gebruik	--	250258,00	606011,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	87	87		0,00	42,42	52,52
663201	Verblijfsobject in gebruik	--	250713,00	605856,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	59	59		0,00	44,01	52,88
378890	Verblijfsobject in gebruik	--	250201,00	606028,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	89	89		0,00	42,40	52,58
791573	Verblijfsobject in gebruik	--	250768,00	605838,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	53	53		0,00	43,83	52,83
419951	Verblijfsobject in gebruik	--	251089,00	605643,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	7	7		0,00	43,37	53,12
421223	Verblijfsobject in gebruik	--	248915,00	606396,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	107	107		0,00	41,03	52,62

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens adrespunten (sort op straatnaam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basiaalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Avond Min	Avond Max	Nacht Min	Nacht Max	24u min	24u max
597377	35,66	46,24	34,22	44,80	44,22	54,80
577048	39,08	50,93	37,55	49,46	47,55	59,46
655041	33,92	45,06	32,58	43,76	42,58	53,76
158242	37,55	47,91	36,05	46,46	46,05	56,46
935515	39,94	49,93	38,33	48,43	48,33	58,43
715980	41,45	48,65	39,79	47,04	49,79	57,04
610972	38,89	48,41	37,41	46,94	47,41	56,94
967894	41,20	50,78	39,65	49,21	49,65	59,21
329581	36,69	47,86	35,27	46,29	45,27	56,29
507792	40,66	49,49	39,09	47,90	49,09	57,90
421222	33,82	44,82	32,44	43,34	42,44	53,34
414368	34,80	43,94	33,39	42,72	43,39	52,72
715962	-200,00	45,15	-200,00	43,74	-200,00	53,74
663200	37,87	47,58	36,34	45,79	46,34	55,79
610656	41,92	50,78	40,34	49,00	50,34	59,00
277832	43,24	49,37	41,58	47,74	51,58	57,74
598845	39,87	50,65	38,25	48,99	48,25	58,99
868590	41,87	49,06	40,31	47,51	50,31	57,51
850803	43,33	47,53	41,84	45,91	51,84	55,91
622056	36,29	45,12	34,98	43,63	44,98	53,63
355981	40,51	50,10	38,88	48,33	48,88	58,33
238757	40,37	49,97	38,79	48,28	48,79	58,28
350790	39,33	49,97	37,79	48,37	47,79	58,37
158236	42,61	51,22	40,88	49,53	50,88	59,53
684882	-200,00	49,54	-200,00	47,78	-200,00	57,78
899683	40,86	46,59	39,49	45,04	49,49	55,04
622055	40,40	48,39	38,79	46,80	48,79	56,80
839594	35,86	46,59	34,43	45,07	44,43	55,07
705089	47,80	50,80	46,12	49,04	56,12	59,04
873625	36,84	45,75	35,42	44,20	45,42	54,20
839591	-200,00	49,22	-200,00	47,47	-200,00	57,47
351266	41,86	51,12	40,29	49,34	50,29	59,34
817476	43,07	51,09	41,43	49,36	51,43	59,36
813141	40,99	50,80	39,38	49,03	49,38	59,03
484572	41,17	51,12	39,57	49,55	49,57	59,55
546530	44,65	50,92	42,99	49,19	52,99	59,19
702087	41,45	50,87	39,85	49,09	49,85	59,09
530162	40,74	50,67	39,20	48,94	49,20	58,94
663201	42,25	51,09	40,69	49,34	50,69	59,34
378890	40,71	50,72	39,12	49,00	49,12	59,00
791573	42,14	51,08	40,61	49,29	50,61	59,29
419951	41,51	51,19	39,80	49,45	49,80	59,45
421223	39,30	50,80	37,83	49,23	47,83	59,23

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens adrespunten (sort op straatnaam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Zoeken	H van	H tot	Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toevo	Inwoners	Dag Min	Dag Max
442964	Verblijfsobject in gebruik	--	249847,00	606123,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	93		93	0,00	42,07	52,97
881055	Verblijfsobject in gebruik	--	250996,00	605695,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	21		21	0,00	44,52	52,93
873594	Verblijfsobject in gebruik	--	250851,00	605796,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	43		43	0,00	-200,00	52,89
873590	Verblijfsobject in gebruik	--	251053,00	605670,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	11		11	0,00	43,44	53,07
214552	Verblijfsobject in gebruik	--	251250,00	605536,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	1		1	0,00	43,22	53,32
216152	Verblijfsobject in gebruik	--	250930,00	605751,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	31		31	0,00	41,87	52,94
158235	Verblijfsobject in gebruik	--	248946,00	606382,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	105		105	0,00	43,50	52,47
958973	Verblijfsobject in gebruik	--	250984,00	605709,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	25		25	0,00	49,77	52,89
158231	Verblijfsobject in gebruik	--	250943,00	605740,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	29		29	0,00	42,05	52,91
158232	Verblijfsobject in gebruik	--	250903,00	605768,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	35		35	0,00	44,41	52,91
158233	Verblijfsobject in gebruik	--	250851,00	605805,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	45		45	0,00	-200,00	53,06
158234	Verblijfsobject in gebruik	--	250689,00	605872,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	63		63	0,00	41,64	52,78
238755	Verblijfsobject in gebruik	--	250392,00	605974,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	85		85	0,00	43,05	52,68
329082	Verblijfsobject in gebruik	--	248976,00	606373,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	103		103	0,00	42,22	52,43
238997	Verblijfsobject in gebruik	--	250785,00	605831,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	51		51	0,00	44,31	52,89
845291	Verblijfsobject in gebruik	--	252308,99	605776,62	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	2		2	0,00	-200,00	-200,00
840074	Verblijfsobject in gebruik	--	251025,00	605684,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	17		17	0,00	42,64	52,95
238991	Verblijfsobject in gebruik	--	251009,00	605686,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	19		19	0,00	42,45	52,88
845674	Verblijfsobject in gebruik	--	251071,00	605659,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	9		9	0,00	43,48	53,09
268271	Verblijfsobject in gebruik	--	246576,00	606654,00	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg	18		18	0,00	30,70	40,73
159937	Verblijfsobject in gebruik	--	247221,00	606785,00	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg	6		6	0,00	33,57	44,76
158640	Verblijfsobject in gebruik	--	246811,27	606656,50	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg	14		14	0,00	31,89	41,91
954502	Verblijfsobject in gebruik	--	247441,00	606599,00	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg	2		2	0,00	34,48	46,85
354480	Verblijfsobject in gebruik	--	247009,92	606753,02	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg	12		12	0,00	32,54	39,03
512291	Verblijfsobject in gebruik	--	247255,08	607259,28	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg	14	A	14 A	0,00	33,71	45,28
159938	Verblijfsobject in gebruik	--	246688,00	606688,00	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg	16		16	0,00	30,63	41,16
8398	Verblijfsobject in gebruik	--	251918,00	603519,00	100,00	0,00	500,00	EGD-weg	4		4	0,00	33,13	43,67
630436	Verblijfsobject in gebruik	--	251881,00	603637,00	100,00	0,00	500,00	EGD-weg	6		6	0,00	33,83	43,45
692509	Verblijfsobject in gebruik	--	247884,00	607652,22	100,00	0,00	500,00	Goliathspad	3		3	0,00	38,69	49,95
610096	Verblijfsobject in gebruik	--	247034,70	607281,63	100,00	0,00	500,00	Heuvelderij	5	A	5 A	0,00	32,61	43,74
633808	Verblijfsobject in gebruik	--	247009,00	607233,00	100,00	0,00	500,00	Heuvelderij	5		5	0,00	32,40	43,25
159941	Verblijfsobject in gebruik	--	246874,00	607159,00	100,00	0,00	500,00	Heuvelderij	1		1	0,00	32,26	42,64
268508	Verblijfsobject in gebruik	--	247066,35	607312,82	100,00	0,00	500,00	Heuvelderij	7		7	0,00	32,83	43,62
788623	Verblijfsobject in gebruik	--	246985,00	607195,00	100,00	0,00	500,00	Heuvelderij	3		3	0,00	32,92	43,06
547037	Verblijfsobject in gebruik	--	247908,00	605866,00	100,00	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg	4		4	0,00	34,31	43,26
939160	Verblijfsobject in gebruik	--	248465,00	606510,00	100,00	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg	10		10	0,00	40,72	52,90
655047	Verblijfsobject in gebruik	--	247991,00	606030,00	100,00	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg	1		1	0,00	35,51	43,44
301798	Verblijfsobject in gebruik	--	248305,00	606315,00	100,00	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg	6		6	0,00	37,22	49,92
158243	Verblijfsobject in gebruik	--	247825,00	605761,00	100,00	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg	2		2	0,00	32,90	44,01
553178	Verblijfsobject in gebruik	--	248642,00	606303,00	100,00	0,00	500,00	Koningsoord	4		4	0,00	41,28	50,28
188837	Verblijfsobject in gebruik	--	248670,33	606216,98	100,00	0,00	500,00	Koningsoord	10	A	10 A	0,00	39,46	49,95
414887	Verblijfsobject in gebruik	--	248695,00	606255,00	100,00	0,00	500,00	Koningsoord	10		10	0,00	40,82	49,96
188837	Verblijfsobject in gebruik	--	248670,33	606216,98	100,00	0,00	500,00	Koningsoord	10	A	10 A	0,00	39,46	49,95

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens adrespunten (sort op straatnaam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basialt (gean.)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Avond Min	Avond Max	Nacht Min	Nacht Max	24u min	24u max
442964	40,23	50,90	38,64	49,13	48,64	59,13
881055	42,70	51,13	41,11	49,38	51,11	59,38
873594	-200,00	51,09	-200,00	49,37	-200,00	59,37
873590	41,64	51,19	40,03	49,44	50,03	59,44
214552	41,44	51,29	39,84	49,45	49,84	59,45
216152	40,18	51,16	38,59	49,42	48,59	59,42
158235	41,63	50,66	40,04	49,10	50,04	59,10
958973	47,77	51,07	46,20	49,31	56,20	59,31
158231	40,35	51,12	38,79	49,38	48,79	59,38
158232	42,62	51,14	41,01	49,35	51,01	59,35
158233	-200,00	51,32	-200,00	49,46	-200,00	59,46
158234	39,94	50,96	38,35	49,21	48,35	59,21
238755	41,34	50,83	39,80	49,12	49,80	59,12
329082	40,40	50,65	38,84	49,10	48,84	59,10
238997	42,49	51,10	40,93	49,35	50,93	59,35
845291	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00
840074	40,92	51,10	39,31	49,33	49,31	59,33
238991	40,75	51,02	39,19	49,26	49,19	59,26
845674	41,66	51,19	40,04	49,42	50,04	59,42
268271	29,56	39,49	28,34	38,25	38,34	48,25
159937	32,30	43,43	31,06	42,16	41,06	52,16
158640	30,72	40,58	29,50	39,34	39,50	49,34
954502	33,16	45,45	31,89	44,15	41,89	54,15
354480	31,35	37,77	30,12	36,60	40,12	46,60
512291	32,52	44,00	31,35	42,80	41,35	52,80
159938	29,46	39,91	28,25	38,63	38,25	48,63
8398	32,01	42,46	30,97	41,27	40,97	51,27
630436	32,78	42,24	31,82	41,16	41,82	51,16
692509	37,54	48,78	36,39	47,64	46,39	57,64
610096	31,45	42,50	30,28	41,31	40,28	51,31
633808	31,22	42,00	30,05	40,76	40,05	50,76
159941	31,11	41,38	29,94	40,15	39,94	50,15
268508	31,67	42,37	30,53	41,18	40,53	51,18
788623	31,75	41,80	30,60	40,57	40,60	50,57
547037	33,02	41,90	31,73	40,56	41,73	50,56
939160	38,90	51,09	37,40	49,61	47,40	59,61
655047	34,20	42,03	32,91	40,63	42,91	50,63
301798	35,75	48,39	34,40	47,07	44,40	57,07
158243	31,61	42,64	30,29	41,30	40,29	51,30
553178	39,60	48,67	38,14	47,25	48,14	57,25
188837	37,93	48,37	36,46	46,98	46,46	56,98
414887	39,18	48,35	37,71	46,91	47,71	56,91
188837	37,93	48,37	36,46	46,98	46,46	56,98



Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens adrespunten (sort op straatnaam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Zoeken	H van	H tot	Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toevo	Inwoners	Dag Min	Dag Max
876989	Verblijfsobject in gebruik	--	248668,00	606278,00	100,00	0,00	500,00	Koningsoord	6	6	0,00	0,00	38,54	50,36
655046	Verblijfsobject in gebruik	--	248622,00	606321,00	100,00	0,00	500,00	Koningsoord	2	2	0,00	0,00	38,94	50,43
638799	Verblijfsobject in gebruik	--	250542,00	605778,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	13	13	0,00	0,00	41,96	51,83
727648	Verblijfsobject in gebruik	--	250624,00	605706,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	23	23	0,00	0,00	42,91	51,47
779790	Verblijfsobject in gebruik	--	250634,00	605674,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	40	40	0,00	0,00	44,26	50,79
869118	Verblijfsobject in gebruik	--	250580,00	605712,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	34	34	0,00	0,00	43,87	51,38
790248	Verblijfsobject in gebruik	--	250530,00	605787,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	11	11	0,00	0,00	44,53	52,21
655039	Verblijfsobject in gebruik	--	250547,00	605738,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	28	28	0,00	0,00	41,13	51,05
939069	Verblijfsobject in gebruik	--	250535,00	605748,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	26	26	0,00	0,00	44,12	51,18
681174	Verblijfsobject in gebruik	--	250635,00	605702,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	25	25	0,00	0,00	42,64	51,71
813663	Verblijfsobject in gebruik	--	250552,00	605772,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	15	15	0,00	0,00	43,20	51,19
390305	Verblijfsobject in gebruik	--	250649,00	605692,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	27	27	0,00	0,00	44,07	50,52
366419	Verblijfsobject in gebruik	--	250583,00	605744,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	19	19	0,00	0,00	-200,00	49,31
330106	Verblijfsobject in gebruik	--	250559,00	605763,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	17	17	0,00	0,00	42,50	51,58
530657	Verblijfsobject in gebruik	--	250511,00	605803,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	9	9	0,00	0,00	45,41	51,84
508301	Verblijfsobject in gebruik	--	250661,00	605647,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	46	46	0,00	0,00	42,89	51,08
495384	Verblijfsobject in gebruik	--	250425,00	605840,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	2	2	0,00	0,00	-200,00	51,85
245797	Verblijfsobject in gebruik	--	250455,20	605803,91	100,00	0,00	500,00	Molenweg	10	10	0,00	0,00	44,27	51,67
158240	Verblijfsobject in gebruik	--	250596,00	605699,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	36	36	0,00	0,00	43,04	51,19
158238	Verblijfsobject in gebruik	--	250447,00	605823,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	8	8	0,00	0,00	-200,00	51,80
158237	Verblijfsobject in gebruik	--	250492,00	605815,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	7	7	0,00	0,00	41,71	51,98
214560	Verblijfsobject in gebruik	--	250431,00	605835,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	4	4	0,00	0,00	-200,00	51,85
158269	Verblijfsobject in gebruik	--	250574,42	605724,05	100,00	0,00	500,00	Molenweg	32	32	0,00	0,00	43,50	49,62
158258	Verblijfsobject in gebruik	--	250519,89	605767,40	100,00	0,00	500,00	Molenweg	20	20	0,00	0,00	43,18	50,92
531677	Verblijfsobject in gebruik	--	250652,00	605685,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	29	29	0,00	0,00	43,27	51,14
610665	Verblijfsobject in gebruik	--	250553,00	605731,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	30	30	0,00	0,00	43,13	51,12
610664	Verblijfsobject in gebruik	--	250440,00	605828,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	6	6	0,00	0,00	-200,00	51,88
609552	Verblijfsobject in gebruik	--	250475,00	605832,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	5	5	0,00	0,00	43,67	52,10
597378	Verblijfsobject in gebruik	--	250487,00	605782,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	14	14	0,00	0,00	-200,00	51,53
611196	Verblijfsobject in gebruik	--	250460,57	605843,40	100,00	0,00	500,00	Molenweg	3	3	0,00	0,00	43,35	52,13
850848	Verblijfsobject in gebruik	--	251936,00	604693,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	21	21	0,00	0,00	41,63	47,68
849983	Verblijfsobject in gebruik	--	251219,00	604018,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	5	5	0,00	0,00	33,56	44,07
297551	Verblijfsobject in gebruik	--	252068,00	604437,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	11	11	0,00	0,00	37,87	48,75
305094	Verblijfsobject in gebruik	--	251743,90	604964,11	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	27	27	0,00	0,00	44,44	52,26
596871	Verblijfsobject in gebruik	--	251908,00	603968,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	6	6	0,00	0,00	34,76	44,71
8397	Verblijfsobject in gebruik	--	252055,00	604416,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	9	9	0,00	0,00	38,10	48,17
8396	Verblijfsobject in gebruik	--	252114,00	604506,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	15	15	0,00	0,00	39,92	47,51
8395	Verblijfsobject in gebruik	--	251835,00	604888,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	23	23	0,00	0,00	41,63	52,28
974206	Verblijfsobject in gebruik	--	251260,00	603747,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	7	7	0,00	0,00	32,99	42,64
394650	Verblijfsobject in gebruik	--	251895,00	604048,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	8	8	0,00	0,00	35,54	45,41
542427	Verblijfsobject in gebruik	--	252123,00	604522,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	17	17	0,00	0,00	39,72	50,39
510368	Verblijfsobject in gebruik	--	252086,00	604465,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	13	13	0,00	0,00	38,34	49,30
751897	Verblijfsobject in gebruik	--	252158,00	604583,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	19	19	0,00	0,00	41,26	51,33

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens adrespunten (sort op straatnaam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Avond Min	Avond Max	Nacht Min	Nacht Max	24u min	24u max
876989	37,01	48,73	35,56	47,28	45,56	57,28
655046	37,33	48,83	35,89	47,35	45,89	57,35
638799	40,30	50,15	38,73	48,53	48,73	58,53
727648	41,24	49,80	39,67	48,17	49,67	58,17
779790	42,57	49,17	41,08	47,55	51,08	57,55
869118	42,14	49,72	40,65	48,10	50,65	58,10
790248	42,74	50,55	41,14	48,93	51,14	58,93
655039	39,53	49,39	38,02	47,80	48,02	57,80
939069	42,36	49,52	40,82	47,77	50,82	57,77
681174	40,96	50,05	39,45	48,40	49,45	58,40
813663	41,45	49,54	39,93	47,86	49,93	57,86
390305	42,42	48,91	40,88	47,00	50,88	57,00
366419	-200,00	47,65	-200,00	45,83	-200,00	55,83
330106	40,89	49,89	39,43	48,28	49,43	58,28
530657	43,65	50,16	42,08	48,51	52,08	58,51
508301	41,23	49,46	39,68	47,83	49,68	57,83
495384	-200,00	50,16	-200,00	48,51	-200,00	58,51
245797	42,50	50,00	40,94	48,36	50,94	58,36
158240	41,30	49,56	39,81	47,93	49,81	57,93
158238	-200,00	50,15	-200,00	48,46	-200,00	58,46
158237	40,09	50,28	38,55	48,62	48,55	58,62
214560	-200,00	50,16	-200,00	48,50	-200,00	58,50
158269	41,77	47,98	40,23	46,28	50,23	56,28
158258	41,48	49,21	39,77	47,62	49,77	57,62
531677	41,57	49,52	40,05	47,71	50,05	57,71
610665	41,52	49,49	40,04	47,82	50,04	57,82
610664	-200,00	50,18	-200,00	48,48	-200,00	58,48
609552	41,94	50,40	40,32	48,74	50,32	58,74
597378	-200,00	49,87	-200,00	48,25	-200,00	58,25
611196	41,59	50,43	39,99	48,81	49,99	58,81
850848	40,25	46,13	39,16	44,77	49,16	54,77
849983	32,36	42,73	31,21	41,40	41,21	51,40
297551	36,63	47,41	35,58	46,24	45,58	56,24
305094	42,81	50,66	41,37	49,25	51,37	59,25
596871	33,61	43,43	32,60	42,29	42,60	52,29
8397	36,82	46,86	35,78	45,65	45,78	55,65
8396	38,63	46,02	37,60	44,70	47,60	54,70
8395	40,09	50,72	38,76	49,39	48,76	59,39
974206	31,91	41,34	30,91	40,04	40,91	50,04
394650	34,43	44,18	33,55	43,07	43,55	53,07
542427	38,41	48,97	37,35	47,77	47,35	57,77
510368	37,07	47,95	36,01	46,77	46,01	56,77
751897	39,81	49,88	38,62	48,67	48,62	58,67

Industriegeluidmodellen Oostpolder
 Invoergegevens adrespunten (sort op straatnaam)

 Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Zoeken	H van	H tot	Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toevo	Inwoners	Dag Min	Dag Max
158245	Verblijfsobject in gebruik	--	247948,00	606420,00	100,00	0,00	500,00	Polderdwarweg	2	2	0,00	0,00	36,69	49,09
158244	Verblijfsobject in gebruik	--	247564,00	606446,00	100,00	0,00	500,00	Polderdwarweg	1	1	0,00	0,00	34,27	45,91
623109	Verblijfsobject in gebruik	--	247840,00	606667,00	100,00	0,00	500,00	Polderdwarweg	6	6	0,00	0,00	38,39	51,65
330116	Verblijfsobject in gebruik	--	247824,00	606419,00	100,00	0,00	500,00	Polderdwarweg	4	4	0,00	0,00	36,28	48,22
8399	Verblijfsobject in gebruik	--	252594,00	604208,00	100,00	0,00	500,00	Polen	11	11	0,00	0,00	38,49	49,25
655090	Verblijfsobject in gebruik	--	252757,00	603893,00	100,00	0,00	500,00	Polen	1	1	0,00	0,00	38,55	46,75
442990	Verblijfsobject in gebruik	--	252832,00	603942,00	100,00	0,00	500,00	Polen	4	4	0,00	0,00	38,32	46,57
370557	Verblijfsobject in gebruik	--	252712,00	604065,00	100,00	0,00	500,00	Polen	5	5	0,00	0,00	38,87	47,40
546570	Verblijfsobject in gebruik	--	252861,10	603934,40	100,00	0,00	500,00	Polen	8	8	0,00	0,00	39,00	46,75
572528	Verblijfsobject in gebruik	--	252842,00	603949,00	100,00	0,00	500,00	Polen	6	6	0,00	0,00	40,28	46,75
542428	Verblijfsobject in gebruik	--	252681,00	603975,00	100,00	0,00	500,00	Polen	3	3	0,00	0,00	38,17	46,75
272891	Verblijfsobject in gebruik	--	252793,00	603904,00	100,00	0,00	500,00	Polen	2	2	0,00	0,00	38,13	47,59
307117	Verblijfsobject in gebruik	--	249502,00	605973,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	8	8	0,00	0,00	39,55	50,89
484584	Verblijfsobject in gebruik	--	249396,00	605849,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	4	4	0,00	0,00	39,73	48,34
508307	Verblijfsobject in gebruik	--	249683,00	606151,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	12	12	0,00	0,00	44,21	52,88
361170	Verblijfsobject in gebruik	--	248737,00	605235,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	1	1	0,00	0,00	33,03	43,91
535090	Verblijfsobject in gebruik	--	248981,00	605636,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	5	5	0,00	0,00	31,67	46,12
874126	Verblijfsobject in gebruik	--	249561,00	606075,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	7	7	0,00	0,00	-200,00	51,44
158241	Verblijfsobject in gebruik	--	249537,00	605931,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	10	10	0,00	0,00	38,80	49,66
935512	Verblijfsobject in gebruik	--	249228,00	605674,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	2	2	0,00	0,00	36,20	47,27
500565	Verblijfsobject in gebruik	--	249404,00	605871,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	6	6	0,00	0,00	40,50	47,93
850862	Verblijfsobject in gebruik	--	252229,57	603250,18	100,00	0,00	500,00	Tweehuizerweg	19	19	0,00	0,00	32,14	42,13
506320	Verblijfsobject in gebruik	--	252246,00	603140,00	100,00	0,00	500,00	Tweehuizerweg	15	15	0,00	0,00	32,35	38,77

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens adrespunten (sort op straatnaam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Avond Min	Avond Max	Nacht Min	Nacht Max	24u min	24u max
158245	35,26	47,56	33,92	46,18	43,92	56,18
158244	32,96	44,51	31,65	43,18	41,65	53,18
623109	36,84	49,92	35,47	48,43	45,47	58,43
330116	34,90	46,71	33,54	45,37	43,54	55,37
8399	37,23	47,94	36,30	46,87	46,30	56,87
655090	37,48	45,72	36,63	44,89	46,63	54,89
442990	37,32	45,61	36,60	44,87	46,60	54,87
370557	37,73	46,30	37,15	45,44	47,15	55,44
546570	37,95	45,85	37,13	45,15	47,13	55,15
572528	39,33	45,80	38,62	45,06	48,62	55,06
542428	37,24	45,66	36,57	44,82	46,57	54,82
272891	37,01	46,56	36,17	45,71	46,17	55,71
307117	38,01	49,22	36,55	47,73	46,55	57,73
484584	38,19	46,79	36,76	45,24	46,76	55,24
508307	42,32	50,77	40,71	49,03	50,71	59,03
361170	31,76	42,49	30,41	41,12	40,41	51,12
535090	30,29	44,65	28,94	43,36	38,94	53,36
874126	-200,00	49,63	-200,00	47,94	-200,00	57,94
158241	37,28	48,05	35,77	46,52	45,77	56,52
935512	34,81	45,78	33,38	44,31	43,38	54,31
500565	38,95	46,35	37,52	44,87	47,52	54,87
850862	31,15	41,07	30,29	40,15	40,29	50,15
506320	31,24	37,47	30,29	36,15	40,29	46,15



Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens adrespunten (sort op straatnaam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, Industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Zoeken	H van	H tot	Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toevo	Inwoners	Dag Min	Dag Max
597377	Verblijfsobject in gebruik	--	248664,00	605927,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	1	1		0,00	37,05	47,71
577048	Verblijfsobject in gebruik	--	249029,00	606319,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	9	9		0,00	40,77	52,65
655041	Verblijfsobject in gebruik	--	248711,00	605768,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	2	2		0,00	35,27	46,51
158242	Verblijfsobject in gebruik	--	248869,25	606100,76	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	4	4		0,00	39,22	49,49
935515	Verblijfsobject in gebruik	--	248977,00	606264,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	5	5		0,00	41,81	51,62
715980	Verblijfsobject in gebruik	--	249003,00	606291,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	7	7		0,00	43,25	50,38
610972	Verblijfsobject in gebruik	--	248892,00	606175,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	3	3		0,00	40,51	50,01
967894	Verblijfsobject in gebruik	--	249073,00	606337,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	6	6		0,00	43,09	52,57
329581	Verblijfsobject in gebruik	--	250792,00	605244,00	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	4	4		0,00	38,11	49,35
507792	Verblijfsobject in gebruik	--	250986,00	605494,00	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	3	3		0,00	42,33	51,25
421222	Verblijfsobject in gebruik	--	250382,76	604834,29	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	2	2		0,00	35,11	46,24
414368	Verblijfsobject in gebruik	--	250403,51	604929,10	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	1	1		0,00	36,14	45,34
715962	Verbouwing verblijfsobject	--	250908,00	604780,00	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	2	A	2 A	0,00	-200,00	46,55
663200	Verblijfsobject in gebruik	--	250959,00	605393,00	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	6	6		0,00	39,36	49,16
610656	Verblijfsobject in gebruik	--	251129,00	605572,00	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	8	8		0,00	43,67	52,64
277832	Verblijfsobject in gebruik	--	250431,00	605900,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	19	19		0,00	45,06	51,12
598845	Verblijfsobject in gebruik	--	250432,00	605860,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	22	22		0,00	41,51	52,36
868590	Verblijfsobject in gebruik	--	250398,00	605828,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	16	16		0,00	43,62	50,72
850803	Verblijfsobject in gebruik	--	249982,00	605511,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	3	3		0,00	44,81	49,06
622056	Verblijfsobject in gebruik	--	250003,00	605269,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	6	6		0,00	37,62	46,59
355981	Verblijfsobject in gebruik	--	250490,00	605919,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	30	30		0,00	42,20	51,86
238757	Verbouwing verblijfsobject	--	250467,52	605901,61	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	26	26		0,00	42,07	51,70
350790	Verblijfsobject in gebruik	--	250353,00	605786,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	14	14		0,00	40,99	51,60
158236	Verblijfsobject in gebruik	--	250508,00	605937,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	32	32		0,00	44,58	52,98
684882	Verblijfsobject in gebruik	--	250408,00	605846,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	20	20		0,00	-200,00	51,23
899683	Verblijfsobject in gebruik (niet ingemeten)	--	249928,00	605684,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	5	5		0,00	42,36	48,15
622055	Verblijfsobject in gebruik	--	250446,00	605919,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	21	21		0,00	42,09	50,16
839594	Verblijfsobject in gebruik	--	249991,00	605447,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	12	12		0,00	37,29	48,06
705089	Verblijfsobject in gebruik	--	250479,00	605947,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	23	23		0,00	49,60	52,58
873625	Verblijfsobject in gebruik	--	249927,00	605371,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	8	8		0,00	38,28	47,20
839591	Verblijfsobject in gebruik	--	250403,00	605841,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	18	18		0,00	-200,00	50,88
351266	Verblijfsobject in gebruik	--	250889,00	605782,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	39	39		0,00	43,71	52,92
817476	Verblijfsobject in gebruik	--	250968,00	605724,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	27	27		0,00	44,84	52,90
813141	Verblijfsobject in gebruik	--	249737,00	606152,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	99	99		0,00	42,85	52,88
484572	Verblijfsobject in gebruik	--	248997,00	606363,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	101	101		0,00	43,00	52,90
546530	Verblijfsobject in gebruik	--	250438,00	605961,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	79	79		0,00	46,64	52,75
702087	Verblijfsobject in gebruik	--	249821,00	606131,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	95	95		0,00	43,31	52,96
530162	Verblijfsobject in gebruik	--	250258,00	606011,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	87	87		0,00	42,42	52,52
663201	Verblijfsobject in gebruik	--	250713,00	605856,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	59	59		0,00	44,01	52,88
378890	Verblijfsobject in gebruik	--	250201,00	606028,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	89	89		0,00	42,40	52,58
791573	Verblijfsobject in gebruik	--	250768,00	605838,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	53	53		0,00	43,83	52,83
419951	Verblijfsobject in gebruik	--	251089,00	605643,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	7	7		0,00	43,37	53,12
421223	Verblijfsobject in gebruik	--	248915,00	606396,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	107	107		0,00	41,03	52,62

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens adrespunten (sort op straatnaam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basiaalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Avond Min	Avond Max	Nacht Min	Nacht Max	24u min	24u max
597377	35,66	46,24	34,22	44,80	44,22	54,80
577048	39,08	50,93	37,55	49,46	47,55	59,46
655041	33,92	45,06	32,58	43,76	42,58	53,76
158242	37,55	47,91	36,05	46,46	46,05	56,46
935515	39,94	49,93	38,33	48,43	48,33	58,43
715980	41,45	48,65	39,79	47,04	49,79	57,04
610972	38,89	48,41	37,41	46,94	47,41	56,94
967894	41,20	50,78	39,65	49,21	49,65	59,21
329581	36,69	47,86	35,27	46,29	45,27	56,29
507792	40,66	49,49	39,09	47,90	49,09	57,90
421222	33,82	44,82	32,44	43,34	42,44	53,34
414368	34,80	43,94	33,39	42,72	43,39	52,72
715962	-200,00	45,15	-200,00	43,74	-200,00	53,74
663200	37,87	47,58	36,34	45,79	46,34	55,79
610656	41,92	50,78	40,34	49,00	50,34	59,00
277832	43,24	49,37	41,58	47,74	51,58	57,74
598845	39,87	50,65	38,25	48,99	48,25	58,99
868590	41,87	49,06	40,31	47,51	50,31	57,51
850803	43,33	47,53	41,84	45,91	51,84	55,91
622056	36,29	45,12	34,98	43,63	44,98	53,63
355981	40,51	50,10	38,88	48,33	48,88	58,33
238757	40,37	49,97	38,79	48,28	48,79	58,28
350790	39,33	49,97	37,79	48,37	47,79	58,37
158236	42,61	51,22	40,88	49,53	50,88	59,53
684882	-200,00	49,54	-200,00	47,78	-200,00	57,78
899683	40,86	46,59	39,49	45,04	49,49	55,04
622055	40,40	48,39	38,79	46,80	48,79	56,80
839594	35,86	46,59	34,43	45,07	44,43	55,07
705089	47,80	50,80	46,12	49,04	56,12	59,04
873625	36,84	45,75	35,42	44,20	45,42	54,20
839591	-200,00	49,22	-200,00	47,47	-200,00	57,47
351266	41,86	51,12	40,29	49,34	50,29	59,34
817476	43,07	51,09	41,43	49,36	51,43	59,36
813141	40,99	50,80	39,38	49,03	49,38	59,03
484572	41,17	51,12	39,57	49,55	49,57	59,55
546530	44,65	50,92	42,99	49,19	52,99	59,19
702087	41,45	50,87	39,85	49,09	49,85	59,09
530162	40,74	50,67	39,20	48,94	49,20	58,94
663201	42,25	51,09	40,69	49,34	50,69	59,34
378890	40,71	50,72	39,12	49,00	49,12	59,00
791573	42,14	51,08	40,61	49,29	50,61	59,29
419951	41,51	51,19	39,80	49,45	49,80	59,45
421223	39,30	50,80	37,83	49,23	47,83	59,23

Industriegeluidmodellen Oostpolder
 Invoergegevens adrespunten (sort op straatnaam)

 Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Zoeken	H van	H tot	Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toevo	Inwoners	Dag Min	Dag Max
442964	Verblijfsobject in gebruik	--	249847,00	606123,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	93		93	0,00	42,07	52,97
881055	Verblijfsobject in gebruik	--	250996,00	605695,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	21		21	0,00	44,52	52,93
873594	Verblijfsobject in gebruik	--	250851,00	605796,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	43		43	0,00	-200,00	52,89
873590	Verblijfsobject in gebruik	--	251053,00	605670,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	11		11	0,00	43,44	53,07
214552	Verblijfsobject in gebruik	--	251250,00	605536,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	1		1	0,00	43,22	53,32
216152	Verblijfsobject in gebruik	--	250930,00	605751,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	31		31	0,00	41,87	52,94
158235	Verblijfsobject in gebruik	--	248946,00	606382,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	105		105	0,00	43,50	52,47
958973	Verblijfsobject in gebruik	--	250984,00	605709,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	25		25	0,00	49,77	52,89
158231	Verblijfsobject in gebruik	--	250943,00	605740,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	29		29	0,00	42,05	52,91
158232	Verblijfsobject in gebruik	--	250903,00	605768,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	35		35	0,00	44,41	52,91
158233	Verblijfsobject in gebruik	--	250851,00	605805,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	45		45	0,00	-200,00	53,06
158234	Verblijfsobject in gebruik	--	250689,00	605872,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	63		63	0,00	41,64	52,78
238755	Verblijfsobject in gebruik	--	250392,00	605974,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	85		85	0,00	43,05	52,68
329082	Verblijfsobject in gebruik	--	248976,00	606373,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	103		103	0,00	42,22	52,43
238997	Verblijfsobject in gebruik	--	250785,00	605831,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	51		51	0,00	44,31	52,89
845291	Verblijfsobject in gebruik	--	252308,99	605776,62	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	2		2	0,00	-200,00	-200,00
840074	Verblijfsobject in gebruik	--	251025,00	605684,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	17		17	0,00	42,64	52,95
238991	Verblijfsobject in gebruik	--	251009,00	605686,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	19		19	0,00	42,45	52,88
845674	Verblijfsobject in gebruik	--	251071,00	605659,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	9		9	0,00	43,48	53,09
268271	Verblijfsobject in gebruik	--	246576,00	606654,00	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg	18		18	0,00	30,70	40,73
159937	Verblijfsobject in gebruik	--	247221,00	606785,00	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg	6		6	0,00	33,57	44,76
158640	Verblijfsobject in gebruik	--	246811,27	606656,50	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg	14		14	0,00	31,89	41,91
954502	Verblijfsobject in gebruik	--	247441,00	606599,00	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg	2		2	0,00	34,48	46,85
354480	Verblijfsobject in gebruik	--	247009,92	606753,02	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg	12		12	0,00	32,54	39,03
512291	Verblijfsobject in gebruik	--	247255,08	607259,28	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg	14	A	14 A	0,00	33,71	45,28
159938	Verblijfsobject in gebruik	--	246688,00	606688,00	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg	16		16	0,00	30,63	41,16
8398	Verblijfsobject in gebruik	--	251918,00	603519,00	100,00	0,00	500,00	EGD-weg	4		4	0,00	33,13	43,67
630436	Verblijfsobject in gebruik	--	251881,00	603637,00	100,00	0,00	500,00	EGD-weg	6		6	0,00	33,83	43,45
692509	Verblijfsobject in gebruik	--	247884,00	607652,22	100,00	0,00	500,00	Goliathspad	3		3	0,00	38,69	49,95
610096	Verblijfsobject in gebruik	--	247034,70	607281,63	100,00	0,00	500,00	Heuvelderij	5	A	5 A	0,00	32,61	43,74
633808	Verblijfsobject in gebruik	--	247009,00	607233,00	100,00	0,00	500,00	Heuvelderij	5		5	0,00	32,40	43,25
159941	Verblijfsobject in gebruik	--	246874,00	607159,00	100,00	0,00	500,00	Heuvelderij	1		1	0,00	32,26	42,64
268508	Verblijfsobject in gebruik	--	247066,35	607312,82	100,00	0,00	500,00	Heuvelderij	7		7	0,00	32,83	43,62
788623	Verblijfsobject in gebruik	--	246985,00	607195,00	100,00	0,00	500,00	Heuvelderij	3		3	0,00	32,92	43,06
547037	Verblijfsobject in gebruik	--	247908,00	605866,00	100,00	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg	4		4	0,00	34,31	43,26
939160	Verblijfsobject in gebruik	--	248465,00	606510,00	100,00	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg	10		10	0,00	40,72	52,90
655047	Verblijfsobject in gebruik	--	247991,00	606030,00	100,00	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg	1		1	0,00	35,51	43,44
301798	Verblijfsobject in gebruik	--	248305,00	606315,00	100,00	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg	6		6	0,00	37,22	49,92
158243	Verblijfsobject in gebruik	--	247825,00	605761,00	100,00	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg	2		2	0,00	32,90	44,01
553178	Verblijfsobject in gebruik	--	248642,00	606303,00	100,00	0,00	500,00	Koningsoord	4		4	0,00	41,28	50,28
188837	Verblijfsobject in gebruik	--	248670,33	606216,98	100,00	0,00	500,00	Koningsoord	10	A	10 A	0,00	39,46	49,95
414887	Verblijfsobject in gebruik	--	248695,00	606255,00	100,00	0,00	500,00	Koningsoord	10		10	0,00	40,82	49,96
188837	Verblijfsobject in gebruik	--	248670,33	606216,98	100,00	0,00	500,00	Koningsoord	10	A	10 A	0,00	39,46	49,95

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens adrespunten (sort op straatnaam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basialt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Avond Min	Avond Max	Nacht Min	Nacht Max	24u min	24u max
442964	40,23	50,90	38,64	49,13	48,64	59,13
881055	42,70	51,13	41,11	49,38	51,11	59,38
873594	-200,00	51,09	-200,00	49,37	-200,00	59,37
873590	41,64	51,19	40,03	49,44	50,03	59,44
214552	41,44	51,29	39,84	49,45	49,84	59,45
216152	40,18	51,16	38,59	49,42	48,59	59,42
158235	41,63	50,66	40,04	49,10	50,04	59,10
958973	47,77	51,07	46,20	49,31	56,20	59,31
158231	40,35	51,12	38,79	49,38	48,79	59,38
158232	42,62	51,14	41,01	49,35	51,01	59,35
158233	-200,00	51,32	-200,00	49,46	-200,00	59,46
158234	39,94	50,96	38,35	49,21	48,35	59,21
238755	41,34	50,83	39,80	49,12	49,80	59,12
329082	40,40	50,65	38,84	49,10	48,84	59,10
238997	42,49	51,10	40,93	49,35	50,93	59,35
845291	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00
840074	40,92	51,10	39,31	49,33	49,31	59,33
238991	40,75	51,02	39,19	49,26	49,19	59,26
845674	41,66	51,19	40,04	49,42	50,04	59,42
268271	29,56	39,49	28,34	38,25	38,34	48,25
159937	32,30	43,43	31,06	42,16	41,06	52,16
158640	30,72	40,58	29,50	39,34	39,50	49,34
954502	33,16	45,45	31,89	44,15	41,89	54,15
354480	31,35	37,77	30,12	36,60	40,12	46,60
512291	32,52	44,00	31,35	42,80	41,35	52,80
159938	29,46	39,91	28,25	38,63	38,25	48,63
8398	32,01	42,46	30,97	41,27	40,97	51,27
630436	32,78	42,24	31,82	41,16	41,82	51,16
692509	37,54	48,78	36,39	47,64	46,39	57,64
610096	31,45	42,50	30,28	41,31	40,28	51,31
633808	31,22	42,00	30,05	40,76	40,05	50,76
159941	31,11	41,38	29,94	40,15	39,94	50,15
268508	31,67	42,37	30,53	41,18	40,53	51,18
788623	31,75	41,80	30,60	40,57	40,60	50,57
547037	33,02	41,90	31,73	40,56	41,73	50,56
939160	38,90	51,09	37,40	49,61	47,40	59,61
655047	34,20	42,03	32,91	40,63	42,91	50,63
301798	35,75	48,39	34,40	47,07	44,40	57,07
158243	31,61	42,64	30,29	41,30	40,29	51,30
553178	39,60	48,67	38,14	47,25	48,14	57,25
188837	37,93	48,37	36,46	46,98	46,46	56,98
414887	39,18	48,35	37,71	46,91	47,71	56,91
188837	37,93	48,37	36,46	46,98	46,46	56,98



Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens adrespunten (sort op straatnaam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Zoeken	H van	H tot	Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toevo	Inwoners	Dag Min	Dag Max
876989	Verblijfsobject in gebruik	--	248668,00	606278,00	100,00	0,00	500,00	Koningsoord	6	6	0,00	0,00	38,54	50,36
655046	Verblijfsobject in gebruik	--	248622,00	606321,00	100,00	0,00	500,00	Koningsoord	2	2	0,00	0,00	38,94	50,43
638799	Verblijfsobject in gebruik	--	250542,00	605778,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	13	13	0,00	0,00	41,96	51,83
727648	Verblijfsobject in gebruik	--	250624,00	605706,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	23	23	0,00	0,00	42,91	51,47
779790	Verblijfsobject in gebruik	--	250634,00	605674,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	40	40	0,00	0,00	44,26	50,79
869118	Verblijfsobject in gebruik	--	250580,00	605712,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	34	34	0,00	0,00	43,87	51,38
790248	Verblijfsobject in gebruik	--	250530,00	605787,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	11	11	0,00	0,00	44,53	52,21
655039	Verblijfsobject in gebruik	--	250547,00	605738,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	28	28	0,00	0,00	41,13	51,05
939069	Verblijfsobject in gebruik	--	250535,00	605748,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	26	26	0,00	0,00	44,12	51,18
681174	Verblijfsobject in gebruik	--	250635,00	605702,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	25	25	0,00	0,00	42,64	51,71
813663	Verblijfsobject in gebruik	--	250552,00	605772,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	15	15	0,00	0,00	43,20	51,19
390305	Verblijfsobject in gebruik	--	250649,00	605692,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	27	27	0,00	0,00	44,07	50,52
366419	Verblijfsobject in gebruik	--	250583,00	605744,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	19	19	0,00	0,00	-200,00	49,31
330106	Verblijfsobject in gebruik	--	250559,00	605763,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	17	17	0,00	0,00	42,50	51,58
530657	Verblijfsobject in gebruik	--	250511,00	605803,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	9	9	0,00	0,00	45,41	51,84
508301	Verblijfsobject in gebruik	--	250661,00	605647,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	46	46	0,00	0,00	42,89	51,08
495384	Verblijfsobject in gebruik	--	250425,00	605840,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	2	2	0,00	0,00	-200,00	51,85
245797	Verblijfsobject in gebruik	--	250455,20	605803,91	100,00	0,00	500,00	Molenweg	10	10	0,00	0,00	44,27	51,67
158240	Verblijfsobject in gebruik	--	250596,00	605699,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	36	36	0,00	0,00	43,04	51,19
158238	Verblijfsobject in gebruik	--	250447,00	605823,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	8	8	0,00	0,00	-200,00	51,80
158237	Verblijfsobject in gebruik	--	250492,00	605815,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	7	7	0,00	0,00	41,71	51,98
214560	Verblijfsobject in gebruik	--	250431,00	605835,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	4	4	0,00	0,00	-200,00	51,85
158269	Verblijfsobject in gebruik	--	250574,42	605724,05	100,00	0,00	500,00	Molenweg	32	32	0,00	0,00	43,50	49,62
158258	Verblijfsobject in gebruik	--	250519,89	605767,40	100,00	0,00	500,00	Molenweg	20	20	0,00	0,00	43,18	50,92
531677	Verblijfsobject in gebruik	--	250652,00	605685,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	29	29	0,00	0,00	43,27	51,14
610665	Verblijfsobject in gebruik	--	250553,00	605731,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	30	30	0,00	0,00	43,13	51,12
610664	Verblijfsobject in gebruik	--	250440,00	605828,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	6	6	0,00	0,00	-200,00	51,88
609552	Verblijfsobject in gebruik	--	250475,00	605832,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	5	5	0,00	0,00	43,67	52,10
597378	Verblijfsobject in gebruik	--	250487,00	605782,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	14	14	0,00	0,00	-200,00	51,53
611196	Verblijfsobject in gebruik	--	250460,57	605843,40	100,00	0,00	500,00	Molenweg	3	3	0,00	0,00	43,35	52,13
850848	Verblijfsobject in gebruik	--	251936,00	604693,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	21	21	0,00	0,00	41,63	47,68
849983	Verblijfsobject in gebruik	--	251219,00	604018,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	5	5	0,00	0,00	33,56	44,07
297551	Verblijfsobject in gebruik	--	252068,00	604437,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	11	11	0,00	0,00	37,87	48,75
305094	Verblijfsobject in gebruik	--	251743,90	604964,11	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	27	27	0,00	0,00	44,44	52,26
596871	Verblijfsobject in gebruik	--	251908,00	603968,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	6	6	0,00	0,00	34,76	44,71
8397	Verblijfsobject in gebruik	--	252055,00	604416,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	9	9	0,00	0,00	38,10	48,17
8396	Verblijfsobject in gebruik	--	252114,00	604506,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	15	15	0,00	0,00	39,92	47,51
8395	Verblijfsobject in gebruik	--	251835,00	604888,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	23	23	0,00	0,00	41,63	52,28
974206	Verblijfsobject in gebruik	--	251260,00	603747,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	7	7	0,00	0,00	32,99	42,64
394650	Verblijfsobject in gebruik	--	251895,00	604048,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	8	8	0,00	0,00	35,54	45,41
542427	Verblijfsobject in gebruik	--	252123,00	604522,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	17	17	0,00	0,00	39,72	50,39
510368	Verblijfsobject in gebruik	--	252086,00	604465,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	13	13	0,00	0,00	38,34	49,30
751897	Verblijfsobject in gebruik	--	252158,00	604583,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	19	19	0,00	0,00	41,26	51,33

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens adrespunten (sort op straatnaam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Avond Min	Avond Max	Nacht Min	Nacht Max	24u min	24u max
876989	37,01	48,73	35,56	47,28	45,56	57,28
655046	37,33	48,83	35,89	47,35	45,89	57,35
638799	40,30	50,15	38,73	48,53	48,73	58,53
727648	41,24	49,80	39,67	48,17	49,67	58,17
779790	42,57	49,17	41,08	47,55	51,08	57,55
869118	42,14	49,72	40,65	48,10	50,65	58,10
790248	42,74	50,55	41,14	48,93	51,14	58,93
655039	39,53	49,39	38,02	47,80	48,02	57,80
939069	42,36	49,52	40,82	47,77	50,82	57,77
681174	40,96	50,05	39,45	48,40	49,45	58,40
813663	41,45	49,54	39,93	47,86	49,93	57,86
390305	42,42	48,91	40,88	47,00	50,88	57,00
366419	-200,00	47,65	-200,00	45,83	-200,00	55,83
330106	40,89	49,89	39,43	48,28	49,43	58,28
530657	43,65	50,16	42,08	48,51	52,08	58,51
508301	41,23	49,46	39,68	47,83	49,68	57,83
495384	-200,00	50,16	-200,00	48,51	-200,00	58,51
245797	42,50	50,00	40,94	48,36	50,94	58,36
158240	41,30	49,56	39,81	47,93	49,81	57,93
158238	-200,00	50,15	-200,00	48,46	-200,00	58,46
158237	40,09	50,28	38,55	48,62	48,55	58,62
214560	-200,00	50,16	-200,00	48,50	-200,00	58,50
158269	41,77	47,98	40,23	46,28	50,23	56,28
158258	41,48	49,21	39,77	47,62	49,77	57,62
531677	41,57	49,52	40,05	47,71	50,05	57,71
610665	41,52	49,49	40,04	47,82	50,04	57,82
610664	-200,00	50,18	-200,00	48,48	-200,00	58,48
609552	41,94	50,40	40,32	48,74	50,32	58,74
597378	-200,00	49,87	-200,00	48,25	-200,00	58,25
611196	41,59	50,43	39,99	48,81	49,99	58,81
850848	40,25	46,13	39,16	44,77	49,16	54,77
849983	32,36	42,73	31,21	41,40	41,21	51,40
297551	36,63	47,41	35,58	46,24	45,58	56,24
305094	42,81	50,66	41,37	49,25	51,37	59,25
596871	33,61	43,43	32,60	42,29	42,60	52,29
8397	36,82	46,86	35,78	45,65	45,78	55,65
8396	38,63	46,02	37,60	44,70	47,60	54,70
8395	40,09	50,72	38,76	49,39	48,76	59,39
974206	31,91	41,34	30,91	40,04	40,91	50,04
394650	34,43	44,18	33,55	43,07	43,55	53,07
542427	38,41	48,97	37,35	47,77	47,35	57,77
510368	37,07	47,95	36,01	46,77	46,01	56,77
751897	39,81	49,88	38,62	48,67	48,62	58,67

Industriegeluidmodellen Oostpolder
 Invoergegevens adrespunten (sort op straatnaam)

 Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisaal (gean.)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Zoeken	H van	H tot	Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toevo	Inwoners	Dag Min	Dag Max
158245	Verblijfsobject in gebruik	--	247948,00	606420,00	100,00	0,00	500,00	Polderdwarweg	2	2	0,00	0,00	36,69	49,09
158244	Verblijfsobject in gebruik	--	247564,00	606446,00	100,00	0,00	500,00	Polderdwarweg	1	1	0,00	0,00	34,27	45,91
623109	Verblijfsobject in gebruik	--	247840,00	606667,00	100,00	0,00	500,00	Polderdwarweg	6	6	0,00	0,00	38,39	51,65
330116	Verblijfsobject in gebruik	--	247824,00	606419,00	100,00	0,00	500,00	Polderdwarweg	4	4	0,00	0,00	36,28	48,22
8399	Verblijfsobject in gebruik	--	252594,00	604208,00	100,00	0,00	500,00	Polen	11	11	0,00	0,00	38,49	49,25
655090	Verblijfsobject in gebruik	--	252757,00	603893,00	100,00	0,00	500,00	Polen	1	1	0,00	0,00	38,55	46,75
442990	Verblijfsobject in gebruik	--	252832,00	603942,00	100,00	0,00	500,00	Polen	4	4	0,00	0,00	38,32	46,57
370557	Verblijfsobject in gebruik	--	252712,00	604065,00	100,00	0,00	500,00	Polen	5	5	0,00	0,00	38,87	47,40
546570	Verblijfsobject in gebruik	--	252861,10	603934,40	100,00	0,00	500,00	Polen	8	8	0,00	0,00	39,00	46,75
572528	Verblijfsobject in gebruik	--	252842,00	603949,00	100,00	0,00	500,00	Polen	6	6	0,00	0,00	40,28	46,75
542428	Verblijfsobject in gebruik	--	252681,00	603975,00	100,00	0,00	500,00	Polen	3	3	0,00	0,00	38,17	46,75
272891	Verblijfsobject in gebruik	--	252793,00	603904,00	100,00	0,00	500,00	Polen	2	2	0,00	0,00	38,13	47,59
307117	Verblijfsobject in gebruik	--	249502,00	605973,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	8	8	0,00	0,00	39,55	50,89
484584	Verblijfsobject in gebruik	--	249396,00	605849,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	4	4	0,00	0,00	39,73	48,34
508307	Verblijfsobject in gebruik	--	249683,00	606151,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	12	12	0,00	0,00	44,21	52,88
361170	Verblijfsobject in gebruik	--	248737,00	605235,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	1	1	0,00	0,00	33,03	43,91
535090	Verblijfsobject in gebruik	--	248981,00	605636,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	5	5	0,00	0,00	31,67	46,12
874126	Verblijfsobject in gebruik	--	249561,00	606075,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	7	7	0,00	0,00	-200,00	51,44
158241	Verblijfsobject in gebruik	--	249537,00	605931,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	10	10	0,00	0,00	38,80	49,66
935512	Verblijfsobject in gebruik	--	249228,00	605674,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	2	2	0,00	0,00	36,20	47,27
500565	Verblijfsobject in gebruik	--	249404,00	605871,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	6	6	0,00	0,00	40,50	47,93
850862	Verblijfsobject in gebruik	--	252229,57	603250,18	100,00	0,00	500,00	Tweehuizerweg	19	19	0,00	0,00	32,14	42,13
506320	Verblijfsobject in gebruik	--	252246,00	603140,00	100,00	0,00	500,00	Tweehuizerweg	15	15	0,00	0,00	32,35	38,77

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens adrespunten (sort op straatnaam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Avond Min	Avond Max	Nacht Min	Nacht Max	24u min	24u max
158245	35,26	47,56	33,92	46,18	43,92	56,18
158244	32,96	44,51	31,65	43,18	41,65	53,18
623109	36,84	49,92	35,47	48,43	45,47	58,43
330116	34,90	46,71	33,54	45,37	43,54	55,37
8399	37,23	47,94	36,30	46,87	46,30	56,87
655090	37,48	45,72	36,63	44,89	46,63	54,89
442990	37,32	45,61	36,60	44,87	46,60	54,87
370557	37,73	46,30	37,15	45,44	47,15	55,44
546570	37,95	45,85	37,13	45,15	47,13	55,15
572528	39,33	45,80	38,62	45,06	48,62	55,06
542428	37,24	45,66	36,57	44,82	46,57	54,82
272891	37,01	46,56	36,17	45,71	46,17	55,71
307117	38,01	49,22	36,55	47,73	46,55	57,73
484584	38,19	46,79	36,76	45,24	46,76	55,24
508307	42,32	50,77	40,71	49,03	50,71	59,03
361170	31,76	42,49	30,41	41,12	40,41	51,12
535090	30,29	44,65	28,94	43,36	38,94	53,36
874126	-200,00	49,63	-200,00	47,94	-200,00	57,94
158241	37,28	48,05	35,77	46,52	45,77	56,52
935512	34,81	45,78	33,38	44,31	43,38	54,31
500565	38,95	46,35	37,52	44,87	47,52	54,87
850862	31,15	41,07	30,29	40,15	40,29	50,15
506320	31,24	37,47	30,29	36,15	40,29	46,15



Industriegeluidmodellen Oostpolder
 Invoergegevens toetsunten=rekenpunten (sort op naam)

 Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maiveeld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9325202	1651100000003848 <L=5,38> [1/5]	--	247247,55	607261,24	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325202	1651100000003848 <L=32,19> [2/5]	--	247254,52	607276,13	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325202	1651100000003848 <L=18,85> [3/5]	--	247271,58	607283,95	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325202	1651100000003848 <L=32,19> [4/5]	--	247270,11	607265,21	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325202	1651100000003848 <L=13,43> [5/5]	--	247255,25	607255,84	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325211	1651100000003905 <L=4,22> [1/8]	--	247215,11	606783,68	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325211	1651100000003905 <L=10,67> [2/8]	--	247208,10	606786,55	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325211	1651100000003905 <L=8,45> [3/8]	--	247203,59	606792,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325211	1651100000003905 <L=6,22> [4/8]	--	247207,51	606795,68	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325211	1651100000003905 <L=6,10> [5/8]	--	247211,02	606797,99	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325211	1651100000003905 <L=23,61> [6/8]	--	247223,42	606799,59	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325211	1651100000003905 <L=17,67> [7/8]	--	247233,58	606789,32	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325211	1651100000003905 <L=14,90> [8/8]	--	247224,50	606781,89	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325212	1651100000003865 <L=8,25> [1/8]	--	247013,60	607241,79	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325212	1651100000003865 <L=6,55> [2/8]	--	247014,98	607236,53	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325212	1651100000003865 <L=6,18> [3/8]	--	247010,53	607231,88	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325212	1651100000003865 <L=5,46> [4/8]	--	247006,35	607230,97	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325212	1651100000003865 <L=5,10> [5/8]	--	247005,61	607234,77	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325212	1651100000003865 <L=4,40> [6/8]	--	247004,25	607237,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325212	1651100000003865 <L=4,18> [7/8]	--	246999,68	607242,54	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325212	1651100000003865 <L=4,50> [8/8]	--	247003,25	607245,39	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325214	1651100000003883 <L=5,19> [1/5]	--	246988,15	607195,35	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325214	1651100000003883 <L=5,39> [2/5]	--	246984,20	607191,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325214	1651100000003883 <L=6,77> [3/5]	--	246979,77	607191,61	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325214	1651100000003883 <L=9,75> [4/5]	--	246977,22	607200,43	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325214	1651100000003883 <L=7,70> [5/5]	--	246983,33	607202,16	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325215	1651100000003890 <L=6,28> [1/7]	--	246870,17	607164,72	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325215	1651100000003890 <L=9,81> [2/7]	--	246876,10	607163,86	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325215	1651100000003890 <L=4,96> [3/7]	--	246878,27	607158,57	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325215	1651100000003890 <L=5,06> [4/7]	--	246874,33	607155,36	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325215	1651100000003890 <L=6,74> [5/7]	--	246869,72	607151,54	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325215	1651100000003890 <L=8,03> [6/7]	--	246864,38	607151,64	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325215	1651100000003890 <L=10,39> [7/7]	--	246864,72	607158,40	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325218	1651100000003914 <L=5,98> [1/10]	--	246686,58	606689,96	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325218	1651100000003914 <L=12,41> [2/10]	--	246683,06	606695,83	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325218	1651100000003914 <L=6,07> [3/10]	--	246674,88	606700,53	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325218	1651100000003914 <L=4,95> [4/10]	--	246670,65	606704,19	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325218	1651100000003914 <L=33,13> [5/10]	--	246678,03	606719,32	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325218	1651100000003914 <L=11,70> [6/10]	--	246692,45	606729,63	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325218	1651100000003914 <L=18,43> [7/10]	--	246706,05	606720,17	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325218	1651100000003914 <L=27,84> [8/10]	--	246705,78	606703,20	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325218	1651100000003914 <L=10,79> [9/10]	--	246693,55	606688,14	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325218	1651100000003914 <L=6,39> [10/10]	--	246687,66	606685,50	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja

Industriegeluidmodellen Oostpolder
 Invoergegevens toetsunten=rekenpunten (sort op naam)

 Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maiveeld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9325222	1651100000003923 <L=7,84> [1/14]	--	247837,33	606666,17	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325222	1651100000003923 <L=4,68> [2/14]	--	247835,13	606670,33	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325222	1651100000003923 <L=4,70> [3/14]	--	247838,21	606676,30	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325222	1651100000003923 <L=4,17> [4/14]	--	247841,34	606677,28	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325222	1651100000003923 <L=5,22> [5/14]	--	247851,77	606676,85	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325222	1651100000003923 <L=4,75> [6/14]	--	247854,41	606681,64	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325222	1651100000003923 <L=17,88> [7/14]	--	247858,04	606692,71	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325222	1651100000003923 <L=45,86> [8/14]	--	247882,34	606688,83	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325222	1651100000003923 <L=19,85> [9/14]	--	247897,02	606668,48	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325222	1651100000003923 <L=40,92> [10/14]	--	247874,19	606670,34	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325222	1651100000003923 <L=44,80> [11/14]	--	247875,16	606668,07	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325222	1651100000003923 <L=22,48> [12/14]	--	247888,84	606646,87	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325222	1651100000003923 <L=38,13> [13/14]	--	247866,57	606646,75	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325222	1651100000003923 <L=4,90> [14/14]	--	247848,26	606658,51	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325225	1651100000003939 <L=7,28> [1/8]	--	246583,01	606662,32	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325225	1651100000003939 <L=6,50> [2/8]	--	246583,89	606657,50	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325225	1651100000003939 <L=5,36> [3/8]	--	246579,61	606652,81	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325225	1651100000003939 <L=7,30> [4/8]	--	246574,94	606652,72	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325225	1651100000003939 <L=4,51> [5/8]	--	246573,25	606656,83	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325225	1651100000003939 <L=4,89> [6/8]	--	246572,57	606659,94	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325225	1651100000003939 <L=7,88> [7/8]	--	246572,87	606664,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325225	1651100000003939 <L=5,83> [8/8]	--	246577,71	606666,18	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325227	1651100000003945 <L=8,49> [1/6]	--	246805,31	606651,65	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325227	1651100000003945 <L=10,94> [2/6]	--	246804,83	606658,70	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325227	1651100000003945 <L=8,30> [3/6]	--	246811,48	606660,97	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325227	1651100000003945 <L=7,35> [4/6]	--	246817,54	606655,60	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325227	1651100000003945 <L=6,33> [5/6]	--	246818,84	606650,68	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325227	1651100000003945 <L=7,47> [6/6]	--	246813,89	606650,09	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325229	1651100000003947 <L=10,15> [1/14]	--	247490,10	606641,14	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325229	1651100000003947 <L=16,18> [2/14]	--	247499,78	606640,37	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325229	1651100000003947 <L=30,13> [3/14]	--	247497,31	606623,28	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325229	1651100000003947 <L=16,23> [4/14]	--	247481,63	606615,93	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325229	1651100000003947 <L=15,13> [5/14]	--	247479,53	606626,93	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325229	1651100000003947 <L=42,13> [6/14]	--	247470,12	606617,01	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325229	1651100000003947 <L=10,32> [7/14]	--	247453,28	606603,08	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325229	1651100000003947 <L=12,50> [8/14]	--	247445,50	606601,14	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325229	1651100000003947 <L=12,36> [9/14]	--	247436,68	606599,83	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325229	1651100000003947 <L=12,59> [10/14]	--	247435,45	606608,75	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325229	1651100000003947 <L=9,13> [11/14]	--	247443,19	606616,66	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325229	1651100000003947 <L=44,53> [12/14]	--	247459,73	606641,38	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325229	1651100000003947 <L=18,84> [13/14]	--	247482,58	606652,95	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325229	1651100000003947 <L=9,47> [14/14]	--	247488,49	606641,90	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325238	1651100000001838 <L=9,86> [1/7]	--	247828,39	606422,96	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens toetsunten=rekenpunten (sort op naam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maiveeld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9325238	1651100000001838 <L=7,91> [2/7]	--	247829,58	606416,64	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325238	1651100000001838 <L=12,92> [3/7]	--	247821,88	606417,75	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325238	1651100000001838 <L=4,67> [4/7]	--	247818,38	606423,81	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325238	1651100000001838 <L=10,00> [5/7]	--	247820,97	606431,18	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325238	1651100000001838 <L=5,68> [6/7]	--	247826,36	606433,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325238	1651100000001838 <L=6,48> [7/7]	--	247826,57	606428,60	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325243	1651100000004002 <L=7,18> [1/8]	--	247556,19	606449,55	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325243	1651100000004002 <L=50,23> [2/8]	--	247579,81	606437,59	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325243	1651100000004002 <L=21,45> [3/8]	--	247593,72	606413,94	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325243	1651100000004002 <L=40,63> [4/8]	--	247570,86	606417,31	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325243	1651100000004002 <L=10,22> [5/8]	--	247551,28	606433,59	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325243	1651100000004002 <L=8,31> [6/8]	--	247544,34	606440,70	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325243	1651100000004002 <L=9,87> [7/8]	--	247544,00	606447,29	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325243	1651100000004002 <L=8,42> [8/8]	--	247550,50	606448,75	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325244	1651100000004005 <L=4,53> [1/6]	--	248911,65	606390,57	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325244	1651100000004005 <L=6,49> [2/6]	--	248910,86	606394,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325244	1651100000004005 <L=7,71> [3/6]	--	248915,87	606396,27	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325244	1651100000004005 <L=7,04> [4/6]	--	248922,49	606392,69	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325244	1651100000004005 <L=5,11> [5/6]	--	248924,71	606388,77	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325244	1651100000004005 <L=5,31> [6/6]	--	248921,09	606387,40	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325245	1651100000004009 <L=9,02> [1/4]	--	248947,69	606371,14	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325245	1651100000004009 <L=6,38> [2/4]	--	248942,23	606369,68	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325245	1651100000004009 <L=9,30> [3/4]	--	248942,59	606380,26	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325245	1651100000004009 <L=5,72> [4/4]	--	248947,98	606382,01	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325250	1651100000004000 <L=34,06> [1/10]	--	247959,65	606442,32	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325250	1651100000004000 <L=39,34> [2/10]	--	247985,79	606443,04	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325250	1651100000004000 <L=6,67> [3/10]	--	247998,99	606427,78	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325250	1651100000004000 <L=13,28> [4/10]	--	247991,39	606418,90	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325250	1651100000004000 <L=20,33> [5/10]	--	247979,11	606420,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325250	1651100000004000 <L=15,40> [6/10]	--	247966,48	606420,70	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325250	1651100000004000 <L=9,56> [7/10]	--	247956,87	606417,92	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325250	1651100000004000 <L=7,81> [8/10]	--	247950,79	606417,98	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325250	1651100000004000 <L=5,87> [9/10]	--	247945,80	606416,78	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325250	1651100000004000 <L=7,72> [10/10]	--	247947,70	606424,82	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325254	1651100000004012 <L=4,02> [1/6]	--	248970,10	606366,21	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325254	1651100000004012 <L=10,03> [2/6]	--	248972,09	606371,38	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325254	1651100000004012 <L=5,28> [3/6]	--	248977,54	606373,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325254	1651100000004012 <L=6,62> [4/6]	--	248982,15	606369,38	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325254	1651100000004012 <L=9,57> [5/6]	--	248981,29	606363,47	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325254	1651100000004012 <L=7,44> [6/6]	--	248975,17	606362,51	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325255	1651100000004013 <L=8,66> [1/5]	--	248989,82	606363,02	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325255	1651100000004013 <L=4,09> [2/5]	--	248994,32	606364,92	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325255	1651100000004013 <L=6,10> [3/5]	--	248999,09	606362,58	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja

Industriegeluidmodellen Oostpolder
 Invoergegevens toetsunten=rekenpunten (sort op naam)

 Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maiveeld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9325255	1651100000004013 <L=10,07> [4/5]	--	248997,95	606356,66	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325255	1651100000004013 <L=7,06> [5/5]	--	248991,79	606355,30	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325257	1651100000004015 <L=5,71> [1/6]	--	249070,09	606334,83	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325257	1651100000004015 <L=4,22> [2/6]	--	249073,41	606339,14	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325257	1651100000004015 <L=5,45> [3/6]	--	249077,01	606338,84	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325257	1651100000004015 <L=9,53> [4/6]	--	249083,20	606334,51	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325257	1651100000004015 <L=10,80> [5/6]	--	249082,91	606327,13	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325257	1651100000004015 <L=14,27> [6/6]	--	249073,66	606327,85	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325260	1651100000004021 <L=10,36> [1/12]	--	249010,55	606309,71	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325260	1651100000004021 <L=16,96> [2/12]	--	249000,68	606311,73	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325260	1651100000004021 <L=8,23> [3/12]	--	248997,24	606320,73	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325260	1651100000004021 <L=10,94> [5/12]	--	249009,20	606323,24	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325260	1651100000004021 <L=6,37> [7/12]	--	249022,86	606323,72	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325260	1651100000004021 <L=8,91> [8/12]	--	249028,44	606322,99	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325260	1651100000004021 <L=4,11> [9/12]	--	249030,25	606318,34	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325260	1651100000004021 <L=7,82> [10/12]	--	249025,55	606314,56	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325260	1651100000004021 <L=5,11> [11/12]	--	249020,83	606313,50	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325260	1651100000004021 <L=5,31> [12/12]	--	249017,33	606314,40	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325261	1651100000004023 <L=6,06> [1/9]	--	248616,95	606314,10	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325261	1651100000004023 <L=10,66> [2/9]	--	248618,30	606320,26	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325261	1651100000004023 <L=13,41> [3/9]	--	248627,01	606319,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325261	1651100000004023 <L=4,68> [4/9]	--	248630,46	606313,37	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325261	1651100000004023 <L=4,68> [5/9]	--	248631,25	606312,69	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325261	1651100000004023 <L=4,79> [6/9]	--	248634,73	606312,86	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325261	1651100000004023 <L=6,72> [7/9]	--	248634,19	606306,66	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325261	1651100000004023 <L=10,89> [8/9]	--	248627,95	606310,28	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325261	1651100000004023 <L=4,51> [9/9]	--	248622,39	606312,32	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325262	1651100000003790 <L=6,60> [1/6]	--	247877,46	607652,59	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325262	1651100000003790 <L=5,99> [2/6]	--	247876,53	607657,26	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325262	1651100000003790 <L=5,04> [3/6]	--	247880,47	607658,43	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325262	1651100000003790 <L=11,36> [4/6]	--	247888,45	607655,13	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325262	1651100000003790 <L=9,15> [5/6]	--	247890,62	607648,02	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325262	1651100000003790 <L=10,08> [6/6]	--	247883,63	607646,83	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325264	1651100000004025 <L=11,29> [1/10]	--	248325,21	606320,29	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325264	1651100000004025 <L=4,63> [2/10]	--	248328,17	606314,59	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325264	1651100000004025 <L=20,85> [3/10]	--	248334,71	606306,02	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325264	1651100000004025 <L=14,66> [4/10]	--	248337,82	606293,51	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325264	1651100000004025 <L=30,61> [5/10]	--	248319,14	606295,93	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325264	1651100000004025 <L=8,04> [6/10]	--	248305,39	606310,04	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325264	1651100000004025 <L=6,01> [7/10]	--	248304,15	606315,18	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325264	1651100000004025 <L=6,47> [8/10]	--	248308,57	606315,49	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325264	1651100000004025 <L=4,71> [9/10]	--	248312,49	606315,12	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325264	1651100000004025 <L=5,99> [10/10]	--	248317,30	606319,88	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens toetsunten=rekenpunten (sort op naam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maiveild	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9325265	1651100000004029 <L=6,27> [1/7]	--	249003,99	606302,57	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325265	1651100000004029 <L=4,94> [2/7]	--	249006,00	606296,03	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325265	1651100000004029 <L=10,74> [3/7]	--	249003,99	606290,27	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325265	1651100000004029 <L=6,87> [4/7]	--	248997,60	606288,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325265	1651100000004029 <L=4,79> [5/7]	--	248996,68	606293,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325265	1651100000004029 <L=4,16> [6/7]	--	248996,76	606296,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325265	1651100000004029 <L=5,47> [7/7]	--	248997,02	606299,66	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325266	1651100000004036 <L=5,27> [1/9]	--	248972,02	606260,64	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325266	1651100000004036 <L=5,02> [2/9]	--	248968,24	606260,47	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325266	1651100000004036 <L=8,96> [3/9]	--	248969,42	606265,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325266	1651100000004036 <L=10,99> [4/9]	--	248968,44	606272,64	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325266	1651100000004036 <L=11,51> [5/9]	--	248968,55	606280,60	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325266	1651100000004036 <L=12,63> [6/9]	--	248977,45	606280,38	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325266	1651100000004036 <L=8,45> [7/9]	--	248979,23	606272,90	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325266	1651100000004036 <L=6,58> [8/9]	--	248978,69	606267,65	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325266	1651100000004036 <L=6,64> [9/9]	--	248978,87	606262,71	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325268	1651100000004038 <L=4,73> [1/5]	--	248693,48	606256,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325268	1651100000004038 <L=7,14> [2/5]	--	248697,92	606255,48	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325268	1651100000004038 <L=5,67> [3/5]	--	248695,57	606249,02	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325268	1651100000004038 <L=4,56> [4/5]	--	248691,88	606248,40	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325268	1651100000004038 <L=4,37> [5/5]	--	248691,61	606251,72	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfd0b7dcd94232 <L=9,9	--	248476,82	606517,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfd0b7dcd94232 <L=13,	--	248485,43	606516,53	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfd0b7dcd94232 <L=20,	--	248484,31	606504,20	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfd0b7dcd94232 <L=13,	--	248472,56	606500,60	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfd0b7dcd94232 <L=8,6	--	248463,96	606506,28	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfd0b7dcd94232 <L=6,8	--	248453,19	606504,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfd0b7dcd94232 <L=10,	--	248453,91	606511,03	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfd0b7dcd94232 <L=10,	--	248460,35	606519,60	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfd0b7dcd94232 <L=11,	--	248468,98	606519,87	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325295	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=5,8	--	247057,43	607315,52	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325295	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=6,2	--	247056,97	607320,08	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325295	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=14,	--	247064,75	607318,13	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325295	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=4,8	--	247069,00	607311,60	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325295	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=6,1	--	247064,77	607307,92	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325295	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=7,2	--	247059,77	607307,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325295	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=4,6	--	247058,26	607311,93	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325305	B0000.38ab8934a51e43869fad71190b7a94c4 <L=5,5	--	248644,85	606298,83	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325305	B0000.38ab8934a51e43869fad71190b7a94c4 <L=4,0	--	248638,29	606296,36	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325305	B0000.38ab8934a51e43869fad71190b7a94c4 <L=6,4	--	248639,57	606302,86	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325305	B0000.38ab8934a51e43869fad71190b7a94c4 <L=6,0	--	248644,25	606303,16	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325314	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,8	--	247031,60	607275,60	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325314	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,9	--	247026,56	607274,88	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja



Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens toetsunten=rekenpunten (sort op naam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maiveild	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9325314	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,8	--	247025,78	607279,79	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325314	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,7	--	247026,94	607287,54	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325314	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,9	--	247033,78	607290,94	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325314	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,7	--	247038,74	607291,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325314	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,7	--	247039,50	607286,80	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325314	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,7	--	247038,24	607279,32	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325328	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=4,8	--	248663,26	606271,20	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325328	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=4,3	--	248662,96	606274,61	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325328	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=5,0	--	248665,70	606278,45	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325328	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=5,3	--	248669,59	606278,61	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325328	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=7,4	--	248677,09	606273,96	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325328	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=6,1	--	248677,80	606269,08	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9325328	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=7,9	--	248671,21	606270,27	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326303	1651100000015395 <L=12,28> [1/1]	--	249010,79	605648,96	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326410	1651100000017105 <L=5,22> [1/4]	--	249757,94	606147,98	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326410	1651100000017105 <L=7,78> [2/4]	--	249753,19	606146,87	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326410	1651100000017105 <L=5,22> [3/4]	--	249750,40	606150,80	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326410	1651100000017105 <L=7,91> [4/4]	--	249755,15	606151,92	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326434	1651100000004078 <L=8,01> [1/5]	--	247985,03	606024,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326434	1651100000004078 <L=12,19> [2/5]	--	247985,24	606031,85	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326434	1651100000004078 <L=7,89> [3/5]	--	247992,10	606034,57	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326434	1651100000004078 <L=7,07> [4/5]	--	247993,31	606029,24	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326434	1651100000004078 <L=4,45> [5/5]	--	247989,72	606023,96	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326467	1651100000004072 <L=6,94> [1/6]	--	249848,81	606123,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326467	1651100000004072 <L=7,02> [2/6]	--	249854,06	606116,93	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326467	1651100000004072 <L=10,50> [3/6]	--	249848,08	606114,92	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326467	1651100000004072 <L=5,08> [4/6]	--	249836,81	606118,07	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326467	1651100000004072 <L=7,98> [5/6]	--	249835,52	606122,71	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326467	1651100000004072 <L=5,11> [6/6]	--	249839,31	606125,86	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326469	1651100000004073 <L=5,45> [1/5]	--	249544,27	606096,71	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326469	1651100000004073 <L=25,05> [2/5]	--	249551,13	606107,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326469	1651100000004073 <L=11,26> [3/5]	--	249564,10	606112,63	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326469	1651100000004073 <L=24,76> [4/5]	--	249559,49	606099,69	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326469	1651100000004073 <L=5,99> [5/5]	--	249548,46	606092,81	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326471	1651100000004073 <L=51,34> [1/10]	--	249566,13	606074,57	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326471	1651100000004073 <L=7,50> [2/10]	--	249544,49	606054,61	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326471	1651100000004073 <L=5,82> [3/10]	--	249536,77	606055,33	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326471	1651100000004073 <L=13,80> [4/10]	--	249528,89	606060,48	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326471	1651100000004073 <L=36,47> [5/10]	--	249536,72	606078,47	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326471	1651100000004073 <L=10,25> [6/10]	--	249554,28	606094,63	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326471	1651100000004073 <L=11,46> [7/10]	--	249563,66	606098,33	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326471	1651100000004073 <L=11,46> [8/10]	--	249563,66	606098,13	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326471	1651100000004073 <L=14,51> [9/10]	--	249562,92	606103,49	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens toetsunten=rekenpunten (sort op naam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maiveild	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9326471	1651100000004073 <L=20,17> [10/10]	--	249575,33	606101,63	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326567	1651100000004091 <L=45,08> [1/7]	--	248666,65	605955,01	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326567	1651100000004091 <L=20,33> [2/7]	--	248689,33	605965,25	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326567	1651100000004091 <L=36,89> [3/7]	--	248684,60	605944,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326567	1651100000004091 <L=15,19> [4/7]	--	248665,73	605925,90	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326567	1651100000004091 <L=5,52> [5/7]	--	248658,26	605922,16	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326567	1651100000004091 <L=6,68> [6/7]	--	248658,33	605926,60	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326567	1651100000004091 <L=12,51> [7/7]	--	248655,84	605933,08	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326574	1651100000004092 <L=7,94> [1/8]	--	249508,23	605975,71	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326574	1651100000004092 <L=6,62> [2/8]	--	249513,51	605976,43	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326574	1651100000004092 <L=8,05> [3/8]	--	249513,33	605971,04	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326574	1651100000004092 <L=5,56> [4/8]	--	249508,01	605966,77	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326574	1651100000004092 <L=5,65> [5/8]	--	249503,84	605966,54	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326574	1651100000004092 <L=4,23> [6/8]	--	249499,35	605968,94	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326574	1651100000004092 <L=6,94> [7/8]	--	249500,17	605973,01	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326574	1651100000004092 <L=4,05> [8/8]	--	249504,20	605974,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326603	1651100000004284 <L=13,14> [1/12]	--	248733,32	605264,08	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326603	1651100000004284 <L=29,89> [2/12]	--	248739,14	605279,52	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326603	1651100000004284 <L=34,17> [3/12]	--	248762,01	605278,28	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326603	1651100000004284 <L=37,32> [4/12]	--	248761,25	605252,87	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326603	1651100000004284 <L=5,16> [5/12]	--	248745,57	605238,30	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326603	1651100000004284 <L=5,98> [6/12]	--	248740,73	605235,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326603	1651100000004284 <L=5,90> [7/12]	--	248735,79	605231,52	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326603	1651100000004284 <L=5,69> [8/12]	--	248731,47	605231,36	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326603	1651100000004284 <L=4,32> [9/12]	--	248732,20	605236,83	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326603	1651100000004284 <L=4,32> [10/12]	--	248732,20	605236,63	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326603	1651100000004284 <L=8,21> [11/12]	--	248729,23	605241,86	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326603	1651100000004284 <L=18,37> [12/12]	--	248731,76	605252,83	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326652	1651100000004109 <L=24,04> [1/7]	--	249533,65	605928,99	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326652	1651100000004109 <L=16,69> [2/7]	--	249548,22	605931,17	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326652	1651100000004109 <L=9,51> [3/7]	--	249550,47	605921,68	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326652	1651100000004109 <L=7,31> [4/7]	--	249544,36	605921,08	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326652	1651100000004109 <L=4,74> [5/7]	--	249540,17	605922,21	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326652	1651100000004109 <L=9,71> [6/7]	--	249532,80	605919,37	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9326652	1651100000004109 <L=6,09> [7/7]	--	249527,00	605918,34	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327044	1651100000004136 <L=4,87> [1/6]	--	249410,36	605867,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327044	1651100000004136 <L=5,37> [2/6]	--	249405,05	605865,26	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327044	1651100000004136 <L=5,16> [3/6]	--	249401,23	605865,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327044	1651100000004136 <L=4,04> [4/6]	--	249400,86	605868,66	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327044	1651100000004136 <L=6,05> [5/6]	--	249403,78	605872,89	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327044	1651100000004136 <L=6,09> [6/6]	--	249408,25	605872,86	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327048	1651100000004140 <L=5,65> [1/7]	--	247911,10	605857,88	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327048	1651100000004140 <L=4,59> [2/7]	--	247906,76	605854,78	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens toetsunten=rekenpunten (sort op naam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maiveild	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9327048	1651100000004140 <L=6,73> [3/7]	--	247902,63	605855,34	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327048	1651100000004140 <L=9,93> [4/7]	--	247903,39	605861,53	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327048	1651100000004140 <L=5,43> [5/7]	--	247907,63	605868,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327048	1651100000004140 <L=8,92> [6/7]	--	247912,93	605867,27	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327048	1651100000004140 <L=5,33> [7/7]	--	247914,61	605862,10	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327235	1651100000001774 <L=7,89> [1/4]	--	249401,78	605850,52	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327235	1651100000001774 <L=14,14> [2/4]	--	249399,56	605842,62	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327235	1651100000001774 <L=7,78> [3/4]	--	249391,65	605840,39	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327235	1651100000001774 <L=14,10> [4/4]	--	249393,87	605848,30	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327238	1651100000004163 <L=22,30> [1/13]	--	247867,85	605778,54	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327238	1651100000004163 <L=36,85> [2/13]	--	247864,49	605757,14	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327238	1651100000004163 <L=18,17> [3/13]	--	247845,50	605748,92	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327238	1651100000004163 <L=4,14> [4/13]	--	247837,06	605756,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327238	1651100000004163 <L=10,32> [5/13]	--	247832,19	605754,12	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327238	1651100000004163 <L=12,13> [6/13]	--	247823,98	605754,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327238	1651100000004163 <L=7,60> [7/13]	--	247821,71	605760,93	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327238	1651100000004163 <L=4,58> [8/13]	--	247826,53	605763,87	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327238	1651100000004163 <L=5,55> [9/13]	--	247831,00	605762,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327238	1651100000004163 <L=7,57> [10/13]	--	247828,02	605763,49	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327238	1651100000004163 <L=4,50> [11/13]	--	247825,52	605765,62	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327238	1651100000004163 <L=34,83> [12/13]	--	247835,41	605783,01	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327238	1651100000004163 <L=16,37> [13/13]	--	247853,08	605791,02	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327536	1651100000001853 <L=9,94> [1/3]	--	249970,90	605527,36	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327536	1651100000001853 <L=21,11> [2/3]	--	249981,33	605521,88	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327536	1651100000001853 <L=7,98> [3/3]	--	249984,48	605510,82	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327567	1651100000004222 <L=32,73> [1/8]	--	249244,16	605695,52	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327567	1651100000004222 <L=21,99> [2/8]	--	249263,64	605699,49	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327567	1651100000004222 <L=27,22> [3/8]	--	249261,98	605681,94	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327567	1651100000004222 <L=13,80> [4/8]	--	249246,86	605667,78	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327567	1651100000004222 <L=7,88> [5/8]	--	249239,00	605665,68	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327567	1651100000004222 <L=6,65> [6/8]	--	249233,97	605666,09	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327567	1651100000004222 <L=4,71> [7/8]	--	249226,69	605668,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327567	1651100000004222 <L=5,11> [8/8]	--	249226,37	605675,35	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327571	1651100000004233 <L=8,02> [1/6]	--	249917,29	605682,76	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327571	1651100000004233 <L=7,20> [2/6]	--	249921,87	605689,27	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327571	1651100000004233 <L=7,00> [3/6]	--	249929,52	605687,07	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327571	1651100000004233 <L=4,88> [4/6]	--	249929,65	605682,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327571	1651100000004233 <L=7,29> [5/6]	--	249924,23	605679,76	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327571	1651100000004233 <L=4,08> [6/6]	--	249919,20	605676,99	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327621	1651100000001865 <L=6,64> [1/8]	--	250003,18	605445,16	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327621	1651100000001865 <L=9,30> [2/8]	--	250002,23	605439,33	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327621	1651100000001865 <L=6,61> [3/8]	--	249996,61	605438,48	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327621	1651100000001865 <L=4,41> [4/8]	--	249992,81	605439,54	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens toetsunten=rekenpunten (sort op naam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maiveeld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9327621	1651100000001865 <L=6,50> [5/8]	--	249988,56	605440,36	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327621	1651100000001865 <L=4,34> [6/8]	--	249987,71	605444,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327621	1651100000001865 <L=5,18> [7/8]	--	249990,63	605448,12	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327621	1651100000001865 <L=6,66> [8/8]	--	249995,04	605447,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327859	1651100000004278 <L=12,57> [1/3]	--	249931,99	605369,94	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327859	1651100000004278 <L=8,33> [2/3]	--	249925,84	605367,04	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327859	1651100000004278 <L=6,25> [3/3]	--	249925,23	605372,34	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327888	1651100000004049 <L=13,22> [1/4]	--	248889,04	606177,51	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327888	1651100000004049 <L=6,62> [2/4]	--	248896,05	606180,21	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327888	1651100000004049 <L=13,22> [3/4]	--	248894,12	606172,92	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327888	1651100000004049 <L=6,68> [4/4]	--	248887,10	606170,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327889	1651100000004058 <L=4,01> [1/7]	--	249688,09	606152,98	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327889	1651100000004058 <L=5,91> [2/7]	--	249684,17	606149,78	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327889	1651100000004058 <L=5,38> [3/7]	--	249680,10	606149,20	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327889	1651100000004058 <L=4,72> [4/7]	--	249679,33	606153,03	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327889	1651100000004058 <L=15,33> [5/7]	--	249684,60	606162,03	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327889	1651100000004058 <L=7,40> [6/7]	--	249692,75	606165,53	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327889	1651100000004058 <L=10,67> [7/7]	--	249692,28	606159,04	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327890	1651100000004060 <L=6,88> [1/4]	--	249732,45	606151,82	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327890	1651100000004060 <L=13,07> [2/4]	--	249739,89	606152,41	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327890	1651100000004060 <L=5,06> [3/4]	--	249745,02	606147,28	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9327890	1651100000004060 <L=5,00> [4/4]	--	249737,56	606143,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9328264	B0000.f3b418ee15a849948eea84f714211093 <L=9,6	--	249817,56	606128,17	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9328264	B0000.f3b418ee15a849948eea84f714211093 <L=7,0	--	249822,26	606132,07	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9328264	B0000.f3b418ee15a849948eea84f714211093 <L=6,6	--	249824,97	606127,85	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9328264	B0000.f3b418ee15a849948eea84f714211093 <L=5,1	--	249818,96	606122,69	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=20,	--	248957,81	605661,69	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=29,	--	248975,79	605662,16	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=5,7	--	248990,34	605652,38	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=43,	--	248980,79	605632,37	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=21,	--	248959,72	605620,16	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=25,	--	248940,50	605634,08	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=8,9	--	248932,41	605644,93	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=9,6	--	248939,03	605646,06	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=8,2	--	248947,59	605646,38	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=5,0	--	248950,54	605647,29	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=7,7	--	248953,13	605647,97	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9328731	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=7,5	--	248867,52	606108,79	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9328731	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=19,	--	248871,46	606118,66	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9328731	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=14,	--	248883,56	606121,21	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9328731	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=14,	--	248883,93	606110,91	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9328731	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=4,8	--	248874,32	606103,51	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9328731	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=6,7	--	248871,09	606098,65	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja



Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens toetsunten=rekenpunten (sort op naam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basialt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maiveeld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9328731	B0000.9142cc31c31346459f7eelc87e4381f4 <L=5,8	--	248866,42	606097,99	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9328731	B0000.9142cc31c31346459f7eelc87e4381f4 <L=6,9	--	248866,45	606102,58	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339375	0010100000017808 <L=4,50> [1/6]	--	252682,68	603974,64	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339375	0010100000017808 <L=5,17> [2/6]	--	252679,79	603970,73	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339375	0010100000017808 <L=6,20> [3/6]	--	252675,68	603969,94	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339375	0010100000017808 <L=4,73> [4/6]	--	252674,13	603973,62	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339375	0010100000017808 <L=7,30> [5/6]	--	252676,35	603979,92	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339375	0010100000017808 <L=8,62> [6/6]	--	252682,06	603980,91	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339377	0010100000017810 <L=7,14> [1/11]	--	251916,23	603967,19	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339377	0010100000017810 <L=14,58> [2/11]	--	251907,98	603966,17	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339377	0010100000017810 <L=7,29> [3/11]	--	251902,22	603972,14	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339377	0010100000017810 <L=32,53> [4/11]	--	251912,39	604001,94	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339377	0010100000017810 <L=21,69> [5/11]	--	251928,31	604013,62	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339377	0010100000017810 <L=10,06> [6/11]	--	251944,88	604007,17	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339377	0010100000017810 <L=31,01> [7/11]	--	251948,58	603989,60	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339377	0010100000017810 <L=18,25> [8/11]	--	251934,54	603978,14	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339377	0010100000017810 <L=4,59> [9/11]	--	251925,31	603979,20	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339377	0010100000017810 <L=5,62> [10/11]	--	251921,75	603977,96	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339377	0010100000017810 <L=7,18> [11/11]	--	251918,00	603975,62	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339383	0010100000017812 <L=7,36> [1/8]	--	251173,29	604045,99	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339383	0010100000017812 <L=5,99> [2/8]	--	251179,96	604044,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339383	0010100000017812 <L=7,32> [3/8]	--	251184,07	604046,56	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339383	0010100000017812 <L=45,20> [4/8]	--	251206,40	604040,96	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339383	0010100000017812 <L=21,38> [5/8]	--	251222,76	604022,09	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339383	0010100000017812 <L=44,19> [6/8]	--	251198,15	604021,54	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339383	0010100000017812 <L=12,42> [7/8]	--	251172,42	604033,33	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339383	0010100000017812 <L=8,96> [8/8]	--	251167,78	604043,41	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339416	0010100000017805 <L=9,73> [1/4]	--	252866,43	603934,53	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339416	0010100000017805 <L=7,57> [2/4]	--	252867,22	603928,29	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339416	0010100000017805 <L=9,73> [3/4]	--	252860,88	603928,97	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339416	0010100000017805 <L=5,33> [4/4]	--	252859,24	603934,36	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339417	0010100000017806 <L=10,00> [1/3]	--	252838,50	603938,78	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339417	0010100000017806 <L=7,07> [2/3]	--	252840,27	603932,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339417	0010100000017806 <L=10,35> [3/3]	--	252833,96	603933,07	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339455	0010100000017543 <L=21,85> [1/6]	--	252595,03	604209,18	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339455	0010100000017543 <L=11,83> [2/6]	--	252598,79	604197,16	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339455	0010100000017543 <L=21,78> [3/6]	--	252586,52	604200,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339455	0010100000017543 <L=6,83> [4/6]	--	252577,43	604211,63	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339455	0010100000017543 <L=8,27> [5/6]	--	252577,76	604217,13	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339455	0010100000017543 <L=6,82> [6/6]	--	252583,26	604217,86	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339612	0010100000018926 <L=23,79> [1/14]	--	252249,12	603290,81	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339612	0010100000018926 <L=40,64> [2/14]	--	252249,36	603267,03	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339612	0010100000018926 <L=8,70> [3/14]	--	252235,22	603246,52	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens toetsunten=rekenpunten (sort op naam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maiveeld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9339612	0010100000018926 <L=7,65> [4/14]	--	252232,14	603238,87	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339612	0010100000018926 <L=13,92> [5/14]	--	252224,02	603238,87	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339612	0010100000018926 <L=7,60> [6/14]	--	252219,73	603245,70	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339612	0010100000018926 <L=7,55> [7/14]	--	252224,38	603252,01	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339612	0010100000018926 <L=6,86> [8/14]	--	252230,77	603253,93	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339612	0010100000018926 <L=4,84> [9/14]	--	252232,91	603254,50	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339612	0010100000018926 <L=6,27> [10/14]	--	252224,37	603257,78	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339612	0010100000018926 <L=9,51> [11/14]	--	252223,87	603263,64	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339612	0010100000018926 <L=19,91> [12/14]	--	252217,53	603272,62	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339612	0010100000018926 <L=31,49> [13/14]	--	252216,58	603291,40	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339612	0010100000018926 <L=16,62> [14/14]	--	252231,65	603300,98	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339616	0010100000018938 <L=11,00> [1/5]	--	251883,05	603630,61	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339616	0010100000018938 <L=10,41> [2/5]	--	251879,70	603637,50	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339616	0010100000018938 <L=6,09> [3/5]	--	251884,52	603641,28	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339616	0010100000018938 <L=4,60> [4/5]	--	251888,91	603636,84	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339616	0010100000018938 <L=4,24> [5/5]	--	251890,45	603633,91	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339657	0010100000018950 <L=7,52> [1/7]	--	252119,13	604529,14	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339657	0010100000018950 <L=5,06> [2/7]	--	252125,74	604527,94	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339657	0010100000018950 <L=9,01> [3/7]	--	252125,61	604522,78	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339657	0010100000018950 <L=5,63> [4/7]	--	252120,72	604520,48	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339657	0010100000018950 <L=6,86> [5/7]	--	252110,37	604524,08	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339657	0010100000018950 <L=7,24> [6/7]	--	252109,46	604529,19	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339657	0010100000018950 <L=4,28> [7/7]	--	252113,34	604531,11	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339660	0010100000018951 <L=6,25> [1/6]	--	252145,58	604582,89	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339660	0010100000018951 <L=13,91> [2/6]	--	252152,08	604590,70	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339660	0010100000018951 <L=11,11> [3/6]	--	252161,06	604591,36	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339660	0010100000018951 <L=13,81> [4/6]	--	252159,59	604582,62	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339660	0010100000018951 <L=6,33> [5/6]	--	252151,29	604576,76	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339660	0010100000018951 <L=8,10> [6/6]	--	252146,07	604577,60	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339663	0010100000018952 <L=4,20> [1/5]	--	251942,90	604686,31	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339663	0010100000018952 <L=5,18> [2/5]	--	251937,93	604684,40	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339663	0010100000018952 <L=14,71> [3/5]	--	251932,16	604690,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339663	0010100000018952 <L=9,97> [4/5]	--	251933,42	604698,91	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339663	0010100000018952 <L=15,09> [5/5]	--	251941,38	604694,29	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339664	0010100000018952 <L=18,14> [1/11]	--	251987,90	604712,69	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339664	0010100000018952 <L=45,97> [2/11]	--	251971,34	604694,19	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339664	0010100000018952 <L=15,07> [3/11]	--	251947,33	604690,76	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339664	0010100000018952 <L=11,71> [4/11]	--	251937,90	604701,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339664	0010100000018952 <L=4,13> [5/11]	--	251937,12	604707,38	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339664	0010100000018952 <L=14,87> [6/11]	--	251935,64	604714,91	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339664	0010100000018952 <L=45,96> [7/11]	--	251953,10	604731,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339664	0010100000018952 <L=18,15> [8/11]	--	251977,76	604733,49	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339664	0010100000018952 <L=44,23> [9/11]	--	251961,69	604715,41	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens toetsunten=rekenpunten (sort op naam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maiveeld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9339664	0010100000018952 <L=5,00> [10/11]	--	251943,00	604703,58	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339664	0010100000018952 <L=44,23> [11/11]	--	251963,86	604711,12	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339665	0010100000018944 <L=11,08> [1/6]	--	252746,19	603893,70	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339665	0010100000018944 <L=6,71> [2/6]	--	252751,78	603901,19	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339665	0010100000018944 <L=11,17> [3/6]	--	252758,38	603899,88	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339665	0010100000018944 <L=12,02> [4/6]	--	252758,40	603891,63	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339665	0010100000018944 <L=6,05> [5/6]	--	252751,19	603885,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339665	0010100000018944 <L=7,32> [6/6]	--	252746,31	603885,96	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339667	0010100000018947 <L=4,78> [1/7]	--	252060,08	604434,72	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339667	0010100000018947 <L=5,36> [2/7]	--	252059,04	604438,08	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339667	0010100000018947 <L=6,64> [3/7]	--	252058,68	604442,33	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339667	0010100000018947 <L=11,74> [4/7]	--	252065,75	604441,96	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339667	0010100000018947 <L=5,39> [5/7]	--	252069,25	604436,50	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339667	0010100000018947 <L=6,05> [6/7]	--	252065,21	604432,28	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339667	0010100000018947 <L=5,27> [7/7]	--	252061,16	604431,13	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339668	0010100000018948 <L=12,75> [1/7]	--	252083,07	604469,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339668	0010100000018948 <L=4,57> [2/7]	--	252087,01	604463,83	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339668	0010100000018948 <L=6,01> [3/7]	--	252082,94	604460,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339668	0010100000018948 <L=5,57> [4/7]	--	252078,78	604459,39	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339668	0010100000018948 <L=4,66> [5/7]	--	252077,84	604463,06	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339668	0010100000018948 <L=5,87> [6/7]	--	252076,84	604466,56	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339668	0010100000018948 <L=5,59> [7/7]	--	252076,06	604470,71	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339669	0010100000018949 <L=5,88> [1/6]	--	252111,11	604501,17	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339669	0010100000018949 <L=5,05> [2/6]	--	252107,18	604500,04	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339669	0010100000018949 <L=10,06> [3/6]	--	252107,73	604505,73	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339669	0010100000018949 <L=7,03> [4/6]	--	252111,42	604516,68	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339669	0010100000018949 <L=9,04> [5/6]	--	252117,22	604517,26	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339669	0010100000018949 <L=6,84> [6/6]	--	252119,27	604511,79	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339673	0010100000018917 <L=7,93> [1/4]	--	252237,61	603144,85	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339673	0010100000018917 <L=6,79> [2/4]	--	252243,89	603146,75	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339673	0010100000018917 <L=7,20> [3/4]	--	252247,05	603138,95	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339673	0010100000018917 <L=6,99> [4/4]	--	252241,96	603137,35	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339931	0010100000021006 <L=5,26> [1/4]	--	252860,90	603942,34	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339931	0010100000021006 <L=7,23> [2/4]	--	252860,21	603937,82	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339931	0010100000021006 <L=5,30> [3/4]	--	252855,68	603937,23	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9339931	0010100000021006 <L=6,99> [4/4]	--	252856,38	603941,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340363	1651100000014054 <L=11,07> [1/3]	--	250573,85	605714,50	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340363	1651100000014054 <L=9,65> [2/3]	--	250566,39	605714,02	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340363	1651100000014054 <L=11,17> [3/3]	--	250566,97	605721,52	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340381	1651100000004818 <L=5,41> [1/8]	--	250372,28	604834,27	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340381	1651100000004818 <L=13,37> [2/8]	--	250374,40	604841,28	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340381	1651100000004818 <L=6,87> [3/8]	--	250381,43	604844,27	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340381	1651100000004818 <L=10,03> [4/8]	--	250387,53	604843,31	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens toetsunten=rekenpunten (sort op naam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maiveeld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9340381	1651100000004818 <L=35,87> [5/8]	--	250404,43	604835,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340381	1651100000004818 <L=20,05> [6/8]	--	250411,68	604815,72	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340381	1651100000004818 <L=26,24> [7/8]	--	250395,09	604816,20	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340381	1651100000004818 <L=10,78> [8/8]	--	250381,17	604828,91	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340383	1651100000003583 <L=7,43> [1/4]	--	250428,74	605831,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340383	1651100000003583 <L=5,70> [2/4]	--	250427,65	605836,47	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340383	1651100000003583 <L=6,80> [3/4]	--	250432,10	605836,41	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340383	1651100000003583 <L=4,88> [4/4]	--	250433,09	605832,09	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340384	1651100000003585 <L=7,18> [1/4]	--	250407,08	605838,72	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340384	1651100000003585 <L=5,85> [2/4]	--	250402,37	605838,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340384	1651100000003585 <L=6,98> [3/4]	--	250402,93	605843,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340384	1651100000003585 <L=5,89> [4/4]	--	250407,64	605843,44	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340386	1651100000004094 <L=7,94> [1/8]	--	250388,92	605967,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340386	1651100000004094 <L=5,97> [2/8]	--	250384,79	605964,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340386	1651100000004094 <L=9,93> [3/8]	--	250383,27	605969,81	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340386	1651100000004094 <L=4,60> [4/8]	--	250387,01	605973,98	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340386	1651100000004094 <L=5,17> [5/8]	--	250389,71	605975,76	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340386	1651100000004094 <L=6,96> [6/8]	--	250393,82	605977,51	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340386	1651100000004094 <L=6,44> [7/8]	--	250396,52	605973,41	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340386	1651100000004094 <L=5,65> [8/8]	--	250392,91	605970,86	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340387	1651100000004098 <L=5,73> [1/6]	--	250470,32	605951,82	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340387	1651100000004098 <L=13,95> [2/6]	--	250473,47	605958,79	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340387	1651100000004098 <L=13,16> [3/6]	--	250487,67	605957,52	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340387	1651100000004098 <L=17,35> [4/6]	--	250486,04	605946,80	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340387	1651100000004098 <L=6,07> [5/6]	--	250477,50	605943,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340387	1651100000004098 <L=5,45> [6/6]	--	250474,15	605947,75	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340390	1651100000004111 <L=5,29> [1/8]	--	250443,66	605925,04	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340390	1651100000004111 <L=4,92> [2/8]	--	250443,59	605928,86	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340390	1651100000004111 <L=6,11> [3/8]	--	250447,60	605928,41	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340390	1651100000004111 <L=10,70> [4/8]	--	250456,10	605924,91	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340390	1651100000004111 <L=10,22> [5/8]	--	250456,21	605917,31	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340390	1651100000004111 <L=5,49> [6/8]	--	250450,52	605915,63	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340390	1651100000004111 <L=5,32> [7/8]	--	250444,61	605917,66	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340390	1651100000004111 <L=4,29> [8/8]	--	250444,39	605921,26	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340392	1651100000004113 <L=7,48> [1/7]	--	250486,29	605918,04	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340392	1651100000004113 <L=5,75> [2/7]	--	250485,79	605922,98	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340392	1651100000004113 <L=4,55> [3/7]	--	250488,66	605927,47	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340392	1651100000004113 <L=8,85> [4/7]	--	250493,50	605925,82	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340392	1651100000004113 <L=4,61> [5/7]	--	250496,26	605918,47	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340392	1651100000004113 <L=4,82> [6/7]	--	250496,10	605914,99	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340392	1651100000004113 <L=5,13> [7/7]	--	250492,45	605915,19	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340393	1651100000004117 <L=6,00> [1/8]	--	250437,33	605904,77	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340393	1651100000004117 <L=10,07> [2/8]	--	250435,73	605898,89	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja

Industriegeluidmodellen Oostpolder
 Invoergegevens toetsunten=rekenpunten (sort op naam)

 Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maiveeld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9340393	1651100000004117 <L=6,64> [3/8]	--	250429,72	605897,81	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340393	1651100000004117 <L=4,37> [4/8]	--	250428,99	605901,93	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340393	1651100000004117 <L=7,36> [5/8]	--	250428,09	605906,10	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340393	1651100000004117 <L=9,33> [6/8]	--	250429,05	605912,21	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340393	1651100000004117 <L=7,56> [7/8]	--	250437,34	605914,09	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340393	1651100000004117 <L=6,31> [8/8]	--	250437,60	605909,01	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340395	1651100000004121 <L=4,81> [1/8]	--	250462,57	605897,38	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340395	1651100000004121 <L=10,84> [2/8]	--	250466,74	605904,71	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340395	1651100000004121 <L=7,84> [3/8]	--	250473,41	605905,52	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340395	1651100000004121 <L=6,31> [4/8]	--	250473,73	605900,28	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340395	1651100000004121 <L=11,42> [5/8]	--	250475,05	605893,46	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340395	1651100000004121 <L=7,81> [6/8]	--	250477,56	605886,94	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340395	1651100000004121 <L=10,07> [7/8]	--	250470,94	605886,46	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340395	1651100000004121 <L=8,58> [8/8]	--	250462,89	605891,55	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340397	1651100000004292 <L=13,21> [1/10]	--	250801,06	605230,68	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340397	1651100000004292 <L=9,58> [2/10]	--	250792,71	605229,72	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340397	1651100000004292 <L=5,81> [3/10]	--	250787,40	605231,23	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340397	1651100000004292 <L=6,90> [4/10]	--	250782,65	605231,70	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340397	1651100000004292 <L=5,35> [5/10]	--	250782,13	605236,11	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340397	1651100000004292 <L=5,79> [6/10]	--	250785,69	605240,44	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340397	1651100000004292 <L=27,47> [7/10]	--	250797,23	605252,71	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340397	1651100000004292 <L=23,88> [8/10]	--	250815,57	605253,53	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340397	1651100000004292 <L=19,52> [9/10]	--	250819,33	605235,23	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340397	1651100000004292 <L=9,11> [10/10]	--	250808,96	605231,82	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340428	1651100000002641 <L=9,42> [1/5]	--	250764,53	605831,30	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340428	1651100000002641 <L=5,12> [2/5]	--	250761,05	605835,53	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340428	1651100000002641 <L=8,38> [3/5]	--	250766,68	605840,82	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340428	1651100000002641 <L=6,18> [4/5]	--	250771,31	605843,70	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340428	1651100000002641 <L=11,42> [5/5]	--	250772,13	605837,24	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340429	1651100000002637 <L=11,21> [1/3]	--	250458,06	605840,29	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340429	1651100000002637 <L=7,91> [2/3]	--	250456,21	605846,90	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340429	1651100000002637 <L=11,00> [3/3]	--	250463,07	605846,32	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340430	1651100000004133 <L=4,48> [1/7]	--	250683,69	605871,27	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340430	1651100000004133 <L=5,68> [2/7]	--	250682,69	605874,84	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340430	1651100000004133 <L=10,29> [3/7]	--	250688,75	605875,66	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340430	1651100000004133 <L=6,78> [4/7]	--	250692,36	605870,54	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340430	1651100000004133 <L=5,23> [5/7]	--	250692,40	605864,09	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340430	1651100000004133 <L=7,10> [6/7]	--	250688,01	605862,95	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340430	1651100000004133 <L=5,01> [7/7]	--	250685,54	605865,76	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340431	1651100000004138 <L=4,28> [1/10]	--	250440,93	605863,69	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340431	1651100000004138 <L=4,45> [2/10]	--	250444,74	605861,36	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340431	1651100000004138 <L=5,04> [3/10]	--	250444,49	605857,88	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340431	1651100000004138 <L=8,42> [4/10]	--	250439,50	605859,03	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens toetsunten=rekenpunten (sort op naam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maiveeld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9340431	1651100000004138 <L=7,67> [5/10]	--	250433,88	605859,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340431	1651100000004138 <L=5,02> [6/10]	--	250429,06	605858,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340431	1651100000004138 <L=5,63> [7/10]	--	250425,56	605862,58	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340431	1651100000004138 <L=9,98> [8/10]	--	250426,90	605868,28	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340431	1651100000004138 <L=5,74> [9/10]	--	250432,54	605869,96	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340431	1651100000004138 <L=5,39> [10/10]	--	250437,37	605866,96	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340432	1651100000004142 <L=7,79> [1/4]	--	250718,79	605856,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340432	1651100000004142 <L=5,17> [2/4]	--	250712,34	605854,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340432	1651100000004142 <L=8,04> [3/4]	--	250711,44	605859,10	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340432	1651100000004142 <L=4,38> [4/4]	--	250717,74	605864,17	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340433	1651100000004145 <L=4,73> [1/8]	--	250488,52	605824,01	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340433	1651100000004145 <L=6,27> [2/8]	--	250492,57	605823,93	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340433	1651100000004145 <L=4,44> [3/8]	--	250493,69	605820,06	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340433	1651100000004145 <L=6,07> [4/8]	--	250494,69	605816,51	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340433	1651100000004145 <L=7,06> [5/8]	--	250494,90	605811,06	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340433	1651100000004145 <L=6,13> [6/8]	--	250490,19	605810,73	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340433	1651100000004145 <L=5,92> [7/8]	--	250484,11	605813,46	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340433	1651100000004145 <L=8,52> [8/8]	--	250484,43	605818,81	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340434	1651100000002648 <L=5,59> [1/6]	--	250784,76	605833,70	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340434	1651100000002648 <L=5,94> [2/6]	--	250789,91	605836,66	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340434	1651100000002648 <L=4,43> [3/6]	--	250791,88	605833,37	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340434	1651100000002648 <L=5,73> [4/6]	--	250787,35	605825,45	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340434	1651100000002648 <L=5,54> [5/6]	--	250783,29	605824,83	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340434	1651100000002648 <L=4,62> [6/6]	--	250782,45	605828,51	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340435	1651100000004149 <L=14,02> [1/6]	--	250511,27	605814,59	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340435	1651100000004149 <L=8,39> [2/6]	--	250519,19	605816,79	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340435	1651100000004149 <L=13,80> [3/6]	--	250517,49	605808,66	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340435	1651100000004149 <L=8,41> [4/6]	--	250511,66	605798,29	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340435	1651100000004149 <L=6,43> [5/6]	--	250504,84	605798,80	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340435	1651100000004149 <L=8,55> [6/6]	--	250505,57	605804,49	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340436	1651100000004152 <L=4,53> [1/7]	--	250463,12	605804,99	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340436	1651100000004152 <L=18,50> [2/7]	--	250457,85	605796,83	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340436	1651100000004152 <L=8,45> [3/7]	--	250448,13	605793,65	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340436	1651100000004152 <L=13,05> [4/7]	--	250450,04	605801,41	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340436	1651100000004152 <L=4,83> [5/7]	--	250454,14	605810,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340436	1651100000004152 <L=4,25> [6/7]	--	250458,44	605812,62	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340436	1651100000004152 <L=6,40> [7/7]	--	250462,29	605811,68	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340438	1651100000002646 <L=7,08> [1/4]	--	250472,33	605833,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340438	1651100000002646 <L=9,00> [2/4]	--	250480,08	605836,89	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340438	1651100000002646 <L=6,96> [3/4]	--	250478,33	605828,60	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340438	1651100000002646 <L=5,99> [4/4]	--	250473,65	605827,72	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340439	1651100000002647 <L=11,00> [1/4]	--	250398,62	605833,76	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340439	1651100000002647 <L=7,45> [2/4]	--	250399,76	605827,09	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja

Industriegeluidmodellen Oostpolder
 Invoergegevens toetsunten=rekenpunten (sort op naam)

 Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basialt (gean.)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maiveeld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9340439	1651100000002647 <L=10,60> [3/4]	--	250393,18	605828,25	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340439	1651100000002647 <L=4,01> [4/4]	--	250390,72	605833,65	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340441	1651100000004154 <L=12,02> [1/9]	--	250394,20	605790,34	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340441	1651100000004154 <L=34,96> [2/9]	--	250385,65	605773,78	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340441	1651100000004154 <L=22,57> [3/9]	--	250365,01	605769,86	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340441	1651100000004154 <L=5,56> [4/9]	--	250354,66	605776,26	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340441	1651100000004154 <L=8,12> [5/9]	--	250349,67	605777,41	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340441	1651100000004154 <L=6,47> [6/9]	--	250349,25	605782,77	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340441	1651100000004154 <L=7,57> [7/9]	--	250356,95	605791,97	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340441	1651100000004154 <L=21,45> [8/9]	--	250367,16	605803,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340441	1651100000004154 <L=21,63> [9/9]	--	250382,60	605802,52	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340444	1651100000004167 <L=11,38> [1/4]	--	250883,10	605779,34	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340444	1651100000004167 <L=8,15> [2/4]	--	250880,85	605785,99	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340444	1651100000004167 <L=11,05> [3/4]	--	250887,97	605786,10	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340444	1651100000004167 <L=8,12> [4/4]	--	250890,22	605779,46	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340448	1651100000004158 <L=5,88> [1/8]	--	250530,78	605800,77	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340448	1651100000004158 <L=4,64> [2/8]	--	250534,99	605801,01	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340448	1651100000004158 <L=10,83> [3/8]	--	250540,70	605799,40	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340448	1651100000004158 <L=23,68> [4/8]	--	250537,36	605786,64	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340448	1651100000004158 <L=7,89> [5/8]	--	250526,61	605779,94	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340448	1651100000004158 <L=5,41> [6/8]	--	250525,23	605784,63	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340448	1651100000004158 <L=9,21> [7/8]	--	250523,47	605789,59	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340448	1651100000004158 <L=12,90> [8/8]	--	250524,15	605797,66	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340449	1651100000001775 <L=7,94> [1/3]	--	250412,61	605843,89	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340449	1651100000001775 <L=5,86> [2/3]	--	250407,53	605843,32	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340449	1651100000001775 <L=7,23> [3/3]	--	250408,11	605848,10	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340452	1651100000004912 gesplitst <L=33,66> [1/9]	--	250956,98	604772,97	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340452	1651100000004912 gesplitst <L=40,40> [2/9]	--	250952,87	604746,82	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340452	1651100000004912 gesplitst <L=34,60> [3/9]	--	250926,11	604746,47	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340452	1651100000004912 gesplitst <L=6,04> [4/9]	--	250913,80	604762,70	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340452	1651100000004912 gesplitst <L=4,80> [5/9]	--	250914,28	604768,02	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340452	1651100000004912 gesplitst <L=13,22> [6/9]	--	250921,00	604774,03	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340452	1651100000004912 gesplitst <L=8,24> [7/9]	--	250930,93	604779,55	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340452	1651100000004912 gesplitst <L=5,14> [8/9]	--	250935,97	604780,34	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340452	1651100000004912 gesplitst <L=10,11> [9/9]	--	250941,40	604781,82	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340454	1651100000004166 <L=6,01> [1/7]	--	250549,07	605793,26	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340454	1651100000004166 <L=12,34> [2/7]	--	250547,69	605786,50	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340454	1651100000004166 <L=10,60> [3/7]	--	250543,54	605773,17	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340454	1651100000004166 <L=7,05> [4/7]	--	250537,35	605771,25	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340454	1651100000004166 <L=10,22> [5/7]	--	250537,80	605777,60	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340454	1651100000004166 <L=4,03> [6/7]	--	250539,43	605782,70	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340454	1651100000004166 <L=13,95> [7/7]	--	250542,17	605789,55	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340455	1651100000004173 <L=5,80> [1/5]	--	250549,28	605773,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens toetsunten=rekenpunten (sort op naam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maiveeld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9340455	1651100000004173 <L=9,64> [2/5]	--	250555,02	605772,27	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340455	1651100000004173 <L=11,64> [3/5]	--	250555,18	605764,54	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340455	1651100000004173 <L=9,82> [4/5]	--	250547,59	605763,03	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340455	1651100000004173 <L=5,88> [5/5]	--	250545,58	605768,53	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340456	1651100000004174 <L=11,12> [1/4]	--	250900,59	605770,44	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340456	1651100000004174 <L=5,88> [2/4]	--	250906,38	605773,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340456	1651100000004174 <L=11,32> [3/4]	--	250905,60	605767,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340456	1651100000004174 <L=5,81> [4/4]	--	250899,81	605764,08	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340457	1651100000004176 <L=5,99> [1/5]	--	250513,91	605760,50	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340457	1651100000004176 <L=5,03> [2/5]	--	250508,68	605765,07	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340457	1651100000004176 <L=7,91> [3/5]	--	250514,18	605768,94	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340457	1651100000004176 <L=8,69> [4/5]	--	250520,27	605769,14	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340457	1651100000004176 <L=8,47> [5/5]	--	250520,91	605762,97	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340461	1651100000004679 <L=4,89> [1/7]	--	250403,77	604922,32	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340461	1651100000004679 <L=5,05> [2/7]	--	250396,69	604926,29	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340461	1651100000004679 <L=6,03> [3/7]	--	250396,77	604930,36	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340461	1651100000004679 <L=5,00> [4/7]	--	250399,03	604939,11	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340461	1651100000004679 <L=35,20> [5/7]	--	250410,72	604957,46	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340461	1651100000004679 <L=17,51> [6/7]	--	250431,64	604964,35	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340461	1651100000004679 <L=34,86> [7/7]	--	250426,42	604945,30	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340462	1651100000004181 <L=4,49> [1/9]	--	250563,50	605753,07	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340462	1651100000004181 <L=9,26> [2/9]	--	250558,31	605754,18	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340462	1651100000004181 <L=6,76> [3/9]	--	250557,83	605762,73	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340462	1651100000004181 <L=16,61> [4/9]	--	250569,80	605769,08	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340462	1651100000004181 <L=9,66> [5/9]	--	250578,72	605772,63	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340462	1651100000004181 <L=9,31> [6/9]	--	250579,56	605765,80	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340462	1651100000004181 <L=5,24> [7/9]	--	250573,97	605762,57	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340462	1651100000004181 <L=5,63> [8/9]	--	250569,65	605760,91	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340462	1651100000004181 <L=4,14> [9/9]	--	250565,11	605757,33	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340467	1651100000004193 <L=4,72> [1/4]	--	250584,42	605746,57	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340467	1651100000004193 <L=6,17> [2/4]	--	250583,72	605737,88	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340467	1651100000004193 <L=7,33> [3/4]	--	250578,80	605737,77	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340467	1651100000004193 <L=8,61> [4/4]	--	250578,65	605743,57	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340468	1651100000004193 <L=5,01> [1/4]	--	250584,24	605746,33	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340468	1651100000004193 <L=11,13> [2/4]	--	250585,88	605752,40	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340468	1651100000004193 <L=5,21> [3/4]	--	250591,60	605755,06	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340468	1651100000004193 <L=9,35> [4/4]	--	250591,08	605749,39	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340470	1651100000004204 <L=5,83> [1/6]	--	250971,93	605721,61	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340470	1651100000004204 <L=4,70> [2/6]	--	250967,37	605718,27	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340470	1651100000004204 <L=5,46> [3/6]	--	250963,62	605718,38	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340470	1651100000004204 <L=6,00> [4/6]	--	250963,64	605722,57	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340470	1651100000004204 <L=4,71> [5/6]	--	250966,49	605727,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340470	1651100000004204 <L=7,46> [6/6]	--	250971,04	605726,53	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens toetsunten=rekenpunten (sort op naam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maiveeld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9340471	1651100000004194 <L=5,20> [1/8]	--	250534,75	605748,55	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340471	1651100000004194 <L=4,48> [2/8]	--	250538,71	605751,44	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340471	1651100000004194 <L=5,21> [3/8]	--	250542,29	605751,09	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340471	1651100000004194 <L=4,53> [4/8]	--	250542,46	605747,49	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340471	1651100000004194 <L=17,83> [5/8]	--	250535,02	605738,88	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340471	1651100000004194 <L=10,96> [6/8]	--	250524,60	605736,78	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340471	1651100000004194 <L=10,18> [7/8]	--	250524,59	605744,35	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340471	1651100000004194 <L=6,01> [8/8]	--	250530,52	605745,58	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340473	1651100000004196 <L=5,24> [1/6]	--	250934,11	605739,82	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340473	1651100000004196 <L=8,77> [2/6]	--	250934,54	605744,95	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340473	1651100000004196 <L=4,89> [3/6]	--	250939,27	605747,02	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340473	1651100000004196 <L=10,02> [4/6]	--	250946,28	605744,09	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340473	1651100000004196 <L=7,09> [5/6]	--	250948,18	605738,08	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340473	1651100000004196 <L=9,62> [6/6]	--	250942,02	605738,02	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340474	1651100000004229 <L=6,01> [1/4]	--	250645,65	605686,33	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340474	1651100000004229 <L=9,13> [2/4]	--	250646,41	605691,91	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340474	1651100000004229 <L=5,95> [3/4]	--	250652,79	605696,41	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340474	1651100000004229 <L=15,34> [4/4]	--	250652,95	605690,21	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340475	1651100000004197 <L=5,25> [1/10]	--	250549,31	605742,33	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340475	1651100000004197 <L=4,81> [2/10]	--	250552,99	605742,53	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340475	1651100000004197 <L=4,49> [3/10]	--	250553,17	605739,06	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340475	1651100000004197 <L=10,18> [4/10]	--	250548,80	605733,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340475	1651100000004197 <L=8,40> [5/10]	--	250542,17	605732,52	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340475	1651100000004197 <L=8,15> [6/10]	--	250536,45	605732,79	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340475	1651100000004197 <L=4,33> [7/10]	--	250531,69	605731,41	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340475	1651100000004197 <L=7,01> [8/10]	--	250532,59	605735,36	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340475	1651100000004197 <L=8,13> [9/10]	--	250538,10	605740,55	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340475	1651100000004197 <L=4,31> [10/10]	--	250542,71	605741,82	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340476	1651100000004199 <L=5,95> [1/4]	--	250556,40	605728,66	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340476	1651100000004199 <L=5,48> [2/4]	--	250552,17	605728,54	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340476	1651100000004199 <L=10,28> [3/4]	--	250553,72	605734,39	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340476	1651100000004199 <L=7,13> [4/4]	--	250559,81	605735,58	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340484	1651100000004208 <L=4,34> [1/8]	--	250619,61	605712,61	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340484	1651100000004208 <L=5,87> [2/8]	--	250618,76	605716,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340484	1651100000004208 <L=7,97> [3/8]	--	250619,07	605721,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340484	1651100000004208 <L=5,77> [4/8]	--	250624,00	605722,40	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340484	1651100000004208 <L=6,77> [5/8]	--	250624,15	605717,78	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340484	1651100000004208 <L=12,32> [6/8]	--	250626,76	605711,32	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340484	1651100000004208 <L=8,99> [7/8]	--	250628,67	605703,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340484	1651100000004208 <L=9,46> [8/8]	--	250621,99	605703,19	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340487	1651100000004221 <L=5,63> [1/7]	--	250645,19	605699,60	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340487	1651100000004221 <L=7,03> [2/7]	--	250640,11	605695,07	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340487	1651100000004221 <L=8,33> [3/7]	--	250634,44	605694,78	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens toetsunten=rekenpunten (sort op naam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basialt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maiveild	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9340487	1651100000004221 <L=4,98> [4/7]	--	250634,49	605702,64	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340487	1651100000004221 <L=4,06> [5/7]	--	250637,78	605703,37	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340487	1651100000004221 <L=6,08> [6/7]	--	250642,98	605705,09	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340487	1651100000004221 <L=4,74> [7/7]	--	250646,85	605706,02	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340490	1651100000006302 <L=4,59> [1/6]	--	250850,36	605793,52	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340490	1651100000006302 <L=4,69> [2/6]	--	250850,07	605797,02	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340490	1651100000006302 <L=11,78> [3/6]	--	250854,00	605804,40	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340490	1651100000006302 <L=4,72> [4/6]	--	250859,63	605807,57	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340490	1651100000006302 <L=6,06> [5/6]	--	250859,71	605803,53	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340490	1651100000006302 <L=10,48> [6/6]	--	250855,42	605796,19	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340495	1651100000004224 <L=5,98> [1/6]	--	250592,88	605698,31	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340495	1651100000004224 <L=8,06> [2/6]	--	250593,77	605703,40	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340495	1651100000004224 <L=4,51> [3/6]	--	250601,25	605704,83	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340495	1651100000004224 <L=7,37> [4/6]	--	250603,50	605698,49	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340495	1651100000004224 <L=7,34> [5/6]	--	250603,27	605693,09	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340495	1651100000004224 <L=7,83> [6/6]	--	250597,69	605693,35	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340496	1651100000004225 <L=11,38> [1/5]	--	251000,19	605700,97	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340496	1651100000004225 <L=6,89> [2/5]	--	251006,95	605702,63	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340496	1651100000004225 <L=6,19> [3/5]	--	251007,41	605697,89	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340496	1651100000004225 <L=7,50> [4/5]	--	251003,21	605692,37	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340496	1651100000004225 <L=7,65> [5/5]	--	250996,12	605691,48	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340498	1651100000004231 <L=4,80> [1/6]	--	251008,98	605683,14	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340498	1651100000004231 <L=4,57> [2/6]	--	251004,62	605685,20	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340498	1651100000004231 <L=6,11> [3/6]	--	251004,72	605689,21	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340498	1651100000004231 <L=6,94> [4/6]	--	251011,39	605692,39	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340498	1651100000004231 <L=6,86> [5/6]	--	251016,32	605692,96	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340498	1651100000004231 <L=12,06> [6/6]	--	251015,20	605685,94	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340500	1651100000004234 <L=5,04> [1/6]	--	250664,82	605688,54	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340500	1651100000004234 <L=14,01> [2/6]	--	250661,96	605681,47	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340500	1651100000004234 <L=10,12> [3/6]	--	250653,49	605679,77	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340500	1651100000004234 <L=5,51> [4/6]	--	250651,70	605685,46	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340500	1651100000004234 <L=4,60> [5/6]	--	250655,40	605685,95	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340500	1651100000004234 <L=7,42> [6/6]	--	250660,35	605687,52	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340509	1651100000004240 <L=5,60> [1/5]	--	250637,91	605674,20	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340509	1651100000004240 <L=5,65> [2/5]	--	250634,07	605668,38	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340509	1651100000004240 <L=4,34> [3/5]	--	250630,31	605668,10	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340509	1651100000004240 <L=4,55> [4/5]	--	250630,24	605671,55	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340509	1651100000004240 <L=5,06> [5/5]	--	250632,93	605675,68	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340510	1651100000004243 <L=11,83> [1/3]	--	251055,34	605671,70	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340510	1651100000004243 <L=5,10> [2/3]	--	251058,91	605666,17	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340510	1651100000004243 <L=12,17> [3/3]	--	251052,32	605667,39	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340514	1651100000002169 <L=9,45> [1/4]	--	251099,31	605626,63	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340514	1651100000002169 <L=6,99> [2/4]	--	251093,72	605624,48	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens toetsunten=rekenpunten (sort op naam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maiveild	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9340514	1651100000002169 <L=9,45> [3/4]	--	251093,36	605630,43	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340514	1651100000002169 <L=6,73> [4/4]	--	251098,95	605632,58	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340518	1651100000004252 <L=13,86> [1/5]	--	251067,53	605653,88	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340518	1651100000004252 <L=7,04> [2/5]	--	251063,96	605660,84	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340518	1651100000004252 <L=4,39> [3/5]	--	251068,00	605662,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340518	1651100000004252 <L=9,10> [4/5]	--	251073,76	605658,88	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340518	1651100000004252 <L=7,42> [5/5]	--	251075,39	605652,97	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340519	1651100000004254 <L=9,14> [1/4]	--	250658,72	605646,03	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340519	1651100000004254 <L=9,75> [2/4]	--	250659,14	605652,68	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340519	1651100000004254 <L=10,18> [3/4]	--	250666,38	605652,20	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340519	1651100000004254 <L=5,52> [4/4]	--	250664,07	605644,69	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340520	1651100000004259 <L=4,84> [1/7]	--	251087,30	605638,18	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340520	1651100000004259 <L=4,52> [2/7]	--	251086,84	605641,31	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340520	1651100000004259 <L=6,86> [3/7]	--	251086,91	605645,54	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340520	1651100000004259 <L=9,90> [4/7]	--	251093,08	605645,50	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340520	1651100000004259 <L=7,47> [5/7]	--	251095,06	605639,55	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340520	1651100000004259 <L=6,48> [6/7]	--	251093,25	605632,29	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340520	1651100000004259 <L=8,05> [7/7]	--	251087,93	605631,84	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340525	1651100000004266 <L=10,43> [1/6]	--	251133,34	605563,36	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340525	1651100000004266 <L=6,99> [2/6]	--	251126,08	605557,91	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340525	1651100000004266 <L=7,74> [3/6]	--	251120,58	605558,09	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340525	1651100000004266 <L=7,84> [4/6]	--	251120,46	605563,65	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340525	1651100000004266 <L=10,96> [5/6]	--	251126,18	605571,46	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340525	1651100000004266 <L=10,27> [6/6]	--	251133,87	605571,72	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340528	1651100000004274 <L=4,76> [1/8]	--	250953,23	605374,19	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340528	1651100000004274 <L=5,00> [2/8]	--	250949,82	605374,28	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340528	1651100000004274 <L=7,42> [3/8]	--	250945,23	605375,35	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340528	1651100000004274 <L=13,52> [4/8]	--	250947,56	605382,84	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340528	1651100000004274 <L=35,43> [5/8]	--	250963,45	605401,63	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340528	1651100000004274 <L=21,63> [6/8]	--	250983,87	605406,02	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340528	1651100000004274 <L=43,95> [7/8]	--	250975,37	605382,94	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340528	1651100000004274 <L=6,38> [8/8]	--	250957,07	605370,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340533	1651100000003581 <L=7,05> [1/4]	--	250444,06	605819,52	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340533	1651100000003581 <L=5,74> [2/4]	--	250442,96	605824,08	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340533	1651100000003581 <L=6,80> [3/4]	--	250447,39	605824,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340533	1651100000003581 <L=5,01> [4/4]	--	250448,39	605819,83	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340537	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=4,0	--	249993,56	605233,58	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340537	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=9,4	--	249987,91	605237,36	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340537	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=36,	--	249992,81	605255,93	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340537	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=20,	--	250010,88	605267,13	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340537	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=37,	--	250010,71	605245,93	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340537	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=6,7	--	249998,55	605231,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=18,	--	250979,05	605516,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja



Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens toetsunten=rekenpunten (sort op naam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maiveeld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=29,	--	250983,44	605533,40	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=8,6	--	251000,77	605550,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=41,	--	251018,24	605538,17	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=42,	--	251017,13	605508,34	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=8,0	--	250997,94	605491,87	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=7,5	--	250993,02	605485,71	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=11,	--	250986,07	605487,11	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=7,6	--	250983,43	605496,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=10,	--	250986,72	605502,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340688	B0000.6bf28ff998f49429a5368e77bef08fb <L=6,5	--	250423,30	605836,12	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340688	B0000.6bf28ff998f49429a5368e77bef08fb <L=5,2	--	250422,53	605840,89	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340688	B0000.6bf28ff998f49429a5368e77bef08fb <L=6,7	--	250426,98	605840,81	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340688	B0000.6bf28ff998f49429a5368e77bef08fb <L=5,6	--	250427,84	605836,39	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340734	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=7,3	--	250846,09	605807,31	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340734	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=4,0	--	250850,12	605806,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340734	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=4,5	--	250853,59	605809,34	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340734	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=11,	--	250854,15	605804,27	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340734	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=4,9	--	250850,15	605796,80	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340734	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=13,	--	250843,33	605799,02	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340734	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=7,8	--	250840,59	605806,41	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340779	B0000.8bc3c0d2a54644d0b49bebf7d9852c5b <L=6,8	--	250442,08	605828,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340779	B0000.8bc3c0d2a54644d0b49bebf7d9852c5b <L=5,7	--	250443,04	605824,02	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340779	B0000.8bc3c0d2a54644d0b49bebf7d9852c5b <L=6,1	--	250438,64	605823,63	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340779	B0000.8bc3c0d2a54644d0b49bebf7d9852c5b <L=4,9	--	250437,64	605828,49	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340854	B0000.0ae1f43d51984583a680910d481266c1 <L=5,2	--	251894,80	604055,47	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340854	B0000.0ae1f43d51984583a680910d481266c1 <L=5,2	--	251899,41	604052,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340854	B0000.0ae1f43d51984583a680910d481266c1 <L=6,9	--	251900,73	604048,39	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340854	B0000.0ae1f43d51984583a680910d481266c1 <L=10,	--	251894,35	604046,90	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340854	B0000.0ae1f43d51984583a680910d481266c1 <L=6,0	--	251890,25	604051,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340888	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a <L=10,	--	250261,47	606012,12	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340888	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a <L=6,4	--	250265,66	606007,40	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340888	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a <L=6,0	--	250261,74	606005,04	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340888	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a <L=4,1	--	250255,85	606003,34	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340888	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a <L=8,3	--	250249,07	606003,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340888	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a <L=10,	--	250246,27	606009,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340888	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a <L=6,2	--	250250,71	606013,37	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340920	B0000.5c00667939e84dd1967de98b3ed2fcf6 <L=4,2	--	250991,64	605711,07	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340920	B0000.5c00667939e84dd1967de98b3ed2fcf6 <L=11,	--	250988,77	605705,16	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340920	B0000.5c00667939e84dd1967de98b3ed2fcf6 <L=12,	--	250982,76	605711,30	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340920	B0000.5c00667939e84dd1967de98b3ed2fcf6 <L=4,2	--	250988,71	605714,17	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341094	B0000.8b1e2558fefc4250befb13fba96b7954 <L=5,5	--	251935,83	603530,79	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341094	B0000.8b1e2558fefc4250befb13fba96b7954 <L=7,9	--	251931,34	603523,82	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341094	B0000.8b1e2558fefc4250befb13fba96b7954 <L=7,4	--	251930,31	603516,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens toetsunten=rekenpunten (sort op naam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maiveeld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9341094	B0000.8b1e2558fetc4250befb13fba96b7954	<L=13, --	251922,80	603514,14	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341094	B0000.8b1e2558fetc4250befb13fba96b7954	<L=11, --	251921,96	603516,41	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341094	B0000.8b1e2558fetc4250befb13fba96b7954	<L=10, --	251921,54	603516,33	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341094	B0000.8b1e2558fetc4250befb13fba96b7954	<L=5,1 --	251920,23	603525,31	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341094	B0000.8b1e2558fetc4250befb13fba96b7954	<L=7,6 --	251917,17	603528,57	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341094	B0000.8b1e2558fetc4250befb13fba96b7954	<L=11, --	251914,59	603534,95	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341094	B0000.8b1e2558fetc4250befb13fba96b7954	<L=19, --	251906,27	603542,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341094	B0000.8b1e2558fetc4250befb13fba96b7954	<L=33, --	251900,46	603561,20	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341094	B0000.8b1e2558fetc4250befb13fba96b7954	<L=40, --	251924,02	603573,49	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341094	B0000.8b1e2558fetc4250befb13fba96b7954	<L=36, --	251939,60	603551,44	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341110	B0000.d599b1366e484d8582151a35eae5aca	<L=6,7 --	250432,21	605963,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341110	B0000.d599b1366e484d8582151a35eae5aca	<L=6,3 --	250436,19	605966,33	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341110	B0000.d599b1366e484d8582151a35eae5aca	<L=4,8 --	250441,99	605965,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341110	B0000.d599b1366e484d8582151a35eae5aca	<L=5,9 --	250447,03	605963,76	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341110	B0000.d599b1366e484d8582151a35eae5aca	<L=5,3 --	250449,29	605960,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341110	B0000.d599b1366e484d8582151a35eae5aca	<L=4,7 --	250446,18	605957,87	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341110	B0000.d599b1366e484d8582151a35eae5aca	<L=8,5 --	250439,45	605958,29	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb	<L=16, --	251261,88	603757,07	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb	<L=36, --	251270,93	603774,61	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb	<L=20, --	251282,03	603792,21	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb	<L=10, --	251292,04	603786,35	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb	<L=68, --	251325,96	603779,40	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb	<L=35, --	251359,17	603759,90	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb	<L=94, --	251310,81	603744,76	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb	<L=7,6 --	251259,62	603745,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb	<L=7,5 --	251255,82	603749,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb	<L=4,2 --	251253,44	603755,24	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341151	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875	<L=7,8 --	252054,50	604419,84	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341151	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875	<L=5,4 --	252056,41	604415,44	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341151	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875	<L=5,7 --	252052,05	604411,20	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341151	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875	<L=5,5 --	252047,95	604410,31	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341151	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875	<L=4,6 --	252045,27	604415,53	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341151	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875	<L=8,0 --	252045,52	604420,46	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341210	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6	<L=5,9 --	251749,09	604962,24	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341210	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6	<L=5,1 --	251744,04	604959,89	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341210	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6	<L=6,3 --	251740,03	604961,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341210	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6	<L=4,4 --	251740,18	604965,18	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341210	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6	<L=6,4 --	251743,57	604969,92	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341210	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6	<L=9,3 --	251748,95	604967,89	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341217	B0000.ff00cdf7ff2d4032a3ea891d02e145e0	<L=4,2 --	250479,17	605777,75	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341217	B0000.ff00cdf7ff2d4032a3ea891d02e145e0	<L=15, --	250474,86	605770,76	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341217	B0000.ff00cdf7ff2d4032a3ea891d02e145e0	<L=9,0 --	250465,95	605768,84	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341217	B0000.ff00cdf7ff2d4032a3ea891d02e145e0	<L=11, --	250467,32	605776,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens toetsunten=rekenpunten (sort op naam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basialt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maiveild	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9341217	B0000.ff00cdf7ff2d4032a3ea891d02e145e0	<L=4,8	--	250473,50	605778,69	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341218	B0000.94cbd512d8b049729ae22214adbb6b8f	<L=5,0	--	251024,27	605680,31	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341218	B0000.94cbd512d8b049729ae22214adbb6b8f	<L=6,3	--	251022,31	605684,96	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341218	B0000.94cbd512d8b049729ae22214adbb6b8f	<L=6,2	--	251030,23	605687,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341219	B0000.42500b8486144c18ba46690532e8a2cd	<L=10,	--	251250,51	605537,11	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341219	B0000.42500b8486144c18ba46690532e8a2cd	<L=8,4	--	251252,51	605530,39	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341219	B0000.42500b8486144c18ba46690532e8a2cd	<L=10,	--	251245,63	605530,01	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341219	B0000.42500b8486144c18ba46690532e8a2cd	<L=5,4	--	251242,61	605535,60	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341225	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1	<L=7,4	--	250587,58	605714,44	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341225	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1	<L=10,	--	250582,72	605706,03	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341225	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1	<L=5,9	--	250576,77	605704,58	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341225	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1	<L=4,9	--	250576,51	605708,57	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341225	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1	<L=4,5	--	250579,12	605712,85	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341225	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1	<L=4,8	--	250583,12	605715,50	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341234	B0000.f241da4b77384708a283fecf824bb641	<L=5,2	--	252841,54	603945,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341234	B0000.f241da4b77384708a283fecf824bb641	<L=5,4	--	252841,16	603949,98	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341234	B0000.f241da4b77384708a283fecf824bb641	<L=6,9	--	252847,38	603953,87	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341234	B0000.f241da4b77384708a283fecf824bb641	<L=9,8	--	252846,97	603947,88	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341240	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd	<L=5,4	--	252716,20	604080,01	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341240	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd	<L=6,9	--	252720,72	604080,62	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341240	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd	<L=8,0	--	252721,69	604075,24	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341240	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd	<L=4,4	--	252717,51	604072,69	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341240	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd	<L=6,2	--	252716,54	604069,50	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341240	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd	<L=5,8	--	252713,83	604063,50	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341240	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd	<L=5,2	--	252709,81	604062,45	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341240	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd	<L=9,4	--	252710,03	604067,96	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341240	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd	<L=6,0	--	252713,32	604075,01	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341265	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b	<L=6,9	--	250505,21	605932,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341265	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b	<L=11,	--	250506,98	605938,65	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341265	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b	<L=6,6	--	250513,77	605940,21	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341265	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b	<L=19,	--	250524,86	605932,80	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341265	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b	<L=15,	--	250526,24	605920,58	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341265	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b	<L=16,	--	250514,96	605921,29	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341282	B0000.55050aaaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca	<L=10,	--	250931,01	605754,13	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341282	B0000.55050aaaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca	<L=5,2	--	250933,63	605748,66	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341282	B0000.55050aaaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca	<L=6,0	--	250929,45	605748,38	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341282	B0000.55050aaaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca	<L=5,4	--	250924,00	605750,81	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341282	B0000.55050aaaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca	<L=4,7	--	250918,46	605752,14	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341282	B0000.55050aaaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca	<L=8,4	--	250919,18	605756,93	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341282	B0000.55050aaaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca	<L=4,6	--	250923,82	605758,81	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341283	B0000.b1bf679cbb904ff9e5bd5ab8e0db570	<L=13,	--	252801,52	603894,37	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341283	B0000.b1bf679cbb904ff9e5bd5ab8e0db570	<L=7,5	--	252794,01	603892,73	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
9341283	B0000.b1bf679cbb904ff9e5bd5ab8e0db570	<L=4,6	--	252790,56	603899,41	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens toetsunten=rekenpunten (sort op naam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maiveeld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9341283	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570 <L=9,8	--	252792,47	603904,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341283	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570 <L=5,0	--	252797,81	603906,36	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9341283	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570 <L=8,5	--	252803,44	603902,10	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
10261749	1651100000004169 <L=15,70> [1/7]	--	250474,70	605770,88	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
10261749	1651100000004169 <L=10,17> [2/7]	--	250482,60	605781,39	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
10261749	1651100000004169 <L=7,18> [3/7]	--	250488,88	605782,21	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
10261749	1651100000004169 <L=10,15> [4/7]	--	250487,56	605775,99	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
10261749	1651100000004169 <L=4,27> [5/7]	--	250482,25	605774,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
10261749	1651100000004169 <L=4,03> [6/7]	--	250479,40	605774,44	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
10261749	1651100000004169 <L=11,68> [7/7]	--	250474,04	605768,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
11508161	1651100000014243 <L=18,04> [1/4]	--	247009,27	606763,20	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
11508161	1651100000014243 <L=6,89> [2/4]	--	247018,61	606762,33	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
11508161	1651100000014243 <L=10,96> [3/4]	--	247014,85	606753,68	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
11508161	1651100000014243 <L=10,61> [4/4]	--	247007,05	606753,06	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
11508170	1966100000018059 <L=10,56> [1/4]	--	248664,33	606217,53	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
11508170	1966100000018059 <L=10,01> [2/4]	--	248671,62	606218,16	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
11508170	1966100000018059 <L=10,29> [3/4]	--	248671,96	606210,75	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
11508170	1966100000018059 <L=10,00> [4/4]	--	248664,66	606210,12	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
11510658	1651100000004168 <L=13,86> [1/9]	--	248705,03	605764,97	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
11510658	1651100000004168 <L=7,46> [2/9]	--	248711,96	605768,97	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
11510658	1651100000004168 <L=30,43> [3/9]	--	248722,25	605775,69	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
11510658	1651100000004168 <L=22,88> [4/9]	--	248740,09	605782,75	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
11510658	1651100000004168 <L=4,70> [5/9]	--	248750,94	605778,76	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
11510658	1651100000004168 <L=12,05> [6/9]	--	248757,45	605777,66	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
11510658	1651100000004168 <L=45,78> [7/9]	--	248750,70	605754,84	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
11510658	1651100000004168 <L=23,99> [8/9]	--	248728,39	605741,52	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
11510658	1651100000004168 <L=16,10> [9/9]	--	248708,39	605754,83	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
11586237	1651100000004085 <L=10,17> [1/6]	--	250197,63	606025,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
11586237	1651100000004085 <L=9,90> [2/6]	--	250203,98	606028,62	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
11586237	1651100000004085 <L=5,69> [3/6]	--	250211,24	606025,51	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
11586237	1651100000004085 <L=7,52> [4/6]	--	250212,99	606021,01	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
11586237	1651100000004085 <L=6,11> [5/6]	--	250208,86	606018,17	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
11586237	1651100000004085 <L=9,50> [6/6]	--	250200,74	606018,57	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
13244351	0010100000017103 <L=11,78> [1/6]	--	251827,43	604886,19	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
13244351	0010100000017103 <L=12,02> [2/6]	--	251835,74	604895,40	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
13244351	0010100000017103 <L=6,57> [3/6]	--	251842,66	604895,91	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
13244351	0010100000017103 <L=9,03> [4/6]	--	251840,60	604890,56	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
13244351	0010100000017103 <L=12,28> [5/6]	--	251832,70	604878,47	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
13244351	0010100000017103 <L=9,21> [6/6]	--	251824,94	604878,99	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340452	1651100000004912 <L=8,02> [1/4]	--	250905,71	604770,41	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340452	1651100000004912 <L=11,03> [2/4]	--	250904,50	604780,16	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340452	1651100000004912 <L=12,02> [3/4]	--	250912,70	604779,27	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
9340452	1651100000004912 <L=4,80> [4/4]	--	250914,41	604767,88	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
3823	0c924789-6bc2-46d1-8641-406bf24a3bde	F	245000,00	606996,44	0,00	59402,28
3824	0c924789-6bc2-46d1-8641-406bf24a3bde	F	243333,33	609370,60	0,00	6864,87
3827	0c924789-6bc2-46d1-8641-406bf24a3bde	F	243333,33	609010,49	0,00	9741,32
3861	43485669-3fd3-4675-b548-6aef6ef1dde9	F	243781,69	607372,60	0,00	275,66
3862	46b32c65-b88e-44f8-82ef-2699f92c7108	F	244005,66	607359,65	0,00	83,25
3863	a8fc8229-dflc-436a-93d3-254ecd476c75	F	243995,13	607357,41	0,00	108,91
3876	376eb72f-39d1-4792-a3eb-98fbd097c861	F	243880,20	607276,42	0,00	54,06
3878	808d8e1e-b246-41a5-98d5-c0918a633c59	F	243820,89	607390,00	0,00	2514,03
3880	895be77a-dc05-444d-ac0d-92317823f615	F	244089,79	608333,33	0,00	1062,82
3881	895be77a-dc05-444d-ac0d-92317823f615	F	244089,79	608333,33	0,00	468,29
3913	de102071-1fa2-440e-b06f-104cb2189195	F	243333,33	609352,23	0,00	17632,16
3925	a76821b9-39bc-48f4-a82a-dbd3a3ab5c3	F	244023,42	608707,43	0,00	2011,50
3926	ed62364d-e5d0-4540-a2cb-037b7329606d	F	244337,93	608670,73	0,00	47,20
3927	020f891f-7b8b-415f-857c-1a579a9c3fd9	F	244126,09	608755,72	0,00	1503,60
3937	3b37e9d6-a216-4261-afdf-6b82285b4ced	F	244370,00	609120,39	0,00	246,92
3938	21b11c01-147f-4575-8634-0e4a237d43b3	F	244384,06	609141,51	0,00	348,70
3939	dd6925cf-e0d5-404f-8795-00883612d527	F	244811,18	609578,62	0,00	837,42
3940	9c69e023-7b82-4f7b-83e6-358604b5cf1b	F	244862,38	609134,51	0,00	236,50
3941	a4db5df7-e1e5-40d8-a5cc-7f6e2b0a0925	F	245000,00	609121,25	0,00	221,18
3942	d6e4b852-ccb3-42a7-a268-f054da49df01	F	244685,56	609116,40	0,00	256,98
3943	22dfb71d-ee2-41d5-a993-89f278f6cf15	F	245000,00	609052,34	0,00	33,56
3944	9b52da3d-3bb5-4601-aa12-1668ecb37fc	F	245000,00	609100,14	0,00	124,99
3945	8ffc7600-a636-4165-a723-f9da3b8c4691	F	244641,18	609116,72	0,00	472,62
3946	2ddb81b2-30aa-4aac-b1d4-162420be1eeb	F	244353,11	608665,93	0,00	1418,81
3947	d3a419a9-bed9-41ea-ae41-8d9acfb710cb	F	244833,80	607899,93	0,00	394,16
3948	c2c227ae-314e-464b-a1cf-4deed6de3f8b	F	244513,27	608705,31	0,00	1373,97
3949	94a52e95-61b3-450e-961f-7ca2311c052b	F	245000,00	609064,63	0,00	517,11
3950	65519607-91e3-4197-9999-6f35ea1443f0	F	245000,00	608625,40	0,00	702,71
3951	9aa2ae5d-71bf-4a22-a478-a9c2f91055ea	F	245000,00	608562,81	0,00	425,11
3952	e0ca0cb9-f2f4-4372-b3c2-290dee9a5d09	F	245000,00	608258,84	0,00	189,21
3953	ec2ac3a4-cf3f-4244-80f0-1fb9285e23e7	F	244870,65	607978,46	0,00	105,10
3954	a4fac4ce-939f-4fd6-b3c8-943d2d8f735d	F	244931,81	608110,82	0,00	199,68
3955	e10305bc-ffa3-468d-b3b3-04917009d48f	F	244830,09	608333,33	0,00	277,78
3956	e10305bc-ffa3-468d-b3b3-04917009d48f	F	244830,09	608333,33	0,00	294,42
3957	08816d2e-b4f1-4ef3-8aaa-3ec1cddb66b	F	244576,95	608630,95	0,00	2669,27
3958	10c230fb-1f78-4599-919f-64d82e948981	F	244354,19	608333,33	0,00	1481,48
3959	10c230fb-1f78-4599-919f-64d82e948981	F	244354,19	608333,33	0,00	396,32
3960	025325b3-7a47-4a3e-b91b-fa5d448c8029	F	244570,32	608333,33	0,00	1451,34
3961	025325b3-7a47-4a3e-b91b-fa5d448c8029	F	244570,32	608333,33	0,00	374,04
3962	563b0b64-0d50-4810-9162-8b3fdad4130e	F	244739,95	608128,02	0,00	551,78
3963	4323d443-baea-4d6c-884e-5b3bfd8dd065	F	244952,66	608333,33	0,00	1477,50
3964	4323d443-baea-4d6c-884e-5b3bfd8dd065	F	244952,66	608333,33	0,00	131,62
3965	60ac24b7-95eb-4bea-8510-e2b6e4c44db2	F	244573,11	607350,16	0,00	1787,07

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
3966	d3ed24ac-3fe2-4f85-8368-07e03110e3bc	F	244378,64	607765,27	0,00	188,90
3967	1b3ee108-95fb-4132-ad78-6d4b24805c88	F	244383,59	607345,89	0,00	3454,89
3968	677cf22e-3c03-4ed9-8355-a8c2ccc52ca2	F	244566,89	607330,01	0,00	89,72
3969	b992dd1d-e65c-4ef6-bac8-1ca17e114bf4	F	244564,43	607282,03	0,00	57,86
3970	01735903-6e37-420c-89a9-6293b34d1be1	F	244579,64	607334,22	0,00	67,88
3971	552cf0f8-522c-4f0a-bdd1-82f89f8b8ee2	F	244619,10	607442,69	0,00	46,75
3972	4cee6232-1ded-47cd-b7b0-91024affe745	F	244570,63	607714,44	0,00	131,05
3973	fde6e553-80f8-475d-b461-a1ca15866ffc	F	244636,12	607458,07	0,00	83,51
3974	9d0c4239-de43-4dd3-9e56-25a58b23b220	F	244732,00	607682,55	0,00	389,49
3975	295f9459-eb48-4562-bc93-74d71ea732f9	F	245000,00	607618,69	0,00	411,60
3976	159b76b0-7ae2-4780-bb7a-d2e0d67286fd	F	245000,00	607350,89	0,00	6184,62
3977	c5f094ad-47f7-4eaa-9c7c-56310fcafaa2	F	244856,51	607338,01	0,00	1146,26
3978	f4562d4f-7405-4a85-b5a6-f4b314689a59	F	244527,78	607245,29	0,00	69,28
3980	43c0c041-a641-483c-bef7-4177d4889be0	F	244500,73	607329,98	0,00	431,71
3981	dad78ffd-a900-40b5-a0c7-d022bc6b7f88	F	244478,93	607139,34	0,00	89,44
3982	1a828f3a-259c-4c91-9de7-d9d8974c5d62	F	244468,46	607081,52	0,00	604,02
3983	b64a0589-d9d6-493a-8dcc-78541e6d9e75	F	244588,98	607144,00	0,00	24,51
3984	a7d6281a-d530-4b22-8867-83a467154d16	F	244933,36	607005,90	0,00	157,42
3985	f79a64ba-73a0-42e7-ad93-77e6198e1af9	F	244825,12	607046,41	0,00	147,12
3986	6ed018cc-814b-426f-b7b9-77525acb484a	F	244707,27	607046,16	0,00	14,79
3987	c250369d-619e-42ed-bff3-58048356ff78	F	244572,82	607046,72	0,00	170,08
3988	4d9c7632-215d-4c6f-8af6-f97988e00a68	F	244594,50	607057,13	0,00	135,61
3989	4a190d65-5c09-45f8-93ff-98467857bbc4	F	244460,77	607065,80	0,00	142,07
3990	0ce7c117-96f1-4583-8bef-f01f6dbf9edd	F	244317,70	607148,40	0,00	263,71
3991	c2720fe5-2e41-478f-9efe-fc93a852bce4	F	244415,65	607086,68	0,00	15,03
3992	2fc46892-d010-4de7-ae0d-0dd27a5d6a80	F	244104,65	607120,74	0,00	258,20
3993	174cc894-e0a4-421d-b26e-c771b323b2ce	F	244106,70	607134,30	0,00	92,73
3994	0515f509-9cdc-4828-91ee-a87753197284	F	243936,78	607145,81	0,00	156,70
3995	f30bd52b-a0d9-4475-9682-5dd09ac0811	F	244018,08	607147,44	0,00	62,28
3996	584bdea5-8bce-4ff7-9e7d-3c1e3fc96903	F	243964,99	607243,20	0,00	639,38
3997	d5d11034-5e5f-49d3-b4f3-9a2bd6f8008b	F	244245,13	607211,08	0,00	714,91
3999	54b7ac24-4408-415d-905f-5f0d135282df	F	244029,91	607218,07	0,00	269,94
4000	9145a530-e06f-4217-852c-1b9f3c1b3bdc	F	244345,49	607202,06	0,00	153,82
4001	721a6230-2a4a-4ab0-a72f-b64abf308f79	F	244178,90	607344,64	0,00	410,81
4002	450e6305-aece-4dd8-9da2-eb227fb0d4f2	F	243869,44	607291,66	0,00	2213,00
4004	a0710a4b-8514-4dbf-85fd-343f3c2f3af1	F	243720,97	607245,85	0,00	985,89
4026	086cca8b-451f-40c3-9c96-327735bdaca1	F	243720,86	607174,85	0,00	75,11
4027	ef997cd0-7f01-4512-b1e4-fa3edaf8aa0c	F	243734,17	607160,21	0,00	257,75
4028	593ebba-f0121-4f6b-a3eb-443eb97c8f80	F	243705,92	607162,29	0,00	391,04
4029	06a7edb9-ef3a-4a7a-a30a-711aec55b4a3	F	244091,09	607122,47	0,00	381,63
4030	606d929e-a1c1-4199-87a4-b980678806df	F	244354,09	607083,36	0,00	1044,16
4031	ba162187-bbcb-49ee-9bda-0064ea1681d1	F	244015,61	606250,00	0,00	2468,83
4033	97ef4701-08f2-491a-a209-59c966d43aa8	F	243387,54	606250,00	0,00	2931,02

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
4036	0048799a-fe0f-484c-a95b-1328d7e1263e	F	243912,68	607132,08	0,00	243,62
4050	601ba713-2182-458c-b1c1-d21e6cd69eba	F	243933,30	606250,00	0,00	438,02
4051	55d43c43-9f37-4e65-b4fa-08a6dabb26a7	F	244178,12	606497,99	0,00	119,59
4052	4563502b-be64-4881-8190-5b5c0f8b6ef7	F	244465,57	606579,80	0,00	165,71
4053	465a7216-d1f9-4e73-a693-b678c4e2d342	F	244437,75	606532,97	0,00	597,48
4054	ace29f58-cde3-48a9-87f3-d560e8f88f03	F	244360,64	606298,13	0,00	54,63
4055	3aa70f17-3320-429c-bb0c-d2812954fa33	F	244368,47	606250,00	0,00	1125,76
4056	3d115a0f-5474-4437-8bbd-a573cbd78191	F	244407,96	606250,00	0,00	2307,44
4057	5c7b2c44-9c95-4aa9-ac08-4644299bce14	F	244582,09	606250,00	0,00	272,54
4058	1adeaff3-2df3-475c-9d31-59d79fd98065	F	244594,02	606250,00	0,00	521,02
4059	f9bb8ac6-2813-4702-bcea-5399e0f9666d	F	244529,67	606328,54	0,00	282,11
4060	e30e0eec-8431-4fec-8e37-1a4129806a05	F	244308,67	606250,00	0,00	963,18
4061	cb5aff28-829d-4fd2-9663-601cb26c3f2a	F	244467,31	606411,71	0,00	166,53
4062	d967871e-7565-45a7-8345-d374e8c674fd	F	244454,50	606538,56	0,00	33,93
4064	927aa782-8c39-4c1b-8ab5-8d59ec3634ff	F	244559,29	606445,72	0,00	575,26
4065	dd501024-8cf0-47cc-a87f-28aeb062a70c	F	244698,09	607026,16	0,00	1181,95
4066	95ea95ac-1fab-4234-88aa-5c8d9dcca1b5	F	244723,59	606581,00	0,00	409,46
4067	d5c2c90b-59fc-4b88-9056-eeea148d3b73	F	244743,48	606546,00	0,00	195,10
4068	d1b89b65-2b11-4500-b2eb-87217e2bb86b	F	244832,35	606708,91	0,00	110,82
4069	72bc90fe-97a0-4cfd-9d6c-206b05c5fc7d	F	244771,19	607027,81	0,00	172,51
4070	44b62683-f824-4e1b-a13a-cc0c4eddd82	F	244969,03	606958,53	0,00	467,93
4071	a402450b-1931-4325-99de-3bdfc1a446c8	F	245000,00	607020,85	0,00	50,00
4072	0e13f000-d029-42b1-8daa-a59df3162520	F	244965,66	606972,04	0,00	101,59
4073	c33ed4a6-04f5-4b19-91d8-2dd0a7e3c972	F	244999,04	606986,35	0,00	527,32
4074	efe8b99f-ff34-4cd6-96eb-05bed04eb26d	F	245000,00	606662,96	0,00	343,58
4075	4ed19ab8-5f8f-42b8-9042-cdb3f4b68ead	F	244822,02	606665,23	0,00	26,50
4076	afe78a37-9b9e-4a47-8760-c15953d1567a	F	244837,93	606658,55	0,00	187,08
4077	e9551d89-b564-48ee-bf7f-66030f41ce5c	F	245000,00	606605,70	0,00	322,77
4078	ace912dc-b13f-40e3-a316-df0fc829976c	F	244844,52	606250,00	0,00	505,09
4079	57e6dd77-205e-4b26-bc7d-40571975329d	F	245000,00	606300,69	0,00	94,28
4146	c072eadb-c5f4-4af4-bfca-7caa42b9ed20	F	245561,99	606456,97	0,00	178,67
4155	7f8c6e0e-2b2f-445f-a268-ca3711cc0811	F	246168,56	606672,54	0,00	234,05
4170	8dad1507-70be-4067-99a7-4ec735f68f5d	F	245325,82	609068,52	0,00	59,27
4177	9f9dff2d-8618-4265-b60f-7382ac9ce7a3	F	245434,49	606603,68	0,00	116,17
4178	9eee20ed-16c7-4b1b-b351-818f182daf57	F	245423,71	606648,44	0,00	160,18
4179	65723751-3bc1-46f3-8e7f-f2e891fa0062	F	245461,61	606655,97	0,00	43,40
4188	21b7e382-cbac-41cb-ac1d-05de8003f882	F	245420,82	606540,55	0,00	92,59
4189	11ae5e3e-cbe4-49e6-b325-902cc266cd47	F	245420,89	606516,22	0,00	109,57
4190	31328817-715e-4ab1-be4a-dbbdbc1933d7	F	245499,97	606473,35	0,00	136,07
4196	592a1963-2878-46fd-abf8-1f1f2cde21746	F	245000,00	606300,69	0,00	98,41
4197	48c43221-b790-45f6-b468-405defe4cb38	F	245218,47	606250,00	0,00	162,26
4198	c2696379-1590-44ed-baae-5d27abcae0a2	F	245343,34	606250,00	0,00	623,04
4199	61598383-4a1b-468e-a141-32e66531f556	F	245381,84	606515,71	0,00	396,05

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
4200	a1b48d6b-f251-4764-805f-320904399ae5	F	245500,46	606497,52	0,00	18,21
4201	6b39d5cf-d25c-494c-9d3b-6befb01fb52b	F	245108,80	606250,00	0,00	694,69
4202	47d7fcac-5427-4404-9b7c-35a4db9992d9	F	245170,97	606593,97	0,00	434,70
4203	a79af756-b4c2-4ad6-89d3-673f09f1c21b	F	245419,41	606576,98	0,00	23,59
4204	870c9977-8557-4281-a346-bcd65f07ab58	F	245000,00	606605,70	0,00	600,23
4205	2c68fba8-bbf3-4f9b-b4a1-03e46e10c046	F	245326,49	606643,09	0,00	126,63
4207	c2c7ab11-98e1-4c53-ae70-81d9651daae	F	245491,44	606654,75	0,00	232,24
4208	4983a01b-9cbd-4cf7-928b-d8a6f0e4df34	F	245611,94	606677,39	0,00	423,90
4209	23794155-fb25-4fc8-9868-d422d48f4632	F	245588,56	606478,54	0,00	230,04
4210	f267bd9d-a7bf-44a0-81e5-9eda0883bb74	F	245805,35	606693,17	0,00	386,66
4211	0f5f9dca-0de4-4cc9-814b-fedb60382627	F	245925,31	606676,46	0,00	527,68
4212	7e5f6e30-8dbb-4f7e-a30b-81d75f019717	F	245791,71	606492,73	0,00	28,19
4213	8026622f-f673-42ac-9058-55397cc2883f	F	245727,30	606368,86	0,00	290,30
4214	4e768d88-0718-4b86-92c5-4824e1526908	F	245778,33	606471,83	0,00	219,14
4215	202fd7f2-9fde-440a-9616-be1df43f0102	F	245710,45	606377,67	0,00	397,03
4216	6478e2d3-cbda-4c3d-8b97-9af573859949	F	245513,91	606250,00	0,00	492,41
4217	3ea37a2f-5a53-49d2-9cea-68089b98e696	F	245706,07	606346,08	0,00	91,97
4218	1069cf69-4397-4fe4-b681-a11e4bc213ba	F	245691,05	606344,60	0,00	302,65
4219	7b021708-95cf-4964-a0de-2c590b383caf	F	245757,12	606250,00	0,00	187,64
4220	719a1604-4d70-4214-91d0-f49162e2ab1e	F	245770,37	606250,00	0,00	148,52
4221	ce22a5e6-2812-4525-9a44-e3b64e77e600	F	245859,49	606250,00	0,00	66,61
4222	8c16c57d-58ab-48d7-a253-30643fc41425	F	246042,25	606644,14	0,00	425,83
4223	93f0c99b-831e-45a4-b933-1e081ad19a98	F	245828,12	606317,83	0,00	637,70
4224	feaa1c21-ec7d-41cc-83d5-a35b9dac5992	F	245990,43	606250,00	0,00	1279,56
4225	f981a02f-8081-4048-9af8-52f849ca4dc2	F	246168,93	606250,00	0,00	1058,13
4226	b4bbdbe3-4c19-470e-bf2f-a03ebf7c73f3	F	246048,74	606503,94	0,00	509,65
4227	3a927570-a5de-4777-98b3-205c88432957	F	246581,36	606250,00	0,00	262,40
4228	5f101222-cf4f-451c-9bb9-a398ddee2f0	F	246804,82	606250,00	0,00	328,84
4229	a7f5717e-ff38-46ca-b475-055931270035	F	247251,68	606250,00	0,00	587,05
4230	0c34d71a-8919-4aeb-86a2-2161fc0cb58f	F	247230,12	606250,00	0,00	616,18
4231	ee1a107e-6b85-41f1-93e5-872136d77df2	F	247012,60	606250,00	0,00	750,51
4232	3704c271-d929-4452-99d4-67ae929b87dc	F	246906,48	606567,52	0,00	99,00
4233	9f7b3269-427d-4ab8-b196-8b7feb4bd15c	F	246826,57	606590,07	0,00	80,69
4234	ca671f70-6637-4869-b806-e719ac95e6b7	F	246361,03	606250,00	0,00	3294,09
4235	0d3e1624-404a-4d6b-a7ca-5004a44a94fb	F	246666,67	606618,12	0,00	19,18
4236	0d3e1624-404a-4d6b-a7ca-5004a44a94fb	F	246666,67	606618,12	0,00	178,82
4237	43ef08ac-d779-4880-ac9f-c4e682e0df94	F	246837,45	606609,09	0,00	420,77
4238	ba65cf87-8eac-4d95-8cb9-d75684d4896a	F	247332,42	606615,20	0,00	134,10
4239	fd8cfc05-ca58-45c4-86e4-98997767cf2e	F	247148,09	606709,86	0,00	297,28
4240	1fa50685-e21b-4076-9932-1d56e2f7e561	F	247312,67	606647,62	0,00	152,26
4241	98fa065e-0356-4cee-a224-3826aa61fbc9	F	247325,91	606685,79	0,00	40,84
4243	37334715-c0cd-474b-b5d1-0cc08a303f7e	F	246762,98	606621,15	0,00	312,20
4244	0716cab6-c4d6-466e-843c-225c30a3e061	F	246666,67	606634,60	0,00	0,40

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basissal (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
4245	0716cab6-c4d6-466e-843c-225c30a3e061	F	246666,67	606634,60	0,00	455,44
4246	51f7c2cf-5ddc-4310-b3d7-98fe2ffbd249	F	246335,11	606678,85	0,00	209,96
4247	9522d44f-f781-4995-b9bb-eb544173b010	F	246688,85	606653,87	0,00	19,55
4248	8829a58c-fb6f-441a-b7bc-b97f9951fe44	F	246573,27	606645,65	0,00	47,78
4249	ab1320f9-5b0f-46a5-8b65-6b0d60e7cb14	F	246476,57	606645,23	0,00	134,61
4250	770af5a5-5e23-4805-91f4-399001b2ad93	F	246147,68	606668,57	0,00	111,98
4251	3abd9cbc-0177-4ef3-a027-b036a2fef057	F	245884,70	606631,42	0,00	82,55
4252	8bbcc70b-fb9c-4fa4-b32c-ef613069e3e4	F	245875,53	606656,83	0,00	30,38
4253	345c4db4-1178-401c-8017-dbf64b7766ce	F	246325,61	606665,94	0,00	152,42
4254	69a9b103-efa8-4784-8ce7-e21566ca4962	F	246234,35	606692,93	0,00	153,65
4255	ec737a88-27f2-4196-b982-57d902d121d7	F	246152,04	606726,40	0,00	144,81
4256	43a6ffc4-a2dc-469f-83b8-3d47231444d6	F	246635,64	606782,94	0,00	666,11
4257	cf5a71fd-0020-4437-ab92-87444d8b8242	F	246648,03	606778,86	0,00	61,47
4258	e62187e8-59d7-47c8-b66a-f98ba037ed30	F	246882,59	606808,02	0,00	416,77
4259	36baeb8c-94cc-4ff4-9665-b490e76d1216	F	246666,67	606715,96	0,00	232,99
4260	36baeb8c-94cc-4ff4-9665-b490e76d1216	F	246666,67	606715,96	0,00	339,15
4261	7dd1bd48-33f2-46a6-a957-fedf92e65ddd	F	246633,72	606770,43	0,00	89,53
4262	d0befbaa-5c77-4e7e-a3d8-2452d99f822c	F	246945,73	606770,09	0,00	362,28
4263	07740a34-a362-496a-9535-e50adf55a60c	F	247198,33	606817,18	0,00	2789,02
4264	96d3ccd9-fe53-4eb6-b453-42837f6e3956	F	247194,55	606692,98	0,00	180,96
4265	31dd0dbc-1467-4ecc-ab4d-892b579f1b33	F	247177,44	606719,89	0,00	291,45
4266	3e0f9aff-db22-4119-9524-507c4f0d454d	F	247223,08	606771,34	0,00	40,95
4267	21d27bf3-cc2f-4ee8-aecf-59255cd2a8a8	F	247247,10	606811,63	0,00	23,13
4268	b4a7e0f5-1bb5-4d4f-9be2-6d51a5fa4b0e	F	247114,58	606817,48	0,00	94,13
4269	b2b035e7-d49e-437c-90e8-331bec8e94e4	F	247026,21	606751,91	0,00	143,93
4270	9d2b2372-a2c9-4cfa-8fec-0f9d0369e11a	F	246883,56	607047,44	0,00	137,90
4271	71a25bfa-c3a7-4ebf-bade-0c0f49035d28	F	247100,62	606861,54	0,00	232,29
4272	b9daa950-fefd-442b-b9e3-73854fa084b3	F	247293,36	606859,05	0,00	142,50
4273	0a0fa7c6-553e-4d29-ad3a-31806f8cce99	F	247156,16	606860,55	0,00	245,91
4274	82a153db-f70c-455f-bdf4-1b521755620a	F	246810,63	606843,38	0,00	965,10
4275	3d83ef46-d269-47aa-9988-edfa21188396	F	247334,97	607338,40	0,00	725,74
4276	eb1fac39-ec5f-4ec4-995e-41c34038a84f	F	245729,18	607062,49	0,00	790,23
4277	300e5871-e5fd-4ffe-aaa7-c6159d32bb91	F	247003,70	607349,74	0,00	822,39
4278	1beb8b06-ab6d-4045-be1f-d5c3c2c5a414	F	246828,76	607109,67	0,00	105,46
4279	82dd444f-8c80-4b71-a5f2-da40583ba036	F	246666,67	607347,00	0,00	197,54
4280	82dd444f-8c80-4b71-a5f2-da40583ba036	F	246666,67	607347,00	0,00	24,30
4281	796c6b95-e201-426e-9f53-696cb5a074cd	F	246665,50	607360,05	0,00	379,31
4282	e51cfc92-b56f-4ac0-8116-930868edf930	F	246666,67	606896,14	0,00	48,50
4283	e51cfc92-b56f-4ac0-8116-930868edf930	F	246666,67	606902,19	0,00	367,63
4284	e51cfc92-b56f-4ac0-8116-930868edf930	F	246666,67	606905,64	0,00	543,12
4285	022f7e96-882f-48f5-ac1d-4ad072e36502	F	246666,67	606828,36	0,00	24,24
4286	022f7e96-882f-48f5-ac1d-4ad072e36502	F	246666,67	606828,36	0,00	70,92
4287	80d62d3a-6eae-4610-8c96-da5b7201d293	F	246654,84	606893,04	0,00	620,97

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofd)groep
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
4288	9ae039a0-89da-4da1-bd4e-fe2cce4c2bfc	F	246347,22	606918,07	0,00	121,00
4289	03c7eeb3-bacd-4813-83b6-575b28aec506	F	246489,15	607101,23	0,00	537,91
4290	1445db5d-fdb6-4768-a1f1-1c9cbb306673	F	246428,38	607029,60	0,00	86,94
4291	43d97a6d-21bf-4ae3-a16a-a9ccb367c4a	F	246254,76	607375,56	0,00	986,69
4292	f0db020e-9453-44b7-bc5b-df51ba1d5b9a	F	245824,68	607072,03	0,00	264,20
4293	85c0c924-44f9-48d7-a5f3-05c13fb5f766	F	245651,07	607152,61	0,00	645,48
4294	38054e37-cdee-47a1-86ee-6a1422883270	F	245754,11	607104,65	0,00	221,27
4295	e829b61c-7750-4469-9e00-f0dbbf6d6f689	F	245748,89	607126,51	0,00	548,69
4296	0a95d93c-0865-4486-8996-b01cdd6dde76	F	245009,54	607074,42	0,00	26,64
4297	97633ec2-5c24-4f6a-b720-431bb4b4801c	F	246047,08	607370,41	0,00	1555,74
4298	af21fe45-a7f1-42e3-9aad-a01462240b51	F	245921,48	607007,16	0,00	110,35
4299	0af0f082-560c-41df-ae89-3b469ac0941c	F	246239,22	606787,16	0,00	495,95
4300	1323b948-073c-4513-8b4b-8393c0e169f9	F	245943,18	606695,55	0,00	152,27
4301	ee80cc44-2c71-4763-9d5e-7a6217543d2f	F	246080,03	606699,72	0,00	96,32
4302	6c198ca0-7e2b-4907-a434-93962ecc8324	F	245891,98	606682,90	0,00	38,87
4303	a87281ab-e665-4cd6-bece-7ec0d909d23a	F	245815,87	606696,07	0,00	237,25
4304	07207976-6923-4b25-ad47-30ebe8535858	F	245731,48	606734,04	0,00	162,41
4305	ca35b883-ffdd-4942-ab9d-111d8cf5024a	F	245973,02	606758,98	0,00	449,51
4306	a3b8dfed-6646-476c-bee6-f2810a6a63f9	F	245863,61	606917,63	0,00	184,96
4307	663df39d-48da-4b28-a143-fdfb2ebf95cd	F	245528,52	607140,31	0,00	927,80
4308	9f7f5d67-a635-42c8-8208-0918d11e3cc9	F	245571,78	606834,18	0,00	199,67
4309	4929291e-ea39-4b7d-9ac4-032bddfa9ed	F	245627,82	606722,96	0,00	232,01
4310	014b6fbf-a7ed-4cd5-8064-bfa10e3046ee	F	245494,67	606714,61	0,00	172,57
4311	de6aa306-45a9-417e-bd7d-9264ab557866	F	245488,72	607138,59	0,00	1206,64
4312	d9600f81-a93e-4624-aa10-a6e57886d77c	F	245000,00	606662,96	0,00	861,63
4313	932325fc-2b47-4435-b26a-643af03567d4	F	245000,00	607020,85	0,00	151,14
4314	f64900b1-fb78-4b90-b473-f1ff611e32c5	F	245138,27	607220,24	0,00	423,55
4315	3404a320-a870-40bf-b952-0b50af793306	F	245124,53	607245,16	0,00	183,07
4316	69e6dead-6be7-4af8-a7d4-b38602b9b9e9	F	245365,83	607148,10	0,00	139,10
4317	443e986d-0819-449b-b347-96bd3cc3a073	F	245377,15	607160,62	0,00	512,70
4318	7c3ab467-dddf-411f-847a-7978a220f338	F	245209,25	607225,40	0,00	187,80
4319	9fbca8a9-0541-4b4b-b1e9-e633b8d4f306	F	245471,05	607355,34	0,00	468,40
4320	f1abb79e-bdb9-453c-b8c5-334c1ef283ff	F	245162,01	607225,46	0,00	384,96
4321	ac8cc2e2-08b8-42a4-88ee-1e65b5617940	F	245202,09	607231,22	0,00	410,70
4322	e5a00315-230a-4524-ab88-3d2730db57fb	F	245145,96	607313,57	0,00	61,52
4323	7af7b873-5ccb-40f3-a842-203aec35b151	F	245000,00	607350,89	0,00	2354,76
4324	daf86d66-5c20-4366-bb94-ffb49e8db473	F	245134,06	607339,10	0,00	145,62
4325	a75ea8eb-b5cc-46c1-af94-0fc6d50ca42e	F	245189,07	607360,52	0,00	119,08
4326	db324548-e187-4bcb-8be4-9877267169b6	F	245197,06	607359,41	0,00	89,40
4327	3f4b0de2-728c-420c-9dd6-5cb0eafd59ca	F	245170,15	607354,48	0,00	49,51
4328	180bc3ce-839b-4a22-99ee-387b8fb736ad	F	245177,98	607319,03	0,00	228,70
4329	4c14bbbd-032f-4c30-9e7a-cae87484f094	F	245242,86	607337,43	0,00	352,80
4330	e2a4332c-d8b1-40b6-85c6-e1327a1c7d47	F	245482,06	607373,12	0,00	4237,42

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
4331	babedea2-87fe-4b59-806b-d0908495c625	F	245777,92	607164,64	0,00	200,02
4333	0e877dfe-4cb7-4624-bb61-fc245ba7a658	F	245905,50	607389,84	0,00	6471,96
4334	a4e64e4c-a457-4787-b6e5-94a0edbc480b	F	245355,90	607416,06	0,00	383,46
4335	388d897e-61a8-463b-b8f5-72e7dceb4d7d	F	245535,00	607487,60	0,00	183,73
4336	100c54a1-fb3d-40b7-92db-a30205966c99	F	245438,27	607886,19	0,00	729,00
4337	56cb545c-bb43-44be-b28e-fb8cf736646c	F	245376,05	607484,47	0,00	266,02
4338	9ce4591f-c399-4e7a-8775-be5b3d3500d0	F	245682,54	608307,67	0,00	521,97
4339	a3baa53e-14de-44c3-9cf2-df94145b9bbe	F	245697,38	608333,33	0,00	26,87
4340	a3baa53e-14de-44c3-9cf2-df94145b9bbe	F	245697,38	608333,33	0,00	107,57
4341	8934a4ba-935b-4d11-808c-ba578816c3b9	F	246007,45	608303,37	0,00	1236,58
4342	90062989-6492-450b-95cf-8663995207a0	F	245777,76	608427,43	0,00	64,03
4343	cec01526-38db-4ff2-9e51-0879b468a369	F	245784,25	608462,50	0,00	1915,17
4344	673bcb1a-0cb9-46ab-af44-95d75232526b	F	245796,85	608517,19	0,00	49,40
4345	e7ee1e57-4b1d-47d2-821f-4e9fb2489353	F	245784,35	608524,26	0,00	70,92
4346	6362811b-fb32-4982-982b-5733f4704e41	F	245478,06	608537,64	0,00	944,77
4347	467b6372-f5c0-42e6-a1b0-2a450c2c345d	F	245391,39	609061,92	0,00	252,22
4348	bd66b474-c884-448e-b63a-fb739af99c3e	F	245143,96	608542,48	0,00	4746,01
4349	86e6e805-b019-4ab9-8bfe-d526933ec02a	F	245674,98	608322,80	0,00	618,89
4350	eae05145-721e-41c4-9acf-1815f5666d89	F	245477,10	607928,16	0,00	778,39
4351	1dd0bf28-248c-4f44-b007-5275ff86ada7	F	245571,46	608333,33	0,00	862,34
4352	1dd0bf28-248c-4f44-b007-5275ff86ada7	F	245571,46	608333,33	0,00	95,58
4353	4e186fd6-9916-47b5-88e2-393d63575854	F	245000,00	607623,03	0,00	1354,69
4354	4e186fd6-9916-47b5-88e2-393d63575854	F	245359,99	608333,33	0,00	195,99
4355	f724d957-a07e-4de7-a2e8-cff531f9b9ba	F	245000,00	608258,84	0,00	137,43
4356	f724d957-a07e-4de7-a2e8-cff531f9b9ba	F	245036,63	608333,33	0,00	341,52
4357	0921286d-ec1c-4a65-8bc9-1cb93bc3eebe	F	245000,00	608441,83	0,00	152,74
4358	4fba27da-e580-4dca-a7fb-487eb7173b42	F	245000,00	608562,81	0,00	1079,93
4359	7b3a19fc-3a2b-4777-9a4f-084ca90bdd43	F	245000,00	608625,40	0,00	1780,40
4360	b6af6244-b347-4966-abca-3559966c1260	F	245379,48	609062,67	0,00	564,61
4361	7e3b7b82-b532-4f44-aeb1-42cd5fd0ad06	F	245289,67	609059,67	0,00	93,56
4362	cb9eb4b9-751f-468b-8a23-2d63de0e3173	F	245034,22	609098,12	0,00	276,22
4363	e0ef4910-9cfc-4222-80c0-15afe14b7405	F	245000,00	609064,63	0,00	36,53
4364	969321a1-306d-4c52-8ce9-6c12e675727e	F	245000,00	609100,14	0,00	24,00
4365	9b285dde-3ac5-46ad-9bc9-3eb11e3be20a	F	245042,79	609118,52	0,00	314,53
4366	87fa1000-24be-4a3e-b696-ddb950685f2d	F	245000,00	609121,25	0,00	16,88
4367	8cfba505-be5d-4c58-8e15-b8e25eac4f8c	F	245228,25	609616,08	0,00	885,17
4368	7ab68253-258f-4e8d-9556-1f9caF669c0b	F	245000,00	609626,05	0,00	6306,20
4369	e5ae519b-a83b-4b65-84fd-8c43e5b34d32	F	245612,25	609597,73	0,00	777,28
4370	9fa4dfcc-517c-4f3b-93c6-8e0207ba320a	F	245504,35	609331,46	0,00	522,12
4371	876f9f41-dc35-470f-846c-9f9bebe2b605e	F	245300,56	609091,97	0,00	88,70
4372	c4ac231a-18dd-4648-abf5-64d648b62cfc	F	245590,45	609031,41	0,00	84,69
4373	05ab8173-69a3-4ac1-bdb5-701ca81b38c5	F	245403,50	609081,81	0,00	444,33
4374	1828dc0-4d04-4a67-ae9-7ffe5bb4705d	F	245629,06	609598,20	0,00	258,46

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
4375	f2ae024e-b4c8-446a-be39-9175be928c99	F	245659,96	609651,30	0,00	23,93
4376	17e25b02-3924-4546-af91-0b6a7e98fad1	F	245666,79	609033,81	0,00	77,38
4377	f5ecbcda-e19d-47ab-a733-7acd989e91a4	F	245971,55	609534,88	0,00	729,97
4378	ed79cac1-d3e4-4911-ad5f-133036fa467c	F	246043,14	608966,68	0,00	127,98
4379	cbd226a3-b63d-4d66-80c8-52036850f1ef	F	245743,92	609046,89	0,00	173,39
4380	ae682553-78d1-466b-a6f8-96ab5ddc371f	F	245736,94	609026,91	0,00	100,71
4381	c58c5e3c-8f8c-4928-9473-d59693dbd5a6	F	245908,66	608986,23	0,00	78,66
4382	0fa624e3-5f7c-4227-8345-1e44690de247	F	246019,36	608951,95	0,00	316,55
4383	eba2c056-7800-453d-ac63-2e29f92191d9	F	245886,62	609014,80	0,00	173,86
4384	ae7c2c1c-dd35-4424-b20f-97e96ba94136	F	245885,36	608982,01	0,00	44,36
4385	1ba5b6c1-c93b-48c8-a477-dc2404001757	F	245714,30	609029,01	0,00	628,00
4386	956544dc-4d9d-4be0-acb0-550da9cecdca8	F	245885,02	608707,46	0,00	323,84
4387	0c0a9bc6-af3f-46fc-88d8-355c13eed101	F	245898,13	608702,07	0,00	242,21
4388	3b0ed442-0c98-4439-ab33-ea1141d475c5	F	246033,72	608947,28	0,00	398,11
4389	3377e4d9-d193-471d-8a4c-23c74d2ff275	F	246063,43	608389,92	0,00	893,37
4390	9e046aa4-4389-4aad-a487-bb9f162ae304	F	246355,73	608333,33	0,00	16,23
4391	9e046aa4-4389-4aad-a487-bb9f162ae304	F	246355,73	608333,33	0,00	827,72
4392	f564d9b4-5add-412c-b5ab-1c6ef88a09a7	F	246317,31	608861,63	0,00	829,06
4393	65c29222-216c-4843-baba-f9c5c0728816	F	246509,26	608801,80	0,00	135,34
4394	1404dcd9-e27b-4bcf-9855-d9c1227cd52f	F	246447,55	608809,51	0,00	46,04
4395	41af7334-e83c-4d47-8aa9-b5f0d9f295c2	F	246346,58	608874,05	0,00	225,17
4396	c6df3791-7e74-4d63-ae8f-73c39af7b0ca	F	246333,35	608855,86	0,00	112,91
4397	d9d801a3-e0d2-46e2-8fbc-d7b39609cac0	F	246171,53	608896,06	0,00	84,37
4398	a4cefef9-e4f5-412b-a450-d9691ad4adf9	F	246060,64	608939,31	0,00	152,19
4399	b1252ae0-8a5e-4dfe-a432-d23fec62ebfa	F	246287,35	609440,02	0,00	993,49
4400	e8527cde-9b9a-4020-bde1-24cf886ee724	F	246442,07	609448,94	0,00	28,80
4401	99c58772-d39e-489c-af38-8b6d0943ab5c	F	246583,54	609345,93	0,00	967,44
4402	4b9d7bbe-4fd4-4a1c-9670-31721b07269d	F	246183,20	608923,69	0,00	169,23
4403	1918f299-e14a-4cd1-bc73-7174e576d31f	F	246230,90	608887,19	0,00	92,29
4404	43128191-bc17-44a3-bd85-838ce033234e	F	246747,15	608717,13	0,00	43,99
4405	8871103d-8a61-438e-9414-c7b53afb7f35	F	246666,67	608752,75	0,00	15,45
4406	8871103d-8a61-438e-9414-c7b53afb7f35	F	246666,67	608752,75	0,00	35,43
4407	17d3ebb3-9249-41dc-82d3-22b5443d9dc9	F	246486,75	608830,75	0,00	154,77
4408	fe5468cb-f514-4361-a031-2db1f74abb68	F	246666,67	608774,78	0,00	29,26
4409	fe5468cb-f514-4361-a031-2db1f74abb68	F	246666,67	608774,78	0,00	61,87
4410	8e9fc41c-0620-4f10-b532-b74788d0d6af	F	246666,67	608846,75	0,00	69,19
4411	8e9fc41c-0620-4f10-b532-b74788d0d6af	F	246666,67	608846,75	0,00	664,79
4412	18ba3ef7-5aa3-4527-ad1e-5e1c38860a91	F	246666,67	609329,60	0,00	12298,60
4413	6542bc54-7607-4f91-bc17-afdb2b29facd	F	247311,32	608506,37	0,00	86,50
4414	2f250051-9f15-43ac-bdc6-49df3f600e9a	F	247210,94	608333,33	0,00	390,02
4415	2f250051-9f15-43ac-bdc6-49df3f600e9a	F	247210,94	608333,33	0,00	290,01
4416	ca87b6d5-2ef2-4573-9554-27a604fd5200	F	247160,44	608033,57	0,00	438,47
4418	18ba3ef7-5aa3-4527-ad1e-5e1c38860a91	F	246666,67	609329,60	0,00	25632,57

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
4419	18ba3ef7-5aa3-4527-ad1e-5e1c38860a91	F	248333,33	608570,58	0,00	288,59
4420	e6474fed-451c-4a8c-a07b-6498ff52a616	F	246732,58	608755,32	0,00	146,71
4421	be2797ab-ff97-4a84-9637-c294b6813939	F	246774,66	608720,27	0,00	75,26
4422	1e24f7b6-71e1-48a1-ac83-b5fad7135785	F	247136,89	608619,34	0,00	114,63
4423	30473743-0576-4226-b560-d4fa1671f578	F	247034,09	608628,55	0,00	46,81
4424	29ff4435-8efc-468f-a153-004638d3f9d6	F	246908,49	608701,26	0,00	218,66
4425	691d96f4-9be0-4f3e-abdc-3217ee4fce26	F	246894,79	608683,55	0,00	182,55
4426	9a6e939c-2fc5-472e-80ca-1e8364e14d6b	F	247091,16	608616,83	0,00	384,86
4427	5ca30bbe-e1df-4bdb-ae64-9a790484dda9	F	246650,41	608333,33	0,00	413,86
4428	5ca30bbe-e1df-4bdb-ae64-9a790484dda9	F	246650,41	608333,33	0,00	125,47
4429	5ca30bbe-e1df-4bdb-ae64-9a790484dda9	F	246666,67	608359,24	0,00	1673,57
4430	23b752c1-5126-47a8-a744-85aa01e645c9	F	247222,88	608580,53	0,00	102,95
4431	b8ea8879-0348-4744-a2a4-95e38d2a0b9b	F	246416,47	607404,52	0,00	42,28
4433	6cd2e04d-7ecd-47fb-aebe-a5fe01cc92ab	F	247282,73	607986,55	0,00	790,34
4434	204062d7-2035-4c34-a123-d69e811891f6	F	247007,02	608028,25	0,00	7477,48
4435	d8dbed68-f4ea-4e59-9292-d9078d3a7f20	F	247043,51	608079,26	0,00	504,12
4436	b050a105-a55c-4382-877a-67827b35aa6b	F	246767,11	608113,11	0,00	2304,69
4437	0fb55f85-63a0-4310-b6dc-e7f1b27d806a	F	246953,34	608111,82	0,00	333,11
4438	6b7a0cfd-cef0-4af9-8a2b-ab556fd1d3ad	F	246796,36	608167,16	0,00	613,55
4439	ee0e0f6a-be08-47d8-b33d-2d8aee0b2b95	F	246666,67	608213,79	0,00	303,36
4440	ee0e0f6a-be08-47d8-b33d-2d8aee0b2b95	F	246666,67	608213,79	0,00	606,82
4441	d5a33708-b186-4cf1-93d2-1cdae2f79b73	F	246666,67	608150,43	0,00	2401,92
4442	d5a33708-b186-4cf1-93d2-1cdae2f79b73	F	246666,67	608150,43	0,00	852,35
4443	92024441-5a50-4c2a-9444-2e5e43527304	F	246038,49	608333,33	0,00	4210,35
4445	92024441-5a50-4c2a-9444-2e5e43527304	F	246038,49	608333,33	0,00	2908,04
4446	afcc0b82-0d47-4d07-b968-9c771c70fb9a	F	246279,87	608333,33	0,00	1688,88
4447	afcc0b82-0d47-4d07-b968-9c771c70fb9a	F	246279,87	608333,33	0,00	391,01
4448	ba00b0d8-3862-44ba-bcd2-e372cf6e9c7d	F	245823,68	607436,27	0,00	1196,72
4449	0b687945-1676-4100-a39e-0c6e53af2cd3	F	246279,55	607985,92	0,00	584,70
4450	cde64ce4-687f-4376-8551-d8441486516a	F	246549,03	608173,53	0,00	1099,72
4451	1ce46d26-0894-4e76-a46c-be9955c1e822	F	246979,46	608011,42	0,00	453,79
4452	0d312afe-c050-4689-be86-de3e2f9ae272	F	246666,67	607975,20	0,00	1059,51
4453	0d312afe-c050-4689-be86-de3e2f9ae272	F	246666,67	607975,20	0,00	231,39
4454	f0019b6b-28d1-44aa-989c-130161930566	F	246575,92	607450,72	0,00	255,83
4455	d5463c53-6cb3-46f7-8da4-77f64b15f9fd2	F	246065,66	607635,72	0,00	216,92
4456	bed17291-bf86-4dfd-926d-a4978a255000	F	246392,47	607455,73	0,00	221,30
4457	bcccd77d-550a-4536-b59c-d9bb5f3927f8	F	246214,35	607450,00	0,00	78,79
4458	aea8b8ea-5678-4736-9f01-3e2081d828ef	F	246055,27	607393,03	0,00	2152,12
4459	c24a478d-7d16-4dda-be9d-7bfe4f55e774	F	246409,35	607398,53	0,00	5583,49
4460	a5696342-4855-4418-81e8-f86338a64440	F	246709,80	607391,65	0,00	2103,29
4461	b1f9351c-9c80-45f1-938c-45209df9062a	F	246666,67	607394,26	0,00	4086,71
4462	b1f9351c-9c80-45f1-938c-45209df9062a	F	246666,67	607394,26	0,00	191,14
4463	f9d52364-416e-4a31-ade8-10e6cc3ef7a6	F	246666,67	607568,59	0,00	178,28

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
4464	f9d52364-416e-4a31-ade8-10e6cc3ef7a6	F	246666,67	607568,59	0,00	96,07
4465	208e6de1-lcea-4843-ba33-58ef1e3dfc04	F	246666,67	607441,14	0,00	129,79
4466	208e6de1-lcea-4843-ba33-58ef1e3dfc04	F	246666,67	607441,14	0,00	935,74
4467	a5964396-5db2-4812-aa2d-adc5c3cd20e7	F	247071,68	607447,58	0,00	66,11
4468	2c7c15de-b8d9-4108-8b45-bae0e3c92d34	F	247382,82	607861,27	0,00	710,29
4469	1df4c829-386e-4c98-861a-11de3db5db00	F	246862,29	607384,96	0,00	4502,27
4470	c815a2fd-40eb-462a-96fb-e90338015906	F	247174,38	607370,31	0,00	3494,32
4471	36d859c6-fc0f-46f2-828f-a43f28fa0aab	F	247631,36	607405,16	0,00	95,86
4472	6219caee-3d45-42ac-b348-e1685c730e15	F	247629,39	607762,02	0,00	644,64
4475	044e4d4c-6e95-4702-886a-cb0a5c8e6abc	F	247739,81	608326,45	0,00	104,99
4476	19987ca4-de23-4582-b2d7-f303d7c4f46d	F	247844,05	607653,41	0,00	6987,35
4477	1c86a266-5b50-44f9-9bb6-76a80c7ce3d9	F	247900,26	607749,16	0,00	1824,39
4481	2d0f10c6-3424-4102-896b-6c43f58cc37a	F	247776,02	608333,33	0,00	43,01
4483	63506f16-be37-47b0-9eb3-c577146e07c2	F	248444,37	607409,37	0,00	86,80
4499	2d0f10c6-3424-4102-896b-6c43f58cc37a	F	247776,02	608333,33	0,00	22,02
4506	6c678420-a523-483a-8540-f9779d87f7ef	F	248102,94	608148,43	0,00	2304,88
4507	cedb8492-a0c2-4ccc-85e7-1a4c8af4cd5f	F	247838,96	607676,19	0,00	154,67
4510	91364b1a-bfc1-4099-a0c0-9ae5dd58ad3d	F	247879,79	607684,31	0,00	100,13
4511	a1830126-9416-4a5a-9f94-32c1e13a0b01	F	247841,03	607670,94	0,00	60,16
4512	d7f84a91-5f41-4b64-90d3-dbf8c8ef2d0bc	F	247683,80	607827,64	0,00	707,59
4513	730aedcb-17ce-4f9f-8094-17f6b679d02f	F	247674,65	607820,57	0,00	165,87
4514	8e7a5478-6179-424d-ac1c-d81710279a6d	F	247462,34	607915,43	0,00	1111,44
4515	24ca73b2-27cc-4982-9303-d2137d677675	F	247525,99	608333,33	0,00	538,90
4516	24ca73b2-27cc-4982-9303-d2137d677675	F	247525,99	608333,33	0,00	72,10
4517	52ef4e8e-f18b-472d-a53b-c2a966d5d06f	F	247725,02	608332,49	0,00	596,38
4518	f0132a29-287e-424d-a2a0-0bd8e872f269	F	247597,53	608412,74	0,00	243,67
4519	daca715e-a505-4d75-b9c5-d6e56c1a8985	F	247614,48	608382,80	0,00	95,40
4520	10e3acc9-4abe-45ae-aae6-0c5e6c6b61d3	F	247585,83	608386,23	0,00	86,68
4521	bd5968dd-14d3-4b16-9426-ec1ccefbcb7c	F	247348,36	608501,21	0,00	138,25
4522	cbc2f39f-87cb-4224-a827-16c3711b3d5b	F	247404,37	608500,00	0,00	166,75
4523	6d21f684-fb34-4677-b761-5824a3722746	F	247632,19	608950,19	0,00	516,25
4524	96bc90df-287e-4520-baf7-75f7f70165a0	F	247650,30	608948,52	0,00	521,53
4525	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	246666,67	606623,49	0,00	64314,42
4528	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	246666,67	606651,13	0,00	2053,26
4529	ed1f38c1-ee73-4f04-9d37-fefb9b075f4e	F	247952,76	608254,71	0,00	222,11
4530	96d6abf1-c815-44ea-9052-998b47d9d03b	F	247887,12	608260,65	0,00	64,79
4531	8fc5c347-b910-49aa-adc4-28b0601b2b7b	F	247858,87	608262,08	0,00	91,51
4532	9cbe1fb2-8ad1-48b1-ba33-2189b6bb84da	F	247810,56	608317,55	0,00	158,10
4533	b5a092d2-d71e-4f3e-93b6-a455cf4ead0c	F	248358,39	608583,98	0,00	30,57
4535	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	245000,00	609109,31	0,00	22089,65
4540	1faced48-9160-49af-b59b-d91e7e03c85c	F	247884,08	608817,48	0,00	591,34
4541	bc030def-4810-4876-b11c-9cbb301b1161	F	247474,54	608468,42	0,00	135,12
4542	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	246666,67	606795,43	0,00	23604,12

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
4543	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	247213,94	608333,33	0,00	5488,99
4544	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	248333,33	608012,71	0,00	10380,84
4545	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	246666,67	606623,49	0,00	32844,80
4546	733d2677-1153-4527-a14b-5c66d54d7f56	F	247461,67	608450,52	0,00	102,81
4548	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	247754,78	608333,33	0,00	12131,93
4554	94e6693b-7b67-4a51-a7ae-e1837d20858c	F	248375,18	608555,29	0,00	3007,55
4555	bd61db62-5cb9-4289-bc56-62de626067ae	F	247991,51	608333,33	0,00	162,52
4556	bd61db62-5cb9-4289-bc56-62de626067ae	F	247991,51	608333,33	0,00	455,38
4557	d58687f3-33a9-48aa-b44e-0ab27399ce32	F	248213,26	608333,33	0,00	915,93
4558	d58687f3-33a9-48aa-b44e-0ab27399ce32	F	248213,26	608333,33	0,00	1424,34
4559	d58687f3-33a9-48aa-b44e-0ab27399ce32	F	248333,33	608539,24	0,00	69,74
4560	eaadf557-8aef-45f2-a5d1-9671fdcca199	F	248615,48	608333,33	0,00	661,95
4561	eaadf557-8aef-45f2-a5d1-9671fdcca199	F	248615,48	608333,33	0,00	89,26
4562	778947c8-7bc0-4fbd-b11b-5369ef767e87	F	248333,33	608028,27	0,00	262,31
4563	778947c8-7bc0-4fbd-b11b-5369ef767e87	F	248333,33	608028,27	0,00	92,36
4564	0f6aa4e7-6d7e-4cad-94d1-dfa4f5b1dbb8	F	247958,98	608228,16	0,00	145,43
4565	2dc39f1b-c978-4a8d-865b-9fe2bf354794	F	248142,81	608109,35	0,00	79,37
4566	3e39e064-4ab3-46b8-9340-759d620630a6	F	248333,33	608003,11	0,00	175,10
4567	3e39e064-4ab3-46b8-9340-759d620630a6	F	248333,33	608003,11	0,00	68,87
4568	3cf110d7-45eb-41ef-bfe8-71a20c8596c7	F	248098,15	608114,35	0,00	290,72
4581	5e562f32-3353-4c02-819f-cded5cebb225	F	248563,69	606493,20	0,00	215,79
4595	64de2825-fa8a-4aea-a7de-ed06919d1757	F	248472,55	606475,20	0,00	44,59
4627	df0b43be-216b-45ae-9df3-ac18d2006147	F	248842,07	607412,49	0,00	83,95
4636	8524a5f8-76e0-4c02-9124-25b56c2c1341	F	249206,90	607354,16	0,00	86,71
4639	7530b89d-2cd0-48dd-a083-901578b5b400	F	249510,01	607307,40	0,00	88,48
4640	8de6afda-b6e7-4f7d-9b79-2251b3a1db50	F	249862,73	607257,05	0,00	88,17
4646	504a58f8-8f85-40fc-b5b1-cda47b03f7aa	F	248333,33	606388,24	0,00	1749,04
4647	504a58f8-8f85-40fc-b5b1-cda47b03f7aa	F	248333,33	606288,38	0,00	86,81
4648	504a58f8-8f85-40fc-b5b1-cda47b03f7aa	F	248333,33	606388,24	0,00	26975,88
4651	67c90e76-0e2b-4e24-9d6d-4d17b4632762	F	248416,47	606546,96	0,00	117,40
4657	1618a763-d5f5-4a05-9a20-9c30631e7c1d	F	248333,33	606621,10	0,00	5,72
4658	1618a763-d5f5-4a05-9a20-9c30631e7c1d	F	248333,33	606621,10	0,00	400,44
4676	734bfc0c-1aa5-411a-bc31-af6c485ad0cc	F	248018,55	607283,79	0,00	979,75
4677	7217d2ee-3d1c-4f20-90ad-7e8dfe791d1e	F	248002,98	607297,89	0,00	812,75
4678	9f86f451-b828-484f-a3d5-3a499fd5532f	F	248129,86	607375,97	0,00	93,71
4679	6a9db043-1277-4ae0-8848-2760ab5464ef	F	247642,10	607395,50	0,00	212,00
4680	05a40049-1b40-4528-89c2-a6c9738c5666	F	247497,39	607354,82	0,00	3617,97
4681	75160351-827a-4a09-a910-744057b2b1ef	F	247454,53	607345,59	0,00	79,39
4682	f2c66d2d-b35a-407f-95e7-827868971285	F	247404,66	607359,44	0,00	1793,44
4683	5962c67f-1898-4ac9-ae48-ca2ab884549f	F	247564,11	607325,43	0,00	3293,99
4684	09a8c9dd-1f49-41e6-9c28-ef22e9a4048b	F	247505,18	607090,52	0,00	354,55
4685	c3e3d0e1-fcae-49ff-8355-f630aa845f16	F	247365,43	606855,19	0,00	655,24
4686	3f41e57a-6bc1-48e1-9681-5f987823d10f	F	247670,38	607319,52	0,00	363,44

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
4688	bed88c7b-5e5f-474a-9994-46b9b20e1982	F	247995,74	606713,34	0,00	1157,65
4689	67df87b6-bd7a-4d15-b65e-1f00b69f0a40	F	247651,88	606766,90	0,00	228,57
4690	8e4f2017-b0fe-4852-970b-e6aa613b73c5	F	247274,07	606816,20	0,00	847,66
4691	cf6ab6b0-4adc-4019-a545-fa68f8af5456	F	247478,31	606721,96	0,00	123,75
4692	9502f34f-fe72-41ed-89c7-685fb194dbc0	F	247616,82	606773,94	0,00	378,17
4693	1654f98d-a8e2-40ae-8c03-4cba2a879310	F	247410,06	606590,63	0,00	183,12
4694	eee81870-e7c1-44c3-9ab6-d2fa555931af	F	247633,94	606769,93	0,00	461,06
4695	270cd51b-37f7-457d-a0a8-c98761e71c54	F	247804,69	606655,34	0,00	305,68
4696	fb8729e4-3281-4acf-8d42-8b8ab4eccfd3	F	247841,03	606704,09	0,00	465,27
4697	4b39dacf-dec7-4949-80a5-fd79f5810cb5	F	247943,18	606692,59	0,00	123,05
4698	3f04b173-78f5-4493-8116-6c9b82ee76b5	F	247931,55	606682,65	0,00	32,03
4700	04bdf20f-1175-47b8-8581-550114060e88	F	248024,35	606708,33	0,00	618,17
4701	c78ff61c-60a6-4dba-bc6d-56feed416443	F	248238,67	606650,66	0,00	195,49
4702	04fc9fa8-510b-472c-9dad-0694d3224d68	F	248333,33	606572,29	0,00	263,15
4703	04fc9fa8-510b-472c-9dad-0694d3224d68	F	248333,33	606572,29	0,00	48,31
4704	f1a4a231-d9fa-4259-930b-80f938e69302	F	248333,33	606587,48	0,00	69,03
4705	f1a4a231-d9fa-4259-930b-80f938e69302	F	248333,33	606587,48	0,00	117,14
4706	4fa92730-2f70-4562-bb4f-3ac3c5a94466	F	248440,86	606520,99	0,00	134,56
4707	1d84e855-b7bd-4421-83b3-25ede38f0f2e	F	247950,20	606313,61	0,00	1544,36
4708	b7e0b405-f8ad-4925-96e2-f706776c01d8	F	248005,20	606478,05	0,00	35,74
4709	fab9a2ab-bc9a-4a65-bedf-2deab0b8544c	F	248087,01	606640,16	0,00	458,15
4710	d2874cb7-6fb2-4570-ab28-4e4d976989a9	F	247602,96	606463,54	0,00	85,67
4711	ffaab794-f5d8-4713-990f-9ddc26c12cb6	F	247540,67	606500,00	0,00	137,78
4712	c6ad1eca-281b-40c3-9a72-94be910e24c8	F	247460,18	606552,24	0,00	28,59
4713	5d9008fa-fe76-4717-b131-5a30c4bbb221	F	247506,33	606497,73	0,00	40,21
4714	47355e64-b03e-49d4-aa09-93518f55c89d	F	247557,09	606479,80	0,00	140,77
4715	0949f574-ba78-4b1f-a6f6-e33f142e1821	F	247702,90	606442,91	0,00	156,76
4716	778921b1-4cf2-454a-8016-ba73f8c01dab	F	247920,89	606449,27	0,00	162,26
4717	f5e0afda-46a0-4a57-bd3d-850b60b5f469	F	247952,74	606471,14	0,00	41,67
4718	369fde2e-8476-485f-9373-1c54d87f939a	F	247865,52	606368,20	0,00	114,93
4719	3529443d-afdd-40f6-ae4b-586911ab2f0a	F	247840,27	606409,84	0,00	36,48
4720	982d1892-e865-4229-89e1-62630f613691	F	247636,88	606431,55	0,00	19,55
4721	9eeb141b-e502-4316-b320-d9d6a104f114	F	247658,86	606443,61	0,00	241,90
4722	66b0127d-4375-4e78-a875-d74532e939f7	F	247500,44	606250,00	0,00	182,96
4723	725b912f-ef24-494b-9271-1a01ef22c956	F	247732,01	606250,00	0,00	261,40
4724	3fb88095-dacd-4032-917d-55a4d4c9a2bb	F	247841,50	606371,60	0,00	99,89
4725	11e0a159-687d-49c0-8f2d-f32c545e3696	F	247894,81	606250,00	0,00	193,85
4726	ff7e0964-6885-4df2-bb2e-9f76c8574869	F	248000,34	606250,00	0,00	96,23
4727	b7aad445-a784-4a2b-8803-88bc5f760d4	F	248026,25	606250,00	0,00	183,04
4728	7f885b77-e2e6-4d4b-b881-ed8fae42ff76	F	248207,79	606250,00	0,00	133,30
4729	afb4a0c8-f4b5-4628-9ae7-187d3c789ee9	F	248658,10	606476,07	0,00	68,65
4731	cee190b9-26b8-4d5a-8950-bdd4fd71dec2	F	248222,80	606473,10	0,00	1181,25
4732	c5862290-334b-4671-8694-78709c0e8f59	F	248333,33	606396,68	0,00	45,06

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
4733	c5862290-334b-4671-8694-78709c0e8f59	F	248333,33	606396,68	0,00	103,70
4734	8b20624e-e376-4694-ba2a-5d4be9fc02db	F	248333,33	606336,77	0,00	49,71
4735	8b20624e-e376-4694-ba2a-5d4be9fc02db	F	248333,33	606372,89	0,00	72,38
4736	8b20624e-e376-4694-ba2a-5d4be9fc02db	F	248333,33	606338,09	0,00	134,18
4737	411ce374-7b7e-436f-953a-7e1256022545	F	248333,33	606269,62	0,00	176,58
4738	411ce374-7b7e-436f-953a-7e1256022545	F	248333,33	606269,62	0,00	19,98
4739	e50ff835-6a53-4dd7-9187-bcc3fd7789a2	F	248340,88	606282,87	0,00	12,62
4740	cd141e6e-82d5-46d4-8709-c59aaeed7c0e	F	248608,74	606250,00	0,00	589,93
4741	4a89d6dd-8faa-4bb8-b4c8-2392a286eeb0	F	248711,81	606250,00	0,00	81,49
4742	9314ad8f-d3e7-43f1-9a54-573161f14aff	F	248982,30	606250,00	0,00	103,02
4743	584c4dab-a047-404e-b95e-fdc247942a7c	F	248727,75	606250,00	0,00	492,47
4744	106ca05e-62b9-4646-92d0-863db0b3a07f	F	249017,36	606367,88	0,00	51,01
4745	3c06e47b-9e19-4dc7-b2af-45262ed4048f	F	248984,13	606378,51	0,00	12,70
4746	33675c35-1172-437c-aa6e-fe4bef587e63	F	248895,60	606406,16	0,00	15,94
4747	308d0f86-8d81-4f19-b2ce-0aaeedc668270	F	248782,09	606438,71	0,00	176,28
4748	f300c4a5-17e3-4ff4-8e7a-6f8e91066680	F	248532,83	606485,70	0,00	39,37
4749	29412ad7-d99a-4c2a-afdf-fd1bcf77fbab	F	248612,64	606489,86	0,00	104,64
4750	cc4d15db-656d-40b3-9d23-b44b7c4a3ed7	F	248492,76	606524,94	0,00	85,29
4751	f7b9939a-3ce2-4f53-8814-4c4fa1789487	F	248530,70	606561,38	0,00	255,61
4752	fb53f05a-0625-48e6-abcfc-c58a4f24cd59	F	248663,97	606523,51	0,00	330,61
4753	799e60d5-311c-4eb6-a8a3-d1c211666dde	F	248810,46	606479,81	0,00	277,46
4754	82ac875d-75a9-4854-a9f4-4798e379d1d0	F	248919,37	606447,33	0,00	221,07
4755	d1d011bc-798e-43ae-adea-dbfecbe528b	F	249145,60	606250,00	0,00	123,22
4756	9041c9a8-2796-476d-965d-2a89b735500d	F	249166,77	606324,29	0,00	82,72
4757	750636fb-a121-486b-a83a-b23342c3aed4	F	249082,76	606349,75	0,00	86,76
4762	f8037189-8390-4ec7-840d-fcc08980e1ae	F	249410,18	606304,26	0,00	295,82
4763	79e9f4c2-6325-4962-b2a6-77c14a560421	F	249473,09	606250,00	0,00	417,46
4764	741c201a-6038-4250-b014-94f75fc9d58a	F	249455,95	606250,00	0,00	127,01
4765	2a978e7a-341a-4635-ae62-7624fb26ff46	F	249226,78	606250,00	0,00	151,97
4766	43dc8b8c-6b1a-4a5f-a424-5154020f199a	F	249455,41	606250,00	0,00	130,40
4767	bc2ae375-7d1c-401d-8741-b5ca3ace2765	F	249423,44	606250,00	0,00	122,58
4768	5a85bfd2-cfe3-4d15-a1a8-9fc763a61510	F	249291,17	606250,00	0,00	43,88
4769	8d814928-a080-4da1-8555-e5bd8a45534c	F	249598,52	606250,00	0,00	110,96
5168	f19f4f47-0ebc-47a1-9134-cae75e6fdb39	F	251937,32	606805,34	0,00	69,36
5169	033493ee-65d5-41c1-80d8-d9081b250a13	F	252263,70	606727,59	0,00	69,22
5171	c16c494c-2dae-454c-96bb-77cf701c393f	F	252019,40	606877,47	0,00	16,62
5175	5cca6c85-6433-4c1c-bd65-1a19942a2f55	F	251603,20	606888,89	0,00	68,80
5176	b72e3f4e-549e-415e-9303-f7d60adfd5ee	F	251272,38	606968,41	0,00	69,76
5177	bb0e8ffb-c713-4b20-8421-045c5cf7d71c	F	250555,28	607140,62	0,00	84,20
5178	1934262a-66a7-4db6-8b95-79f97887561b	F	250920,44	607049,26	0,00	69,62
5190	3d20b9e1-1020-49bd-be98-c46312a95577	F	250216,84	607201,15	0,00	69,08
5307	5be1cad3-e079-4903-b46a-3ff0ce047f4c	F	252580,55	606574,46	0,00	67,77
5316	4a5ba3b9-0f23-4dcd-8577-fe6113d4b173	F	252880,88	606386,41	0,00	69,83

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
5317	07c28e96-4ed5-42a1-88ae-1baf9c89d99e	F	252900,42	606384,29	0,00	148,60
18185	3bd199c4-f155-4bb3-bc68-343d02b62449	F	244594,02	606250,00	0,00	32,52
18478	03282768-3f65-425d-9ca0-bbaf78ebb2bb	F	243982,69	604166,67	0,00	483840,38
18503	03282768-3f65-425d-9ca0-bbaf78ebb2bb	F	243333,33	603613,46	0,00	658285,53
19159	2823382c-924a-4ea7-8f88-c8cb67d09ecc	F	243333,33	605202,23	0,00	1692,85
19162	64e66f0a-ee1e-409e-8ab7-fe26a4346bb6	F	243794,57	605933,06	0,00	710,66
19202	a0fe593d-2edb-4e4b-94b3-c94c46ee2dcf	F	244426,46	604538,34	0,00	898,41
19204	28e3d033-1b6c-426f-84b9-93341400a87d	F	244176,58	604388,21	0,00	4140,36
19205	ae8c4e0e-4810-4127-8c1a-fdba03d20b3d	F	244407,48	605160,64	0,00	1179,34
19206	12906516-169a-409e-ba2e-7bc166e823a1	F	244298,07	605161,15	0,00	1135,48
19207	74fa991d-41d5-411e-8390-12fc48591463	F	244131,97	604805,31	0,00	290,39
19208	c81133f6-2a55-492c-9842-859f01fd8d30	F	244294,22	605065,91	0,00	307,94
19209	13eb1830-34b0-4515-a2d2-dfce3f36ea28	F	244352,14	605092,46	0,00	13,86
19210	7c77b6ed-02bc-4fab-98ff-7224b7e8da3b	F	244320,15	605112,22	0,00	55,07
19219	f040cc0b-6a61-4f51-94b0-430e52e25992	F	244172,00	605176,76	0,00	120,30
19220	adf93d9a-6829-4f37-8355-074fb0ad1bda	F	244109,71	605364,16	0,00	366,20
19221	cda84182-307b-41eb-b529-4979928044e6	F	244086,72	605344,88	0,00	138,99
19222	26eb983c-5456-4f54-b8a2-eacd47036d1c	F	244023,05	605227,62	0,00	14,51
19223	56a6ae73-d017-47f1-9afc-5bd2545b0751	F	244407,96	606250,00	0,00	1458,56
19224	67140352-caa7-4382-b755-1970244cc603	F	244368,47	606250,00	0,00	1066,60
19226	18661c0f-9b72-486a-be85-4ab7ebb171b5	F	244015,61	606250,00	0,00	2256,05
19227	99ffac6b-0f32-42f2-b532-118f335873cf	F	243933,30	606250,00	0,00	801,99
19228	f328a8a3-8622-405b-a0ae-8f4675ed686d	F	244308,67	606250,00	0,00	2994,13
19229	92a773e3-2562-4b87-b669-4306160a4b19	F	244259,00	605951,53	0,00	2014,79
19230	c667188f-87c3-49e5-973d-306f9b110f92	F	244250,97	605623,55	0,00	351,72
19231	30a12c38-479e-4dda-8b39-9dfa54f5a4d9	F	244243,59	605631,37	0,00	318,44
19232	ceb0425e-d07-4224-a899-d7790aa0cb21	F	244399,37	606109,30	0,00	358,83
19233	9b5dda93-344c-4a52-b3f7-681ce68f2bbe	F	244347,14	606140,11	0,00	1378,99
19234	40d35d69-ea2c-4bef-bd5e-f18d8b5ebf6b	F	244367,82	606165,23	0,00	246,31
19235	3bff33bd-0355-4570-998f-f51f6979aef0	F	244402,53	606013,68	0,00	364,15
19236	405df00d-2f71-4ed1-a4ab-d6452e740331	F	244408,42	605910,78	0,00	378,32
19237	4bec27a0-d2a9-46b0-8b3a-0c04550c32b	F	244197,06	606011,31	0,00	573,44
19238	885e95a9-88d9-4079-8565-6623bdb1b3b8	F	244395,18	605907,95	0,00	257,04
19239	48c3d4fc-362b-488c-9e11-9e19ccee7df0	F	244358,20	605176,73	0,00	30,85
19240	6410f2a0-9057-4aa1-a73e-24fd578f0ea7	F	244362,41	605164,52	0,00	66,30
19241	b87091c6-5bd7-48fa-8619-8727a12ae4c0	F	244150,98	605180,15	0,00	1449,22
19242	2b917708-4122-49d2-bdb2-50faa0622188	F	244549,22	605525,95	0,00	452,27
19243	631823e3-466d-4fd5-a0da-ec133d291b4f	F	244462,19	605359,11	0,00	102,55
19244	e906b05f-9785-4a38-b684-51b9f82c16c8	F	244716,73	605796,32	0,00	207,23
19245	9bc1a5cd-68a8-4142-8e04-317001ab4079	F	244709,66	605800,89	0,00	255,05
19246	737d0983-41df-4c39-acb6-d2027d69eec9	F	244804,45	605740,19	0,00	984,15
19247	b0fff18d-40ba-4f38-9fd0-6d93692886c9	F	244415,82	605945,80	0,00	256,39
19248	a08b78e0-1621-499c-bb87-f0e887bf3e04	F	244564,40	606196,29	0,00	512,54

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
19249	268a2be0-ebae-4433-82c0-1a62e0e50b95	F	244490,87	606196,34	0,00	362,59
19250	9e507b7e-16c7-445a-8f0a-f242582bccad	F	244582,09	606250,00	0,00	334,49
19251	2030f72d-b4a2-400c-9673-87a0b1776520	F	244565,31	605907,48	0,00	172,38
19252	88c4d0a6-33ef-4a74-b83a-9434d4c33760	F	244638,75	605862,06	0,00	201,33
19253	68c62d5e-52f5-44a2-b7ed-de190b62f8dc	F	244844,52	606250,00	0,00	396,48
19254	bd9fd98f-49aa-4243-9ed7-bfb8219886e9	F	244970,56	606250,00	0,00	51,51
19255	56acceal-6e10-45fe-9c3e-d856a019baec	F	244948,29	606211,45	0,00	594,17
19256	f6ebc485-b782-41f8-a39e-178e71c1e0b4	F	245000,00	606068,57	0,00	567,28
19257	74fa0cc0-9a9c-4cef-a3b6-e42d26698d78	F	245000,00	605703,30	0,00	222,52
19258	6b789e97-11e9-4c23-bcda-670426d20627	F	245000,00	605892,59	0,00	281,09
19259	79251005-cd93-4bc8-8eb2-a538db47c139	F	244724,07	605808,95	0,00	439,83
19260	0b79e298-4392-4f2a-872c-c8ff554d3a7e	F	244938,99	605608,73	0,00	2929,13
19261	c1c2e83e-fad8-49d7-97f3-9b201d0557d9	F	245000,00	605463,49	0,00	781,68
19262	b1231b31-c18b-4fa8-b10f-fe9b8c584d1d	F	245000,00	605564,19	0,00	289,99
19263	9b3c45eb-0652-4806-a406-127567f0f3e	F	245000,00	605150,64	0,00	32,40
19264	4337d4db-f60f-433e-8d58-71e49980d28a	F	244987,08	605131,86	0,00	65,86
19265	f8731f76-8fa2-41f1-abd0-28b8a24e2310	F	244713,30	605082,64	0,00	331,96
19267	22a575b1-214a-469b-8825-953ea437a8b8	F	244681,93	605162,29	0,00	146,41
19268	35e62e59-2418-4213-90b9-49da53ac6336	F	244979,89	605215,13	0,00	71,20
19269	0f67eb3c-f32c-4421-8b6d-4a6ea7b7b7b	F	244591,21	605162,08	0,00	46,17
19270	2a54de31-a399-4c60-b5cc-742ca0118b31	F	244444,15	605314,77	0,00	1847,89
19271	8b2c0e5c-2768-4bc8-bee4-8ce9a0521103	F	244474,53	605167,20	0,00	79,01
19272	d5698ff6-e167-4fc1-8fe0-3aa019875851	F	244555,68	605151,42	0,00	129,15
19273	d0a722a1-4383-432c-8aad-b99d85439871	F	244615,21	605151,82	0,00	26,76
19274	5e8f9e9c-f0a5-4839-b2ae-14fa493330db	F	244652,00	605144,68	0,00	95,56
19275	be4a3650-66b6-4317-a150-57ff15f5fb6f	F	244938,73	605053,69	0,00	356,04
19276	350a7bc6-30ff-40f1-b00f-fad8230c78ed	F	244732,09	604757,32	0,00	325,03
19277	cf2fc795-20b9-48d1-94bf-3259fa1f5dfb	F	244490,87	604607,81	0,00	58,97
19278	43ab134b-2c10-4a00-b4ec-4d14f6041ff5	F	244567,06	604572,51	0,00	55,44
19279	35ad89c5-6f07-409b-9255-d088934ba45a	F	244708,64	604549,70	0,00	338,63
19280	7728b2c3-822e-4dbd-8388-e51591f46afe	F	244756,31	604578,66	0,00	117,86
19281	241ae017-2998-4ba0-965a-aa74f4db2f98	F	245000,00	604683,65	0,00	139,27
19282	017c736a-449f-468f-8f71-774cfc8d508e	F	245000,00	604911,26	0,00	565,07
19283	301b981d-e1ec-4ee2-8a6d-2d65beb21cd6	F	244928,55	604953,44	0,00	50,85
19284	bd942c5c-7288-44b0-a3bb-3c9cb959fbd4	F	245000,00	605021,92	0,00	117,44
19285	db8e46d0-a1dc-4bf5-b058-1440c19c061f	F	244995,60	604907,82	0,00	43,57
19286	c7b48bb2-4aa7-4281-bbcb-bfb0cec41715	F	245000,00	604657,31	0,00	121,63
19287	3a2a4655-cee4-49d1-9bc8-ce73240b6562	F	245000,00	604533,49	0,00	101,08
19288	b96f1a7a-94fa-4508-989c-4dd3940f91e8	F	244767,45	604524,81	0,00	219,90
19289	a894e28c-7261-48ce-b4d0-3222ffd2ca60	F	244850,49	604471,16	0,00	58,39
19290	f57276cc-d555-49d8-8918-4c53956bad95	F	244870,71	604502,46	0,00	27,17
19291	68303f58-ff34-404e-9f49-c8d92a4a3a60	F	244875,79	604511,69	0,00	876,44
19292	7109a2ed-6427-41c1-b9e0-d0cda5e3b438	F	244857,48	604166,67	0,00	201,72

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
19293	7109a2ed-6427-41c1-b9e0-d0cda5e3b438	F	244857,48	604166,67	0,00	276,02
19294	7bf42f79-bca7-4296-8c7b-dafef8f9d5cc	F	245000,00	603932,72	0,00	225,13
19295	5c81f237-d09a-496f-9ea5-a781a740c71a	F	244947,57	604166,67	0,00	634,95
19296	5c81f237-d09a-496f-9ea5-a781a740c71a	F	244947,57	604166,67	0,00	185,70
19299	c6bf2ccc-5450-49f8-8466-f6b09c7db54d	F	244765,25	604166,67	0,00	46,40
19300	c6bf2ccc-5450-49f8-8466-f6b09c7db54d	F	244765,25	604166,67	0,00	44,00
19301	8aed8df6-dba0-46b2-bfeb-ccb5913ee71a	F	244756,64	604155,47	0,00	58,75
19306	de762874-ffd0-4ec9-a3b4-9ea96030f182	F	244711,98	604499,72	0,00	161,90
19307	b26997fe-1ea2-4d33-80ef-0acd9942af	F	244747,75	604336,00	0,00	112,53
19308	75f81db1-965a-480f-8640-954473a6a2f2	F	244732,36	604356,29	0,00	26,47
19309	9331fd96-1c6a-47eb-9c73-6117e426278c	F	244765,96	604470,70	0,00	17,31
19310	932d89f9-6243-4d18-9532-d2690bdc40eb	F	244757,61	604509,52	0,00	20,83
19311	d63e91de-3ae0-4451-9185-f9db66713ef1	F	244663,05	604539,06	0,00	37,34
19313	e46ba919-b154-441d-8317-e54da4e95984	F	244538,20	604273,76	0,00	285,61
19867	14f7f6d3-bd78-4a8a-af9a-cc5d4781bd73	F	249451,78	606250,00	0,00	27,93
20505	100c7375-9a1c-4bfe-9f9a-df6ddc3e4adf	F	246765,20	602950,89	0,00	343,25
20506	d140a67a-145b-4be3-b0a6-3064f2b3f2be	F	246786,37	602916,84	0,00	151,86
20518	e5234e54-e2c4-4d74-a408-06e053b30d45	F	247450,29	602903,41	0,00	553,11
20519	1579617f-935d-421d-b232-452c288c3f9c	F	247121,43	602973,27	0,00	390,96
20523	e3902450-01da-4791-b900-3b3c79cb7e4d	F	246666,67	602888,76	0,00	150,07
20524	6bc24d4f-dc76-440b-a85c-c1d9734e0d71	F	246773,32	602925,91	0,00	76,67
20525	ea1ef426-d4bb-4db2-aa52-ff60df80c69f	F	246666,67	603016,81	0,00	223,83
20526	ea1ef426-d4bb-4db2-aa52-ff60df80c69f	F	246666,67	603016,81	0,00	100,07
20527	9541695a-dfbd-4b65-ba25-7f0428afadaa	F	246666,67	603000,07	0,00	312,86
20528	9541695a-dfbd-4b65-ba25-7f0428afadaa	F	246666,67	603000,07	0,00	80,26
20530	826d51a8-c14d-4bf3-aae5-0e5ce2c5d081	F	246414,28	603080,56	0,00	514,11
20599	3656d2d7-6a4a-4ad8-88b5-3b699beec036	F	245000,00	605460,38	0,00	117,74
20620	17470d08-652d-49d2-b218-d15e2f5bd5ad	F	245108,80	606250,00	0,00	348,38
20630	1140d18a-33c8-437c-88d0-d9633cb23ad1	F	245622,61	604457,98	0,00	156,63
20642	7a994c41-f90d-4832-b1b0-76d526867047	F	245000,00	603622,63	0,00	569,29
20643	4347ad77-4948-4214-aec7-cf6a296e7859	F	250000,00	605933,56	0,00	29,13
20655	1e1d5a19-e090-4e9d-bc62-1530bf6cd34d	F	245753,58	603332,45	0,00	1727,43
20657	33f92526-1d43-4697-839b-7fe6fad09da8	F	247892,05	604138,22	0,00	77,80
20658	ee0ee6ef-c730-489d-bc4f-28e5fdb5f7ac	F	245770,22	603329,47	0,00	238,32
20661	bd1ebb43-32a0-4ecd-a8a2-89a0a6b5a88a	F	245859,45	603572,28	0,00	305,38
20662	5c6d2d8f-795f-4df8-ba33-8d54bf395745	F	245870,93	603554,28	0,00	1781,29
20663	da33fed2-9e7e-4cdb-8fcd-21760e1532d3	F	245894,34	603636,16	0,00	51,07
20664	6e8f1c72-2b71-4c49-a2c2-06566eda1090	F	245781,90	603620,47	0,00	114,31
20665	4da3caaa-c056-41cf-b4eb-4275937ac770	F	245702,00	603676,84	0,00	103,91
20666	46e02f03-3c6e-449b-94ab-9a45ee0ddca7	F	245770,65	603638,93	0,00	46,30
20667	e9275554-e952-4fc9-95a0-8a16c8c897d1	F	245363,25	603619,64	0,00	654,54
20668	71d2c9e1-33cc-4fe5-8013-7a91acccc02f	F	245483,89	603666,64	0,00	189,15
20669	3e001fe1-deca-47eb-890e-73500811df57	F	245708,94	603660,40	0,00	77,73



Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
20670	b2c2546a-3a33-4f96-be7d-3793b683e733	F	245429,16	603719,73	0,00	100,81
20671	86af1b92-bf3c-4eea-8819-e7b85f04ed38	F	245517,51	603744,62	0,00	88,82
20672	1813a56b-ce8e-4380-a14b-066536a23ef3	F	245452,57	603686,33	0,00	62,22
20673	c8356646-161c-465f-8fd6-04ebb90ccab0	F	245603,20	603719,30	0,00	149,78
20674	4361b6ff-3da6-4136-b66c-20236d73e81c	F	245598,94	603732,89	0,00	155,22
20675	599ae2a8-0ab4-4ecb-8dfe-ca0613ebf71f	F	245789,89	604010,11	0,00	155,33
20676	6e99e2a5-6383-4b4b-9d58-d556055acb8e	F	245883,11	604166,67	0,00	373,35
20677	6e99e2a5-6383-4b4b-9d58-d556055acb8e	F	245883,11	604166,67	0,00	147,89
20678	b79df734-5a02-4fdf-89de-5f15ffb4740c	F	245915,55	604166,67	0,00	768,99
20679	b79df734-5a02-4fdf-89de-5f15ffb4740c	F	245915,55	604166,67	0,00	126,37
20680	f72be073-8200-42c2-ae4f-129846635f2d	F	245771,64	604034,78	0,00	32,36
20681	5418b8e1-492c-48c6-96b2-bb73f05197d4	F	245831,29	604166,67	0,00	485,01
20682	5418b8e1-492c-48c6-96b2-bb73f05197d4	F	245831,29	604166,67	0,00	941,12
20683	23ced9d-5cf0-4a9e-9038-f4ad5cbbb37c	F	245907,00	604233,05	0,00	897,62
20684	1041f309-a5c6-4235-a393-bf0806c8e6bd	F	245839,95	604619,18	0,00	361,72
20685	05bb87c4-5145-473a-a51f-032719040a33	F	245785,05	604581,57	0,00	258,65
20686	24a41308-1c84-4f83-a0dc-7c1edc3388cf	F	245844,67	604827,70	0,00	957,27
20687	c8e7088e-4cd3-481f-9768-edf25fb1f71e	F	245000,00	605892,59	0,00	471,25
20688	09ca4d8b-7f33-499c-9c4a-83d91014f9c8	F	245382,76	604285,60	0,00	3124,44
20689	ca3ecad3-2e31-40e1-8157-89b300df548c	F	245204,45	604429,77	0,00	1633,43
20690	eea95a77-05e3-4e2f-b645-32c1f41043de	F	245619,84	604984,01	0,00	1963,60
20691	cccae6ef-a5e3-4bc7-bb34-0c28121b908a	F	245137,86	604441,21	0,00	149,27
20692	d457eafa-87da-4d82-ac20-32f0aa02a39a	F	245146,67	604456,90	0,00	101,06
20693	26664729-fad8-4d97-b882-dce9d8b304c8	F	245363,11	604294,14	0,00	527,70
20694	168338ff-2d29-42fb-8b47-6aa81fa3295d	F	245298,92	604371,45	0,00	667,24
20695	b6bee1e2-3fa8-47e6-97f1-da0a0ee464ae	F	245000,00	603806,36	0,00	1983,46
20696	b6bee1e2-3fa8-47e6-97f1-da0a0ee464ae	F	245630,33	604166,67	0,00	82,74
20697	3ee953fe-0406-4f68-a998-98713c54b818	F	245362,52	603688,81	0,00	69,84
20698	f70eead9-90b9-4b61-9fba-5e3ab5551b7e	F	245000,00	603794,88	0,00	488,98
20699	f097b506-bc83-4857-bb5b-b8eb675dcdc8	F	245204,55	603977,70	0,00	343,87
20700	f336a596-5b5a-424f-8fad-bf3a1709f0e6	F	245306,46	604166,67	0,00	138,55
20701	f336a596-5b5a-424f-8fad-bf3a1709f0e6	F	245306,46	604166,67	0,00	33,23
20702	5236abea-c2b8-40eb-8da9-d0222e65b340	F	245000,00	603932,72	0,00	639,14
20703	5236abea-c2b8-40eb-8da9-d0222e65b340	F	245139,41	604166,67	0,00	549,73
20704	c578fe67-20ff-4e3e-95f7-c17901930f38	F	245165,98	603734,27	0,00	226,80
20705	303afb1e-03c3-4d96-9f56-9c2b990883a3	F	245000,00	604254,06	0,00	323,94
20706	5759b426-921e-4326-8aeb-f9639dc04be6	F	245016,44	604485,89	0,00	33,15
20707	0cbf4f94-9ddd-4ed6-8a91-2604669fa00e	F	245051,02	604518,41	0,00	50,82
20708	e1d5c666-39e2-4920-a05f-5f0b8dfff42d	F	245131,20	604495,86	0,00	50,00
20709	ed2d2742-e1e3-402b-8b57-f59a636684c1	F	245186,86	605415,68	0,00	293,61
20710	5be82271-a314-4ef2-b331-419ef65a759d	F	245000,00	605564,19	0,00	1192,27
20711	16a4336f-65fc-4b26-8fcd-2cf87a9cdf13	F	245000,00	604683,65	0,00	1232,46
20712	0499e006-6c80-4b2d-8e04-2bf44312b5d4	F	245000,00	604530,95	0,00	1878,97

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
20713	dc6386f1-aa81-42d8-a016-520a51abf5dd	F	245000,00	604533,49	0,00	55,20
20714	7f84a8fc-e546-411a-8ddb-2412ae8e18fe	F	245264,88	605050,56	0,00	291,77
20715	9d0b99c6-e4b3-4ab3-98bf-e545b9cf7e57	F	245000,00	604911,26	0,00	178,73
20716	84bf1750-5f68-47fe-9127-91b21008fd21	F	245290,58	604922,36	0,00	189,77
20717	221e7655-7a9c-4a87-a73a-cbb1cdfebbbe	F	245230,97	604833,16	0,00	76,67
20718	656e5cc3-cfa6-45fd-bc51-1fc43f38df35	F	245272,16	604833,04	0,00	34,73
20719	aad2ae3d-efeb-44ac-89fd-b403e300c534	F	245000,00	605269,15	0,00	255,14
20720	ad0ec2e3-ddac-4077-b110-dd3505052ba9	F	245183,35	605428,80	0,00	159,04
20721	3ab6727f-75aa-49ed-8cb8-a923e74f1e55	F	245419,46	604881,55	0,00	507,26
20722	9f59a217-4735-46d3-8bca-9ee024b84e92	F	245355,82	604898,45	0,00	25,68
20723	a6a0d18d-7cfd-4b16-8aa5-2393a043e958	F	245345,79	604876,62	0,00	121,01
20724	8a2f389d-a20b-4bea-aa66-00dd6a4beaf8	F	245363,74	604994,28	0,00	60,63
20725	308756af-b6f8-431b-8442-2ab66caf4153	F	245227,41	605204,52	0,00	316,62
20726	46ab55ef-0ba9-4793-a93b-397448613909	F	245383,53	605210,46	0,00	532,61
20727	c5a3e3f2-1204-40a2-8c55-73445e385b96	F	245370,40	605221,91	0,00	66,11
20728	b1092719-b4f2-453e-8880-e542863182fe	F	245263,12	605208,88	0,00	124,08
20729	b4b77834-812c-4fbf-8157-cfb44fb8331	F	245067,60	605164,70	0,00	90,27
20730	1b940fd3-6c4b-4689-9e1a-67a2d0285fe9	F	245116,57	605068,48	0,00	120,08
20731	489debbcc-f1f3-4d79-886c-e93b2ad5cb57	F	245072,02	605007,71	0,00	92,80
20732	59480fd8-7b40-4fce-8f67-4a220f33a516	F	245000,00	605021,92	0,00	25,57
20733	2e3823cc-77ac-497d-9911-efcb627cd558	F	245000,00	605150,64	0,00	72,70
20734	5d247975-cc53-49dd-a2d8-d4ebe53d9c4a	F	245057,89	605249,57	0,00	118,56
20735	1e3cba5e-0daa-41cb-9afe-9d1c734110b4	F	245289,47	605304,36	0,00	422,02
20736	3ad08b20-8d06-4df5-8231-3223a900813a	F	245343,34	606250,00	0,00	1416,46
20737	7ce53c95-c966-4ed1-b884-b80642b21562	F	245218,47	606250,00	0,00	308,22
20738	6940766d-2d02-4252-9a22-c0bbf002a1fd	F	245345,89	605990,03	0,00	1137,35
20739	06a01ff7-45d3-4a26-b955-9755cb35eb57	F	245323,76	605630,00	0,00	215,62
20740	6b1680b7-29a6-4a7e-b5dd-eeec206134057	F	245301,21	605548,38	0,00	942,53
20741	86c785df-665a-4540-83d3-df41619cab65	F	245282,41	605546,00	0,00	841,79
20742	dedd1b52-66a4-495d-8d9c-455ad9ef83b0	F	245263,79	605245,41	0,00	892,00
20743	1f38fcd1-9e7b-4c1d-98cd-b52057d365af	F	245308,73	605366,45	0,00	121,15
20744	37fbba60-8a66-43c6-b5fa-e122436da103	F	245353,04	605313,16	0,00	202,09
20745	974e9cd6-b8d7-412d-8f19-48126aacb22a	F	245608,88	605498,74	0,00	591,03
20746	64bcbb8f-6d52-4f51-8d9e-0b12f836f287	F	245688,40	605612,90	0,00	147,43
20747	6b19536a-42e8-4790-b846-035dcd3c1b13	F	245527,17	605903,48	0,00	386,89
20748	d2e75cd3-29aa-466c-ae25-1d6a7db9c480	F	245459,32	605823,57	0,00	247,92
20749	b8c31c81-778c-4f5e-85bf-234270b5247e	F	245417,17	606100,57	0,00	694,59
20750	95277b66-5b63-45a2-ae58-544cc830cc71	F	245513,91	606250,00	0,00	339,37
20751	cca2221f-afcd-4a2b-ace9-1b5da0d497fb	F	245673,71	606113,87	0,00	273,07
20752	741b47a4-1f09-4360-9722-c7950d3b9fec	F	245540,72	605942,05	0,00	62,80
20753	e9615429-5745-49b9-b050-299363858793	F	245537,56	605894,53	0,00	476,24
20754	03b94058-dedb-4c8f-bbed-316b78af4305	F	245757,12	606250,00	0,00	426,98
20755	feb4555a-e71c-4b4b-9def-e134ed769b7b	F	245770,37	606250,00	0,00	152,96

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
20756	d2fb820f-c0cb-40b1-a8f6-c2795e35f719	F	245859,49	606250,00	0,00	54,67
20757	efffd956-c66c-4ce7-8b12-7359646d43ac	F	245907,18	606139,39	0,00	700,92
20758	d5014092-139c-4a18-a0d1-c21782fc9587	F	246025,67	606058,89	0,00	438,19
20759	ba6eec55-5d5f-45a8-a620-f8bc1269b808	F	245687,79	605785,75	0,00	384,34
20760	3b33d9cc-2350-4211-a4f3-d578e0baf2	F	245627,67	605499,36	0,00	1188,07
20761	77e3b31d-1fd0-4a85-9946-2a1629e3ec6a	F	245764,77	605713,00	0,00	170,76
20762	c7d7ba9e-8694-46e1-992b-133a062afc64	F	245772,88	605723,40	0,00	399,55
20763	3e9eb484-c53c-4dff-96fe-731c4942d314	F	245888,33	605314,20	0,00	150,58
20764	4457eebe-7649-4a6f-936f-bf41257e027b	F	245863,28	605314,52	0,00	330,90
20765	f0943d3b-1fff-4186-af14-3d5e6fc32a19	F	245665,13	605227,66	0,00	29,35
20766	f42e59f3-3fcc-420c-b01e-e33e22e7cc07	F	245702,49	605291,28	0,00	81,69
20767	189353cd-2030-409a-8074-33e3134e49f1	F	245542,13	605429,13	0,00	52,03
20768	0f6dccfe-2015-4899-a3bf-2d8ca99e8ef2	F	245424,76	605464,18	0,00	748,46
20769	5f5f6a2b-403e-4dc9-ae3b-4cc103d9c780	F	245465,87	605146,76	0,00	58,99
20770	c01de6fc-cbae-4b4d-b2e3-489e521df584	F	245541,15	605417,20	0,00	294,85
20771	64dc9d3f-053f-4c92-b2a5-4322fd48dfcc	F	245445,22	605289,77	0,00	495,59
20772	a0636c85-8d4c-41cc-b825-2fb3c65f08de	F	248461,84	603930,36	0,00	24,16
20773	6f35402a-555c-486e-95c3-1a11d4a5fa18	F	245695,48	605078,36	0,00	454,24
20774	e572bd08-3751-408f-8636-5c1a85ce9b85	F	245631,44	604980,38	0,00	72,39
20775	a8ee63c9-3449-46ff-83f7-715eef559f1e	F	245365,58	604912,85	0,00	108,09
20776	b561a749-5f79-4c88-ba40-3b9ad72032c5	F	245537,99	605012,36	0,00	833,74
20777	ed48c139-2b6c-4af6-ba83-7148316447da	F	245472,32	604961,40	0,00	73,60
20778	e8fc2f16-148b-407b-94b8-8b23849d72c1	F	245726,21	604945,56	0,00	137,89
20779	2e346356-da87-4d13-86a5-f1decbbe7f31	F	245825,73	605300,98	0,00	915,28
20780	cec5faa0-800a-4ce9-97a2-47066ba0984	F	245852,60	604893,25	0,00	17,33
20781	d7d8a695-87a6-4ba7-a886-d073a3f41729	F	245893,38	604898,98	0,00	24,86
20782	feb3f532-6d20-4cbb-8c24-98ad6ba6300a	F	245857,35	604866,52	0,00	88,05
20783	4dd3c506-c78c-46fb-a887-53001ec505f8	F	246065,80	604815,04	0,00	226,33
20784	5782d9db-8bc3-4659-899e-a8ac9557692a	F	245915,80	604877,09	0,00	90,38
20785	54e54d8f-8641-4ed3-9255-68ed17cc44ff	F	246088,86	604835,52	0,00	96,92
20786	c8cc98c3-d1de-4111-8230-f106f27420a4	F	246123,78	604793,09	0,00	57,69
20787	15abec2-445c-4c34-afe6-c108d3be208e	F	246212,18	604740,04	0,00	118,04
20788	fa00f00c-dc57-49e1-bee8-af3585d4279c	F	246242,94	604750,92	0,00	15,29
20789	4ba02025-75d7-4978-b67b-7a1890de1e70	F	246726,95	604793,14	0,00	73,98
20790	852cff45-5f62-4c0d-970e-a2fc7877a250	F	246638,90	604982,02	0,00	369,01
20791	bcd2b286-04f9-4cc2-912d-833693e8d14c	F	246213,09	604759,77	0,00	49,34
20792	b5036273-45c8-4f52-9ab4-8f3d9ae68fe0	F	246605,97	605020,42	0,00	515,72
20793	e31fcbe2-a719-4d90-b8b8-0c32cfc36bf	F	246698,23	605030,78	0,00	22,18
20794	58a4287f-2ff0-4610-a04c-ad53ecc07791	F	246666,67	605251,89	0,00	138,53
20795	58a4287f-2ff0-4610-a04c-ad53ecc07791	F	246666,67	605251,89	0,00	94,40
20796	56ecaf79-af64-4935-8ac2-8e051588e373	F	246554,13	605258,73	0,00	689,16
20797	bea8957c-1511-489e-955e-8609f62326c4	F	246442,26	605251,99	0,00	268,23
20798	84b80798-3485-402f-a090-49831674d69b	F	246465,68	605264,50	0,00	751,08

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
20799	23306d2c-3ae3-4768-85a4-85f90feec7ca	F	246233,05	605080,95	0,00	292,76
20800	25d74c62-34ac-45b5-af7f-69f88cc7e9f1	F	246140,75	605283,20	0,00	926,17
20801	ecf871c7-1c2c-4408-b109-4cb49ef73144	F	246666,67	606188,63	0,00	428,85
20802	d7041b01-66c8-4b95-8028-aa221c17b51c	F	248333,33	604755,37	0,00	12,26
20803	5fd56b74-a747-4a56-9476-cfa90dae12c4	F	246047,37	605289,33	0,00	724,04
20804	b6123c2f-5925-4ae6-8810-277ea575ec2c	F	245887,89	605302,99	0,00	219,89
20805	9b413b47-914f-4a47-aa10-c081301f8f2d	F	246157,45	605294,07	0,00	440,59
20806	fc4a797f-06df-4d88-a1c3-7d2297f4d271	F	246048,02	605301,71	0,00	276,41
20807	067ef2ca-6751-456f-aa5f-131314411593	F	245954,87	605309,42	0,00	193,14
20808	328a0ec3-50e5-4b39-ab25-aa3d08c0c6ae	F	245829,31	606205,99	0,00	515,73
20809	2c230eed-aaaa-4274-a459-b3b58f35508f	F	245990,43	606250,00	0,00	229,78
20810	8e638298-fdeb-4e88-9651-f0f4a90551cf	F	246168,93	606250,00	0,00	605,46
20811	b5291cd1-8d50-4f9f-a729-3387d6eacf82	F	246361,03	606250,00	0,00	7831,93
20812	1e19221a-bb7e-4f17-9b4b-18b7bd89f7f5	F	246077,77	605804,64	0,00	1083,82
20813	ecf871c7-1c2c-4408-b109-4cb49ef73144	F	246666,67	606188,63	0,00	158,41
20814	ecf871c7-1c2c-4408-b109-4cb49ef73144	F	246666,67	605770,27	0,00	626,92
20815	ecf871c7-1c2c-4408-b109-4cb49ef73144	F	246666,67	606054,35	0,00	1542,85
20816	ecf871c7-1c2c-4408-b109-4cb49ef73144	F	246666,67	605770,27	0,00	257,15
20817	bda39fb4-38f2-40f2-8bc9-12498f25a8c0	F	249068,14	605545,62	0,00	204,88
20818	719c3d5e-0b29-4556-bdcc-7250175dd8d8	F	246400,10	605987,77	0,00	317,29
20819	bf73868c-8fb7-47cd-8c35-f8b740db3143	F	246570,47	606233,43	0,00	746,87
20820	a71132dd-4aff-4894-bc04-c37e426dc512	F	246666,67	605481,97	0,00	325,75
20821	a71132dd-4aff-4894-bc04-c37e426dc512	F	246666,67	605481,97	0,00	126,66
20822	5bd39b79-5071-484d-96cc-a196c3a54e81	F	246833,84	605383,27	0,00	135,85
20823	619c92eb-5a90-46dd-b13e-8063a5f57670	F	246666,67	605454,93	0,00	355,53
20824	619c92eb-5a90-46dd-b13e-8063a5f57670	F	246666,67	605454,93	0,00	179,54
20825	0d0dd990-7433-4420-95ec-5f3bc3bdc0e9	F	246253,73	605278,09	0,00	167,23
20826	5eeda047-66ce-4afd-ab28-33f174613bfe	F	246355,36	605284,73	0,00	371,24
20827	1ccl19d-f40c-474e-914f-f39bb7c14d0	F	246666,67	605264,50	0,00	380,66
20828	1ccl19d-f40c-474e-914f-f39bb7c14d0	F	246666,67	605264,50	0,00	216,17
20829	4e5bf1cf-df44-4c75-a616-588339879f61	F	246749,16	605247,79	0,00	181,91
20830	a2493229-579a-4345-b13b-83486b8171c4	F	246873,86	605240,18	0,00	512,77
20831	2ca8cf32-20a9-49ff-9e13-f5e05efc4a56	F	246920,22	605483,16	0,00	260,42
20832	57c13170-ce0e-4bd2-a791-2236e9d4547f	F	246770,16	605258,45	0,00	260,57
20833	63503a06-5c97-4dc6-a992-5e673bb24ee5	F	246809,00	605479,32	0,00	547,40
20834	0093d1df-9342-42ec-b02d-5ee0e4448714	F	247012,60	606250,00	0,00	551,66
20835	8a7627e1-63ab-486d-93ae-dfe1b323adfa	F	247230,12	606250,00	0,00	1071,06
20836	f79c20fe-5f11-4e87-b9f1-0271ea59c6bd	F	247251,68	606250,00	0,00	2096,63
20837	09974ab2-4608-440a-8fe3-0ef9cad9df5d	F	247086,39	605717,59	0,00	383,63
20838	fa7e7ddd-1ab6-4d13-9f5e-d8820e9c9c8a	F	247245,27	605926,27	0,00	212,83
20839	d2e7de98-3b02-48a1-87af-e5fb570bffb1	F	247471,54	606212,18	0,00	601,89
20840	55b2868c-41d4-410e-b2a4-3227bb52759e	F	247245,04	606222,98	0,00	167,42
20841	ce28009e-ea70-4180-ac66-67fb23f03aed	F	247386,64	606113,86	0,00	190,60

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
20842	17be8965-e9e2-498d-88c0-67faff14f278	F	247112,87	605738,02	0,00	509,51
20843	f3a05675-03c5-42f4-b9d3-ce85fd3a7068	F	247107,15	605730,58	0,00	411,57
20844	413e3043-6c67-43aa-8236-4bb81ec346f9	F	247177,92	605346,13	0,00	284,67
20845	ca7dbd99-8c97-4f19-b9d2-a2d76f398db8	F	247327,04	605219,29	0,00	99,69
20846	0eab9f66-58cd-4d0e-bc04-8d80e1c798be	F	247397,56	605302,96	0,00	208,05
20847	768d675f-8d1f-4cd4-83ad-096c6297c4c6	F	247286,03	605149,11	0,00	425,62
20848	c5c87747-cf3a-413c-8a41-41413944e412	F	247247,70	605115,30	0,00	20,87
20849	9f526bb7-1bb1-4cf2-b9ba-a196e8889146	F	247105,35	605172,69	0,00	110,41
20850	47286a53-a075-4998-8fa9-39ad34042ba6	F	247076,50	605207,99	0,00	633,81
20851	074db452-0c37-468b-a0c2-dff6de7c03cf	F	247036,42	605197,48	0,00	86,21
20852	88add5d0-4de4-4b3e-b9bd-b9b982f8876d	F	246918,24	605209,19	0,00	297,63
20853	15d2ec50-a5c6-49d5-ab9d-94e972f73901	F	246666,67	605065,21	0,00	101,95
20854	a695dfad-8e11-4852-998b-ff3f0d86286d	F	246070,98	604802,00	0,00	571,24
20855	15d2ec50-a5c6-49d5-ab9d-94e972f73901	F	246666,67	605065,21	0,00	1076,16
20856	36252f9c-7e27-4acc-1a336-2d0d66287cc7	F	247024,06	605198,25	0,00	747,96
20857	a488e006-dec2-4cf7-a72d-391b0311be9e	F	247023,20	605093,78	0,00	55,57
20858	042d9f7f-8ba0-41e8-ab31-013a9d474dd3	F	247146,25	605174,45	0,00	2414,84
20859	57bfcde3-c7fb-4d0f-9f4e-fac3be101d03	F	246991,78	605064,80	0,00	223,95
20860	54ccee9f-dale-46c6-a1d0-8efff886c684f	F	246894,94	604792,23	0,00	85,96
20861	276686bb-d44d-4d41-b35a-a44f1d59336c	F	247019,02	604798,14	0,00	62,95
20862	2fe11d15-e3eb-49e3-a8f6-7902bedfed2b	F	247030,45	604819,53	0,00	29,99
20863	95aebfaa-03e1-4dfd-bb29-1d6067f2b952	F	247061,51	604824,56	0,00	517,99
20864	da851810-73ad-4b48-af07-817205adea15	F	247277,10	605132,84	0,00	484,33
20865	c0789b1f-057e-4f94-8ce2-16ed383641a9	F	245957,33	604636,35	0,00	65,53
20866	770875b9-8824-475e-bbcd-1f7dd7b13cab	F	246010,58	604431,76	0,00	59,11
20867	bdc0c662-2745-44c2-8603-66b84b62a82b	F	247016,41	604581,83	0,00	1392,43
20868	19b69c8d-0b3c-4b3d-b0bb-06eb1186c55b	F	247383,26	604817,57	0,00	1594,44
20869	d3b15f3e-1679-4b10-838f-4c124a774fd7	F	247053,67	604782,12	0,00	674,60
20870	846c7aae-ff02-4006-957e-5e538aea894c	F	247042,21	604789,12	0,00	237,91
20871	08291f27-f204-4863-b037-99262f3cbfd8	F	247006,74	604470,66	0,00	105,24
20872	92fe5d3b-3dc0-465f-933f-2e8a8cdee8a8	F	247219,35	604508,26	0,00	165,08
20873	4f288823-64fc-4cac-8e0d-40a383cf0336	F	247213,00	604396,16	0,00	50,13
20874	184d9e18-488f-42b1-af0d-80a3f91b1fb3	F	247335,22	604296,19	0,00	42,73
20875	619c20de-f5e2-437e-958a-a004128ab743	F	247179,66	604408,30	0,00	19,04
20876	747d6e76-bddb-4d58-9dd1-afdda5ac48f6	F	246960,14	604491,32	0,00	415,10
20877	a7ebfe6c-2567-43b9-98c1-da7f34b38925	F	247079,07	604444,47	0,00	129,95
20878	97e570e6-9fb6-4dad-962d-8ed65a549ae4	F	246870,41	604332,94	0,00	144,84
20879	41b3bc22-27a1-4025-b894-745f110ce98	F	246738,95	604242,50	0,00	228,21
20880	a9261514-e32c-43c9-a2fb-5f457143401c	F	246530,46	604166,67	0,00	221,46
20881	a9261514-e32c-43c9-a2fb-5f457143401c	F	246530,46	604166,67	0,00	1419,71
20882	a9261514-e32c-43c9-a2fb-5f457143401c	F	246666,67	604403,70	0,00	135,66
20883	a9261514-e32c-43c9-a2fb-5f457143401c	F	246666,67	604279,44	0,00	203,69
20884	a7d7e25e-2957-49a1-b97e-8994cc9a36d4	F	246745,18	604320,02	0,00	24,39

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: (hoofd)groep
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
20885	73290511-e524-42d6-a7ab-240034a1ff60	F	246645,79	604432,36	0,00	7581,80
20886	811b03c6-cb30-49ac-903a-0c5e198b40dd	F	246622,83	604513,60	0,00	400,06
20887	a891065f-607d-4919-a714-6c53a6bc3053	F	246666,67	604696,98	0,00	46,29
20888	a891065f-607d-4919-a714-6c53a6bc3053	F	246666,67	604696,98	0,00	20,36
20889	a891065f-607d-4919-a714-6c53a6bc3053	F	246666,67	604679,61	0,00	115,16
20890	4f9f7527-a1d0-4e72-baed-8cea935602bf	F	246547,19	604590,21	0,00	156,59
20891	4416e0e8-d9da-4d75-ad26-f79a77918a63	F	246424,67	604655,41	0,00	301,26
20892	6d0dd8c6-dbf3-436c-a21b-08f309cfe52	F	246128,49	604612,24	0,00	216,37
20893	97894d00-445f-445a-9f69-631c2095b9bd	F	246351,04	604667,76	0,00	139,57
20894	873cbac3-d32f-4a1e-b659-0aac7da1b86	F	246141,37	604583,35	0,00	129,39
20895	00effb00-f619-48f4-a6df-7c7514e7257d	F	246140,13	604775,95	0,00	141,75
20896	03af55c6-dbc5-4b6e-be7b-5d9caac01c1d	F	246012,29	604677,71	0,00	50,49
20897	c656804c-e989-4365-8d70-f677be1f4638	F	246070,34	604526,30	0,00	18,87
20898	1dcddff8-cefb-4bde-98a7-12cf27603613	F	246259,09	604510,35	0,00	558,73
20899	593d0d10-90c7-4faa-a1d6-5c0ea52a1b9b	F	245849,08	604166,67	0,00	189,58
20900	593d0d10-90c7-4faa-a1d6-5c0ea52a1b9b	F	245849,08	604166,67	0,00	1113,88
20901	7043eedb-c648-4025-8c89-920addc8dc01	F	246044,34	604388,71	0,00	67,96
20902	ed554992-6bda-4a65-a815-e71229e1d3f1	F	246050,61	604166,67	0,00	167,29
20903	ed554992-6bda-4a65-a815-e71229e1d3f1	F	246050,61	604166,67	0,00	1179,59
20904	6333e7a1-e4ba-4a3c-b9f5-ef8ba2b6920a	F	246242,68	604265,97	0,00	56,23
20905	0f759fdc-bbe2-47b4-b61b-b799586e7f71	F	246150,83	604358,56	0,00	257,83
20906	3b59d4fb-b020-43a1-b089-c4103d2ad835	F	246351,94	604424,67	0,00	40,55
20907	61eff64d-b22e-4add-806e-a47b8c1a4781	F	246339,45	604435,43	0,00	147,35
20908	65e6b857-83bb-4adc-9a27-53f7884cec4b	F	246306,54	604166,67	0,00	214,34
20909	65e6b857-83bb-4adc-9a27-53f7884cec4b	F	246306,54	604166,67	0,00	229,81
20910	6f89e357-b259-49cb-a744-70db5e211e15	F	246205,06	604166,67	0,00	47,01
20911	6f89e357-b259-49cb-a744-70db5e211e15	F	246205,06	604166,67	0,00	47,18
20912	27203072-637c-431f-87a6-08ad28717c55	F	246666,67	603642,49	0,00	62,10
20913	27203072-637c-431f-87a6-08ad28717c55	F	246666,67	603642,49	0,00	1117,76
20914	3a673d68-81ee-48eb-bc03-db1fbbcb1409	F	246137,72	604048,06	0,00	1122,16
20915	cc0640f5-56a6-48e1-86b5-bae7175dccef	F	246182,87	604129,66	0,00	65,43
20916	da7e8d8f-b633-4384-aa6f-bd50c0944433	F	246186,46	604166,67	0,00	25,30
20917	da7e8d8f-b633-4384-aa6f-bd50c0944433	F	246186,46	604166,67	0,00	45,49
20918	9b41cbe5-62b8-4dd8-a0f1-fbd8b56a255b	F	246168,52	604136,41	0,00	48,53
20919	52900894-3cbd-4d5d-a52b-701bce059748	F	245906,09	604145,30	0,00	819,59
20920	3281ca20-e76a-4e04-9793-0e37a0055c76	F	246118,26	604040,12	0,00	135,18
20921	0ab92faa-6ff4-4b89-a9c9-b881e3572a1f	F	246113,97	604010,08	0,00	64,27
20922	0ab94adf-96ad-41f1-a4a3-780c5f7a6cb1	F	246151,23	604074,72	0,00	25,39
20923	9b1bc832-b72c-4627-b070-e0611d049d37	F	246022,41	603849,98	0,00	315,15
20924	cd51a2af-8ab8-43c9-9a33-2e61422edec5	F	245980,48	603923,21	0,00	659,45
20926	b0ee9181-3f85-4d5b-b893-f8b84c7a361a	F	245922,09	603687,87	0,00	44,50
20927	4bdfa775-02c5-4438-a26c-45196955bb35	F	246036,51	603874,90	0,00	48,69
20928	c3705326-5186-44c5-bb74-e03f2669a30b	F	246055,97	603908,08	0,00	20,26

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
20929	27203072-637c-431f-87a6-08ad28717c55	F	246953,68	604166,67	0,00	422,54
20930	de1dfbe0-0100-47e3-8829-080116889f9f	F	247026,17	604166,67	0,00	971,41
20931	666b8081-5edb-4fe6-b9c8-9915fa151c42	F	248008,67	606016,88	0,00	112,38
20932	d8d61f9c-aa6f-4459-a7ac-169be4d156d1	F	246116,89	603452,45	0,00	767,55
20933	269318f4-d17b-4036-bd12-2f73555eb28c	F	246502,33	603331,97	0,00	640,30
20934	95eee8cc-ac05-4052-9af1-e9cc882e34db	F	246483,32	603135,76	0,00	136,69
20935	514e07cd-cda6-4af0-811b-1dcf272e0c39	F	246478,93	603121,27	0,00	153,93
20936	a6109c2f-afd9-4b81-9e3f-3d45f7b15dce	F	246535,63	603481,20	0,00	407,00
20937	dfd668cb-020c-4eb5-89c9-5d4c41fd128d	F	246666,67	603406,16	0,00	203,37
20938	dfd668cb-020c-4eb5-89c9-5d4c41fd128d	F	246666,67	603406,16	0,00	415,74
20939	ffbbb32d-d0aa-4eef-be8d-5773e78ebbf1	F	246596,89	603612,23	0,00	177,77
20940	de1dfbe0-0100-47e3-8829-080116889f9f	F	247026,17	604166,67	0,00	416,85
20941	c4253010-4b53-4ab4-aa32-cb12ebc47df1	F	247165,52	604166,67	0,00	1208,74
20942	c4253010-4b53-4ab4-aa32-cb12ebc47df1	F	247165,52	604166,67	0,00	343,61
20943	932dfca9-e395-436c-b1e6-5325972e3594	F	247269,83	604166,67	0,00	927,50
20945	aacf8c01-4c36-41ad-918a-ab8dee44bd83	F	246666,67	603594,03	0,00	11812,36
20946	932dfca9-e395-436c-b1e6-5325972e3594	F	247269,83	604166,67	0,00	256,01
20947	485c8822-c11a-4d29-801c-f4a553477052	F	247353,66	604166,67	0,00	1180,81
20948	485c8822-c11a-4d29-801c-f4a553477052	F	247353,66	604166,67	0,00	256,34
20949	559538fd-58de-4032-b887-27b2177f0fce	F	247348,36	603767,79	0,00	277,99
20950	4cec3d18-f904-422a-9e68-ecf314319101	F	246896,91	603627,51	0,00	256,43
20951	59effa57-612a-42d7-a701-a99eab30677f	F	246985,92	603342,35	0,00	88,31
20952	d7041b01-66c8-4b95-8028-ea221c17b51c	F	248103,54	604166,67	0,00	549,89
20953	aacf8c01-4c36-41ad-918a-ab8dee44bd83	F	246666,67	603594,03	0,00	12260,53
20954	d968b4dd-fad6-498e-82e5-fceeed0f1b9d	F	246468,05	604062,27	0,00	199,81
20955	1392b75f-2a19-47a8-8717-f28a209b3dd1	F	246872,81	604166,67	0,00	541,65
20956	1392b75f-2a19-47a8-8717-f28a209b3dd1	F	246872,81	604166,67	0,00	416,59
20957	9a8e0985-5651-4f3c-8e17-62d078e08a86	F	246666,67	603974,39	0,00	164,72
20958	9a8e0985-5651-4f3c-8e17-62d078e08a86	F	246666,67	603974,39	0,00	570,02
20959	9a8e0985-5651-4f3c-8e17-62d078e08a86	F	246774,05	604166,67	0,00	267,22
20960	6e83d239-ee8f-44ae-8995-11d07b8314b7	F	246961,32	603278,73	0,00	475,93
20961	575f52d8-be33-4d12-9a4d-1ae6e3de9b15	F	246976,23	602850,90	0,00	932,68
20962	895f4727-68b1-4c96-adb9-ec4452dd4d2a	F	247307,33	603279,30	0,00	1169,53
20963	8bb869a8-da4e-403c-88f7-551b980cba83	F	247370,03	603775,40	0,00	314,48
20964	cc646455-6eb3-46c2-8b94-56c7271e7f07	F	247641,07	603632,59	0,00	2767,00
20965	e41fa0ad-8369-4577-a05c-e00e7af75724	F	247617,52	603769,00	0,00	814,36
20966	22af09b3-5f32-4a5a-a574-569b06bb7904	F	247460,90	603996,37	0,00	238,09
20967	e4c36962-80f8-4be9-a719-3167a0910766	F	247754,24	604166,67	0,00	756,68
20968	e4c36962-80f8-4be9-a719-3167a0910766	F	247754,24	604166,67	0,00	54,37
20969	1291f41f-400a-4759-8f7e-87c458a7d014	F	247545,14	604166,67	0,00	139,84
20970	1291f41f-400a-4759-8f7e-87c458a7d014	F	247545,14	604166,67	0,00	80,13
20971	fb28c65-6a47-4213-ac41-949c05d919f8	F	247773,52	604166,67	0,00	418,05
20972	fb28c65-6a47-4213-ac41-949c05d919f8	F	247773,52	604166,67	0,00	16,08

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
20973	296cebb8-e972-4f1f-9c5a-5a8681ddd9f8	F	247815,98	604112,32	0,00	512,93
20974	c4074cfc-cc98-4801-b980-ef8d86930197	F	247976,40	604143,81	0,00	21,61
20975	b53a1486-efc0-4383-90ca-e3f79b918512	F	247985,53	604166,67	0,00	61,44
20976	b53a1486-efc0-4383-90ca-e3f79b918512	F	247985,53	604166,67	0,00	102,71
20977	4c520ee8-e329-4d4c-9f27-e84263f8d681	F	248273,91	604166,67	0,00	94,35
20978	4c520ee8-e329-4d4c-9f27-e84263f8d681	F	248273,91	604166,67	0,00	123,44
20979	4c520ee8-e329-4d4c-9f27-e84263f8d681	F	248333,33	604300,07	0,00	56,87
20980	355b5148-767f-47d2-bae7-b4332a8c535f	F	247968,64	604113,24	0,00	144,58
20981	4ca3db45-e09a-4cb1-bb32-d452cb9f2e8f	F	248095,59	604097,33	0,00	235,85
20982	fcdb065d-ba75-4ad7-a881-9d9c7bac2ac1	F	248076,39	604080,13	0,00	72,57
20983	d9f45be9-0bb2-4c7b-a115-5bd7cfff8f69d	F	247963,57	603273,43	0,00	1425,15
20984	e074cf01-d6bf-4400-8545-c3587e19e6e0	F	248276,54	603950,81	0,00	280,79
20985	5449e4c9-2cb8-42b5-9860-6396cad230af	F	248333,33	603852,51	0,00	1466,10
20986	5449e4c9-2cb8-42b5-9860-6396cad230af	F	248333,33	603852,51	0,00	300,23
20987	2df462da-6b3f-4e83-99ab-b109bd90767a	F	248333,33	603635,29	0,00	40,07
20988	2df462da-6b3f-4e83-99ab-b109bd90767a	F	248333,33	603635,29	0,00	568,60
20989	69708b1d-5c69-4e47-b0ff-0aef1fea39b3	F	248622,48	603953,66	0,00	250,23
20990	a8e9f417-6f76-4d8d-9958-269b956d0941	F	248463,45	603880,68	0,00	896,58
20991	9047bad9-cd63-4b88-aaab-51dcc54ec55c	F	248792,55	603896,67	0,00	396,12
20992	a6f4cbec-b74a-482d-9e9a-e4adedaa0b01	F	248853,02	603800,94	0,00	408,03
20993	598915d6-ac6e-407f-8f28-90084ed5247c	F	248824,62	603901,76	0,00	118,55
20994	461c93c5-54d4-4d03-8444-10f08669b538	F	248781,79	603957,71	0,00	131,73
20995	5330b7cd-d1fc-4b8d-b306-8d23ae58a85f	F	248773,60	603974,39	0,00	34,31
20996	336ca0e7-409e-4431-a6ee-1552ef26427c	F	248691,28	604018,29	0,00	36,76
20997	03958175-99ad-438f-bd72-da5d250a6aae	F	248747,06	603989,59	0,00	43,24
20998	affd3810-6a75-49df-b1fc-03e5ec2d07bd	F	248771,33	604045,99	0,00	187,77
20999	354e0860-4967-436b-b763-401d7910d766	F	248592,80	604166,67	0,00	38,89
21000	354e0860-4967-436b-b763-401d7910d766	F	248592,80	604166,67	0,00	86,00
21001	d5c22084-3c24-43bf-811f-5c8ed582b95b	F	248488,18	604070,56	0,00	49,07
21002	821a3081-85a5-44ea-8af9-7d6e8644705c	F	248463,00	604068,50	0,00	40,65
21003	9f93a6fe-485a-4072-9fb4-b9364a9c1136	F	248333,33	603978,13	0,00	284,11
21004	9f93a6fe-485a-4072-9fb4-b9364a9c1136	F	248333,33	603978,13	0,00	99,64
21005	90939b58-820d-474c-8389-b7ef50490889	F	248408,99	604015,05	0,00	39,08
21006	41e2f6e4-b666-4b3c-813d-5e1861d29a29	F	248333,33	604076,73	0,00	165,06
21007	41e2f6e4-b666-4b3c-813d-5e1861d29a29	F	248475,54	604166,67	0,00	436,37
21008	41e2f6e4-b666-4b3c-813d-5e1861d29a29	F	248373,68	604166,67	0,00	528,23
21009	41e2f6e4-b666-4b3c-813d-5e1861d29a29	F	248373,68	604166,67	0,00	481,77
21010	534998fc-227d-4ad7-a559-32472eb909ee	F	248489,14	604415,89	0,00	240,10
21011	4e1c7ea9-b156-4bdb-87b8-b3d8b1106aaa	F	248504,85	604679,02	0,00	284,37
21012	316ee8aa-6f27-4e9a-982a-c6ee7ea9d5f0	F	248591,76	604639,72	0,00	574,18
21013	2f1cb42b-79ec-4b02-bf92-35a52d04c558	F	248593,85	604372,97	0,00	278,79
21014	246f0c64-e73d-4bb4-9d63-2e83dc605dfb	F	248646,57	604278,03	0,00	328,71
21015	dfa11842-bf13-4227-97cb-76bb6840d3bb	F	248858,75	604166,67	0,00	135,15

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
21016	dfa11842-bf13-4227-97cb-76bb6840d3bb	F	248722,75	604166,67	0,00	236,49
21017	dfa11842-bf13-4227-97cb-76bb6840d3bb	F	248613,14	604166,67	0,00	0,62
21018	dfa11842-bf13-4227-97cb-76bb6840d3bb	F	248722,75	604166,67	0,00	856,76
21019	3cb9675c-6ae4-4129-a36d-c8f753a0122e	F	248695,45	604631,10	0,00	496,83
21020	4b2539a1-a15a-47df-9d60-0a5955512941	F	248691,89	604612,89	0,00	229,54
21021	4ecffead-afd7-4976-9b50-510ad32f80a1	F	247938,79	605935,83	0,00	199,44
21022	5c208bf3-f40c-4699-a133-4b92ec6ab8ec	F	248709,64	604466,69	0,00	197,10
21023	5f243cc7-7a6d-4aae-81bc-111c1d58d59d	F	248598,78	604654,62	0,00	120,98
21024	a90db284-6bda-405e-9b29-ecd36feda539	F	248676,38	604637,58	0,00	14,39
21025	db2f7dcb-9b8b-491e-aac0-6ab40fb4793b	F	248512,38	604696,28	0,00	122,67
21026	f07505af-ec58-430c-8b83-e455ecd2dc4c	F	248333,33	604771,44	0,00	0,70
21027	f07505af-ec58-430c-8b83-e455ecd2dc4c	F	248333,33	604771,44	0,00	1098,66
21028	eb8d8088-d806-48eb-b58e-8e2e7f4fc4b5	F	248521,41	604986,62	0,00	129,27
21029	57cc6a2b-1e16-4da8-81e6-7cflc54a29d7	F	248374,80	604742,80	0,00	144,60
21030	c71697e6-1c32-4742-8b84-6820397de572	F	248190,89	604823,44	0,00	345,12
21031	fe48d28c-b9bd-4d0f-b367-ce82394c4a33	F	248333,33	604792,18	0,00	2,57
21032	fe48d28c-b9bd-4d0f-b367-ce82394c4a33	F	248333,33	604792,18	0,00	229,22
21033	811e7e4b-2192-4258-aa85-35bca37c9d5e	F	248473,61	604922,98	0,00	200,79
21034	81fe967a-5f66-47eb-a18d-b32e9730c617	F	247816,12	604962,04	0,00	800,53
21035	2d978f76-e910-4f07-9e02-70b3ba67a9f8	F	247815,55	604941,76	0,00	196,69
21036	571820a8-a41c-4e06-bc5f-0166881928d4	F	247925,16	604904,09	0,00	212,51
21037	818210af-00f5-4d17-87b0-20f8f22e3025	F	248179,75	604809,12	0,00	160,56
21038	54fa5e9a-4a73-480f-8281-9a043b47d432	F	247910,12	604166,67	0,00	88,07
21039	54fa5e9a-4a73-480f-8281-9a043b47d432	F	247910,12	604166,67	0,00	772,16
21040	d7041b01-66c8-4b95-8028-aa221c17b51c	F	248104,61	604166,67	0,00	54,20
21041	d7041b01-66c8-4b95-8028-aa221c17b51c	F	248333,33	604685,98	0,00	104,75
21042	311ea24b-efaa-490c-bc5d-138ac66bd8d6	F	247959,52	604433,77	0,00	596,10
21043	8677147d-84bf-4ae4-9b70-f676a57a9551	F	248088,41	604841,45	0,00	811,78
21044	8aeaa598-f325-4735-8067-23d68c1f6fa8	F	248015,01	604856,75	0,00	788,09
21045	db79dff7-c53d-4bf7-90cb-2283eea7606b	F	247780,05	604366,82	0,00	285,98
21046	7fe0c697-e7a8-4576-9ccc-759dbc8a38ea	F	247663,08	604251,04	0,00	112,19
21047	5431ab72-6047-405f-9b1c-22d1b10a57c2	F	247703,92	604204,96	0,00	87,81
21048	3d126b22-cf61-444c-8295-34766b7d3b04	F	247537,88	604330,58	0,00	12,72
21049	66c8ed41-e8d2-4581-ac53-958889743720	F	247416,73	604397,49	0,00	149,07
21050	40d4a21d-48f7-4cc6-8e03-be240ed2ac9b	F	247558,36	604371,48	0,00	15,97
21051	b3499a83-931d-4930-a649-2680cff0afdd	F	247857,77	604528,67	0,00	289,80
21052	492352b8-7466-449b-9fe3-75ba52225e3f	F	247537,68	604538,57	0,00	1989,70
21053	3fe834df-bbaa-4338-98d4-fd004a0d34c4	F	247926,39	605734,86	0,00	500,39
21054	227e8593-c9dd-4eba-8399-3eb9f841edca	F	247901,38	605756,47	0,00	48,25
21055	b4bb6a9c-d193-4e89-b11c-3ec2543ad595	F	247431,86	604668,65	0,00	776,30
21056	11afa99f-9949-4d4c-8303-fee499e65469	F	247532,07	605434,08	0,00	840,26
21057	3eae2d3c-8d50-4134-b4dd-4afa978bc0fa	F	247484,72	605404,04	0,00	301,56
21058	df81c4c4-b246-475e-af15-b9c8a7b9e0f8	F	247443,76	605092,80	0,00	676,26

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
21059	71bcf7be-92b7-420f-9da5-fa5db8967f90	F	247626,97	605010,36	0,00	236,82
21060	be25d99f-8af1-4616-b399-adf833346acf	F	247632,37	605026,84	0,00	559,02
21061	f5869e82-60e8-497a-aa38-f5623d7ea39b	F	247901,62	605065,37	0,00	180,67
21062	71497eac-3ead-4e93-bf4a-bc14050838b9	F	248039,08	605215,95	0,00	187,47
21063	45c55f0a-6919-403e-823e-e7c5552f5fec	F	247967,50	605137,38	0,00	217,35
21064	9a5adb37-2a36-416f-bf92-e77e16e36707	F	248055,35	605247,75	0,00	516,93
21065	e6f83926-1bf7-462a-9f14-ef11524c3bd4	F	247719,79	605633,62	0,00	343,68
21066	16e9fd12-aaaa-4313-838f-b09b7267d7d9	F	248333,33	605808,02	0,00	3154,78
21067	16e9fd12-aaaa-4313-838f-b09b7267d7d9	F	248333,33	605808,02	0,00	194,40
21068	5ac22c34-cf76-4dd1-ada8-eda77315395d	F	248080,26	606077,42	0,00	149,70
21069	f3441896-362b-446b-9772-2db3c35210ee	F	247833,41	605674,72	0,00	255,03
21070	1561bab3-2035-4a42-a1b2-29814c0ba60b	F	247693,64	605646,52	0,00	153,10
21071	ad587114-3ef1-4537-ad01-b96ef3212e12	F	247706,74	605637,86	0,00	120,90
21072	e11081cf-7d56-4c77-9ca7-cf590f22295b	F	247547,70	605476,89	0,00	175,47
21073	de804fde-7c3c-4447-a8e2-05c5ff78a175	F	247648,65	605569,26	0,00	401,08
21074	bcaa6978-8f46-489c-9dc2-b57d32696b4d	F	247622,48	605563,16	0,00	174,96
21075	57f11b37-f5b2-4b50-916c-73736111c581	F	247758,24	605723,41	0,00	161,55
21076	4de575fa-74a6-4ab1-a9a8-379ca1b7b255	F	247794,86	605742,95	0,00	141,98
21077	031faa7a-79e0-44b4-9efe-1bb4a53d3178	F	247838,34	605795,36	0,00	326,96
21078	c2a79b53-6560-4ee5-8f80-fba0276b5e8	F	247894,81	606250,00	0,00	3964,20
21079	1da1e9cc-0b9b-48f0-8163-0288e2d7b9bc	F	247732,01	606250,00	0,00	1369,16
21080	a47e3aae-8f11-4994-9efb-ac697e06f83e	F	247500,44	606250,00	0,00	28,96
21081	b242848f-e797-4635-b1a9-f12e09affd6fb	F	247655,22	605936,84	0,00	174,91
21082	1421b3a7-2f81-4bd7-ad4d-e63a34d9549f	F	247877,74	605841,47	0,00	26,10
21083	e250d6ab-8cbb-4a73-9f11-cc371153c001	F	247826,94	605806,09	0,00	155,10
21084	4c8dd860-9031-4b0d-8ee6-6ec8c855f7f1	F	248026,25	606250,00	0,00	272,99
21085	8a4e28d6-1ce9-40dc-996c-6cdbe59c534c	F	248000,34	606250,00	0,00	59,40
21086	289f6afb-105d-4b42-a812-a54214a7977d	F	248046,15	606220,41	0,00	145,02
21087	daec5249-03d9-4b08-b2b2-ec9cd727c485	F	248124,79	606152,05	0,00	146,20
21088	84b812b7-41e8-4c1a-b411-55107c873101	F	247988,33	605970,08	0,00	131,77
21089	b36d5cfe-9741-460d-9b70-3c04606d7433	F	248333,33	605578,03	0,00	143,73
21090	b36d5cfe-9741-460d-9b70-3c04606d7433	F	248333,33	605578,03	0,00	7,47
21091	04ff3752-3932-49bb-ba83-684fc9cfff8a	F	248487,69	605720,83	0,00	338,77
21092	091d2ed8-4a00-467e-a1d5-14e24d1388fd	F	248576,64	605804,76	0,00	239,08
21093	d4e030d3-1f3d-410a-b13a-a34b44588405	F	248333,33	606031,93	0,00	667,46
21094	d4e030d3-1f3d-410a-b13a-a34b44588405	F	248333,33	606031,93	0,00	1463,56
21095	3071fb84-f2cb-44dd-a1d9-299cd5af1063	F	248159,02	606169,07	0,00	132,77
21096	fff822f6-7b7b-40a0-9a23-13656f31763a	F	248207,79	606250,00	0,00	87,42
21097	da23587a-5e8e-44c9-ace4-617f2b8fc9b3	F	248219,89	606240,37	0,00	85,07
21098	0b50e066-b49b-4920-8670-e9cba94c8e5e	F	248434,05	606250,00	0,00	208,72
21099	bfd3ca9f-fb6b-4674-a4bb-245eb7bcd01e	F	248355,80	606250,00	0,00	186,60
21100	f0544e58-5df6-4a44-95a5-31d9019211fb	F	248607,21	606250,00	0,00	218,28
21101	7efecf72-c240-4744-ae8e-67844d6e1c37	F	248611,60	606250,00	0,00	3014,19



Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofd)groep
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
21102	d8685ad7-6f00-4ed5-9fe4-1d84d151a234	F	248883,13	606152,22	0,00	205,32
21103	12284d85-686f-45ab-a268-25eb6371ab21	F	248840,38	606093,81	0,00	209,90
21104	7ca47249-0a82-463c-afb8-7b2d1bc35a3f	F	248670,91	606009,01	0,00	215,08
21105	a4274c04-ace8-4ca7-9dc7-0c3deec0ac47	F	248504,47	605985,47	0,00	262,72
21106	8209ea59-ba0f-4a9d-9afd-27446ba518f6	F	248650,64	605898,82	0,00	313,22
21107	50b2243f-ed1b-43c1-83b8-6f5cbe1aa16e	F	248741,28	605986,09	0,00	242,96
21108	aa6c4f9a-6260-473d-a0c8-9eb2c543b412	F	248712,86	605808,86	0,00	494,53
21109	2bd67320-f809-4f2b-9dd9-37d91640ffff	F	248718,49	605265,05	0,00	495,81
21110	2bf76f02-0639-4fc9-af7f-7b85449a0447	F	248773,85	605229,31	0,00	163,52
21111	fc1e43d9-2460-44ae-a2a2-6d514e8b9b06	F	248333,33	605288,71	0,00	1187,15
21112	fc1e43d9-2460-44ae-a2a2-6d514e8b9b06	F	248333,33	605288,71	0,00	735,71
21113	7b66c703-3262-4f3c-94cf-a3375f2cbdc	F	248333,33	605178,81	0,00	466,50
21114	7b66c703-3262-4f3c-94cf-a3375f2cbdc	F	248333,33	605178,81	0,00	2162,59
21115	08cbc1d6-72f8-40e8-b4b6-e7e24f352f73	F	248333,33	605536,95	0,00	49,87
21116	08cbc1d6-72f8-40e8-b4b6-e7e24f352f73	F	248333,33	605536,95	0,00	208,97
21117	b2801021-b848-4c18-9bc3-3e8cbb70cc5a	F	248296,95	605498,34	0,00	256,40
21118	504b2d99-6164-4792-b907-252760ba7411	F	248201,27	605393,40	0,00	264,51
21119	cf0d2d05-6ae2-49c2-b78c-360f8f9f1a31	F	248333,33	605549,94	0,00	473,78
21120	cf0d2d05-6ae2-49c2-b78c-360f8f9f1a31	F	248333,33	605549,94	0,00	7,78
21121	f507a6f2-bd90-4350-98cc-5d43f0e41ecd	F	248333,33	605478,40	0,00	52,40
21122	f507a6f2-bd90-4350-98cc-5d43f0e41ecd	F	248333,33	605478,40	0,00	202,36
21123	9ecf29c5-634f-4298-a86a-dcb40112e83b	F	248589,93	605056,60	0,00	121,93
21124	df19d6f4-411e-4570-8362-6b7deb9dd12a	F	248093,16	604880,33	0,00	278,32
21125	55c9fa54-6910-4b62-bed9-c46e796441cf	F	248152,49	604844,21	0,00	197,89
21126	8ed496b1-89d4-4edf-be94-6060ef268daf	F	248539,60	604990,35	0,00	87,37
21127	df3bc7f8-1909-430a-9507-4e9f7c2e6ace	F	248585,80	605037,50	0,00	120,39
21128	6acf4524-a9c1-47e8-ad60-0baf78ebba78	F	248643,76	605097,07	0,00	102,15
21129	4986fe4b-431c-4f47-8b57-ce64bcc600f1	F	248728,71	605199,13	0,00	149,34
21130	d5c7e245-70af-4328-a44f-107965af97a3	F	248686,98	605141,48	0,00	71,90
21131	24bac85f-7b99-421c-b5d4-e0d00dcb09fc	F	248660,77	605129,27	0,00	131,33
21132	a05a019a-60c9-439c-8ac4-cf04fba1324	F	248842,03	605299,69	0,00	70,68
21133	6ab7f242-641d-4a51-b0cd-76d725b2a254	F	248841,33	605313,22	0,00	81,69
21134	8e6ee436-07f2-44af-9427-8cb6901adac3	F	248904,66	605378,25	0,00	71,47
21135	da766090-2d10-4cac-9213-537911e09bab	F	248914,12	605373,29	0,00	131,00
21136	c008d8fc-9788-4a93-9574-997dba71750b	F	248958,37	605433,70	0,00	74,67
21137	10789efb-a81c-48de-b1ba-8d7c401d8e8f	F	248981,83	605442,77	0,00	108,35
21138	eb9a858f-5987-40b9-ac94-fce709e91383	F	249074,32	605535,60	0,00	292,15
21139	b7a8146e-a2b4-46cf-9050-cf75f74ed6b5	F	249066,17	605528,43	0,00	154,74
21140	9984ce59-f11d-4885-a060-285b9a2a67b4	F	249195,70	605661,25	0,00	94,77
21141	9e66ee7b-64a7-4be9-a940-1d29af3836f8	F	249197,93	605678,25	0,00	48,82
21142	093943d1-95b6-4d10-be70-27dd3c659d0e	F	249296,13	605778,32	0,00	116,66
21143	e933de6b-06db-47d3-9a5e-6262234c6f4d	F	249243,86	605709,62	0,00	378,33
21144	545da2ad-d768-4108-9fcc-dbfdd8ed64f5	F	249148,78	605628,07	0,00	114,34

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
21145	6c3a60d6-2086-41d4-99bc-d7eadab5bfa2	F	249146,76	605610,80	0,00	134,21
21146	4ad45d27-8bfe-40c2-8e57-ae173cad5b42	F	248744,09	605663,44	0,00	711,78
21147	66abbd3-ddfe-40cc-9aef-9b0157bb0392	F	249036,76	605607,88	0,00	78,28
21148	44df32f1-69d5-4a25-86eb-15582388eadb	F	248960,67	605593,52	0,00	544,65
21149	b2273103-e93c-4be5-9bcb-33945c486285	F	249145,60	606250,00	0,00	1002,12
21150	78561d85-a719-44db-b493-200377912769	F	249166,16	606122,22	0,00	321,48
21151	cbe01978-1b48-41e8-9671-a8edd90b4f1d	F	249031,49	605987,32	0,00	348,04
21152	2b15cd59-adee-4ad4-bc44-26048639e461	F	248915,53	606116,94	0,00	166,12
21153	97ba0073-5925-41e9-a9c4-bf55e126751d	F	248888,93	606142,07	0,00	37,86
21154	656aeebe-4fdd-49a8-ac06-d17e0f29b832	F	248870,59	606214,22	0,00	182,98
21155	baa609c-20b9-4058-8782-7bc25a721c3a	F	248965,77	606242,77	0,00	77,44
21156	3eb8c5e9-64eb-4d14-9aec-8f3080705c1b	F	248982,30	606250,00	0,00	158,43
21157	68bbcc3d-4eec-4f85-a52b-3e6b9040f860	F	249291,17	606250,00	0,00	161,98
21158	f39dcecb-9dbe-4b6e-8084-00d6423a95b5	F	249423,44	606250,00	0,00	78,13
21159	3e2622ed-b2b3-4b8c-8816-5ac611a01d0f	F	249530,22	606018,57	0,00	196,17
21160	6ff8c45e-9178-4e8e-ba9e-679968ac2380	F	249514,71	605986,98	0,00	284,14
21161	fb0f2bb-df64-4bc2-b3e3-7fe449f3db5c	F	249475,11	605947,93	0,00	75,41
21162	e125af5e-fd09-4b8e-b3ee-02037f5751d2	F	249441,83	605844,24	0,00	12,04
21163	11075e03-94ac-4e7f-9fe0-1a429600b076	F	249357,38	605826,90	0,00	128,66
21164	366c0a5a-a17b-4c38-a62b-b557aa299275	F	249393,51	605878,57	0,00	183,69
21165	106e479c-06e8-4b98-b54e-d8e99e9381a6	F	249414,30	605883,60	0,00	311,06
21166	38857dc9-2648-4f93-9348-426d70396b16	F	249596,59	606091,20	0,00	688,25
21167	86babab2-b3fa-46db-ae69-bb9f64eeb7d6	F	249658,80	606136,21	0,00	215,82
21168	517db3e1-ca7b-4ca2-a2dc-5afcb383b24	F	249598,93	606110,67	0,00	27,54
21169	bd9f245d-1aa4-4fc6-af16-422b62580c6e	F	249579,04	606126,19	0,00	24,73
21170	e4eb0fbc-99f8-406d-9037-0be408b8a25a	F	249511,83	606226,60	0,00	372,06
21171	3fd3ea1-f918-4300-83b6-66e45a304f32	F	249598,52	606250,00	0,00	74,13
21172	660591dc-5697-4641-adc8-5e90a1dc74ef	F	249743,25	606159,89	0,00	50,49
21173	4b15c46a-ba34-43d4-b721-d840a4f21e75	F	249775,98	606151,63	0,00	17,88
21174	13e8cc7c-1c42-47d8-bb6c-baf30e8d69d0	F	249675,70	606168,75	0,00	166,58
21175	f84ce4e9-c147-440f-9c41-fa9de4d38fab	F	249702,24	606221,47	0,00	270,95
21177	6077e087-50d2-4332-94c8-74a49b8b408f	F	249939,49	606155,87	0,00	61,29
21178	74d4ddf3-e411-468d-9adf-fe11ab6653a9	F	250000,00	606146,60	0,00	66,45
21179	04ec2b71-289f-47e5-9344-74b5e25037b4	F	249896,30	606109,07	0,00	23,34
21180	157290a8-b5ba-49b7-b1a1-ff6b45fa662c	F	249817,70	606140,50	0,00	41,39
21181	cc6235ba-62c9-4fb1-a7a3-75d101e2173b	F	250000,00	603598,49	0,00	163,84
21182	486c3669-67ba-48ee-9d28-4030a6e96857	F	250000,00	606088,27	0,00	571,43
21183	5d447ad6-5904-43cf-9d12-788059509f0f	F	249940,36	605874,22	0,00	207,46
21184	6f1f33e6-21fd-4710-867b-13b8a51b49a6	F	250000,00	605933,56	0,00	130,18
21185	914289c5-9240-4eb9-8515-acd09f0a0f99	F	250000,00	605743,50	0,00	586,49
21186	6051adab-1ee9-433f-a2ce-4939be519148	F	250000,00	605527,24	0,00	178,01
21187	e6b5ca40-92c8-473b-bd89-547ca776d914	F	250000,00	605537,75	0,00	8974,44
21188	f685aadd-b08d-42a8-a202-3cfeb16432566	F	249870,51	605783,62	0,00	80,14

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
21189	efeb3e5d-6551-4aad-88b9-6fbffcd2376	F	249849,84	605786,40	0,00	191,76
21190	5fb3a98e-c126-4a74-a070-3a464a9e314a	F	249479,59	605818,91	0,00	690,67
21191	3bcd7de0-429e-4e16-b929-eb4f0925fa93	F	249775,32	605716,08	0,00	274,78
21192	28933687-0a99-4827-810f-968e800343e0	F	249750,19	605672,03	0,00	1256,18
21193	2ecd1ddf-3f5e-4015-9b44-f6ebc2a79623	F	249874,92	605686,87	0,00	207,32
21194	43db5929-b945-465e-b32d-65af743eb325	F	249909,35	605359,80	0,00	88,51
21195	71a88ed5-7c2a-4b93-9878-821b800995c9	F	249932,15	605397,21	0,00	60,07
21196	9b3dd163-f38d-4c07-8d02-63d8febfd193	F	249942,75	605424,86	0,00	422,16
21197	67f70136-3c2f-4ebc-aedb-856a2ecc2e09	F	249895,87	605365,43	0,00	159,83
21198	c19cc557-547a-47f5-b33d-21dabf3e4dd7	F	249929,08	605354,16	0,00	2604,74
21199	2dbb8405-ff6c-4599-87a3-1899257d4089	F	248996,86	604524,81	0,00	30,62
21200	98de2c69-3290-4de0-b930-2fa6ea749d88	F	249956,79	605422,91	0,00	45,24
21201	6a4f04f6-8e55-403a-b1e6-5fd38017a753	F	250000,00	605512,45	0,00	1469,35
21202	98fbadb9-9003-4f38-8879-7887d421e95f	F	250000,00	605397,01	0,00	38,62
21203	24d48d54-367e-440e-824c-2a0f709e1c2e	F	250000,00	605290,93	0,00	101,31
21204	2971d9d5-874e-42ae-b63d-5f10e6d4e994	F	250000,00	605222,61	0,00	659,20
21205	84ada690-76ed-4fcb-9fbc-5994991ca11c	F	249975,49	605300,26	0,00	556,62
21206	1f04a086-6d2d-4282-8ee6-9681a3df666f	F	249769,28	605244,06	0,00	297,60
21207	8eacdcf4-5098-42f7-95bb-4e9b744cf9f	F	249587,79	605071,06	0,00	265,90
21208	b84ee97d-f144-4941-99ea-146ddd74252a	F	250000,00	604516,26	0,00	149,47
21209	4e1445b0-a7af-4770-8688-fb39e3299eb5	F	250000,00	604501,24	0,00	126,95
21210	bbc0fe3d-d9ae-4d98-b5a3-adf00f87ec91	F	249934,00	604438,17	0,00	177,29
21211	dbe98ca9-e5ec-4475-80d6-056905d82828	F	249698,62	604697,18	0,00	344,76
21212	db045bb5-24aa-4fb5-97e8-42f49cc9ed7c	F	250000,00	605000,24	0,00	1275,64
21213	07702685-4c0f-438c-9e9d-2078f953b799	F	249691,46	604704,80	0,00	232,19
21214	389b98b6-a5d3-4355-9f7f-3d7b4885f646	F	249646,27	604660,55	0,00	1035,71
21215	e908f88c-fba2-42dc-b7df-dbd4eaf0c126	F	249434,45	604457,41	0,00	107,64
21216	8fc8c84c-ef10-4b0c-b490-5776a42a36a1	F	249463,71	604952,95	0,00	70,51
21217	7ea6aec1-1425-4ae7-80ef-21960842f059	F	249306,27	604819,24	0,00	154,91
21218	1ed634d7-09a3-417e-ad9f-1e39def8bc41	F	249262,22	604761,02	0,00	73,24
21220	89917b3a-d4e1-414f-9721-06a41943eb84	F	249526,39	605001,73	0,00	1104,60
21221	e95d3573-df98-41b3-a74b-2d768f58e995	F	249542,34	605002,97	0,00	143,56
21222	1cd873f1-ed5c-431d-8c8f-03caa01ad72c	F	249680,99	605174,62	0,00	384,63
21223	77338a77-a2d8-4b83-835d-ed8fdb1eca4fb	F	249579,77	605064,04	0,00	108,53
21224	3c548fc4-e764-4a5b-a7cc-90591f022736	F	249514,20	605016,73	0,00	126,21
21225	87747c3b-3e39-4463-8a7c-0151e02c7ee7	F	249410,34	604917,92	0,00	135,82
21226	4cc9c240-03e8-48b7-ae37-e64605591590	F	249386,94	604880,13	0,00	82,51
21227	0707dc70-43da-4306-8f92-37516b0c72e0	F	249317,33	604813,34	0,00	78,33
21228	7eac2f60-c198-4fe2-9917-330c64524094	F	249907,25	605654,02	0,00	2148,54
21229	67076f99-a313-4fa0-beee-5b16376ac7ea	F	249679,99	605623,19	0,00	4686,54
21230	29efb367-aa9-4c3f-ac7c-0757f2fd0880	F	248783,39	605238,24	0,00	478,42
21231	75337507-5aa7-474a-8afc-e80d22d4f81f	F	249104,53	605044,93	0,00	141,61
21232	fa9d5fe0-1b02-4443-ac7b-b8f05a7fbc1c	F	248810,00	604583,86	0,00	803,31

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofd)groep
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
21233	9090af15-5936-4a58-8baa-8e60de555c80	F	248913,54	604506,60	0,00	610,48
21234	7aae9a04-614a-4be8-8258-d33277daaaa0	F	249000,00	604481,02	0,00	223,06
21235	31be319a-314d-432c-b883-0563ad0c9ec2	F	249145,88	604666,64	0,00	202,17
21236	6d0ad535-4771-4100-ae3f-0fb22330483b	F	249200,17	604702,32	0,00	305,44
21237	cb1faef4-89cc-4dd9-a047-6b1e0923cd88	F	249210,56	604711,47	0,00	431,29
21238	90e30185-7896-4075-980b-33f66e2fc1c2	F	249401,49	604426,31	0,00	383,77
21239	47ab0532-12be-4d91-945b-057defa7f27d	F	249071,71	604432,36	0,00	937,79
21240	4b8e46c8-f449-42ba-b586-c8778fda4efd	F	249279,25	604330,26	0,00	1085,44
21241	fac0bb00-af27-4cc2-9726-0e8c48fea008	F	249438,93	604166,67	0,00	282,28
21242	fac0bb00-af27-4cc2-9726-0e8c48fea008	F	249438,93	604166,67	0,00	75,74
21243	87b61521-2c8c-43a9-89e2-e045676e0bd0	F	249286,71	604072,57	0,00	258,43
21244	397d1c5b-700f-4dc6-9970-0f5aeea76d6c	F	249130,81	604417,62	0,00	309,85
21245	edb6dce7-79c2-4de1-a9e1-bd224a095093	F	249202,79	604166,67	0,00	781,94
21246	edb6dce7-79c2-4de1-a9e1-bd224a095093	F	249202,79	604166,67	0,00	382,42
21247	1b8f702d-c438-47cb-b97a-8722fd4b52d2	F	249114,53	604025,34	0,00	30,34
21248	a9bbcaaa-1068-433f-98d7-217a02132804	F	248908,94	604057,02	0,00	112,62
21249	5656c06c-aa30-47e3-b79f-60c5ebc47be4	F	248902,72	604034,04	0,00	2027,32
21251	23453325-e5ab-4dfa-9b83-ab99e2841367	F	248903,48	603903,22	0,00	116,67
21252	f49050fc-acab-4378-adcd-5a6656eb0f32	F	248967,54	603867,87	0,00	120,24
21253	d7ac9f88-90cc-46ec-a75d-c6aea544762e	F	248994,78	603830,65	0,00	248,93
21254	bc049d20-a082-4ac4-8d09-008f8cf3dfff	F	248924,76	603802,71	0,00	261,39
21255	e911a4bc-f923-4e3a-96c9-012073599e61	F	248949,74	603804,17	0,00	225,26
21256	5b01524c-8d8f-4e36-9682-586b43ba54e1	F	249114,62	603771,21	0,00	284,63
21257	5dca979e-48c8-4fe5-90d6-fb245885ffe8	F	249187,69	603744,91	0,00	90,13
21258	b03df0c0-97c9-440a-9cb1-1747c8feb48	F	249125,72	603778,85	0,00	233,46
21259	207afb9a-57d2-4c7f-9351-2318f6926f9d	F	249290,94	603688,63	0,00	41,52
21260	9477a81e-2ab7-4f5b-8c79-f895c6cb4b41	F	249320,74	603647,47	0,00	169,14
21261	3b20f769-1208-41a7-855a-6a2739d30c6b	F	249703,08	603654,72	0,00	351,24
21262	ecd0faa9-4ca6-4457-8385-0d3de9ae56bb	F	249679,46	603626,87	0,00	157,32
21263	5648bc9c-2291-44f1-8f20-845f2b0b6b52	F	249557,36	603733,84	0,00	233,81
21264	0b36a4b0-8aff-4c92-bd52-cfb883f1317a	F	249506,43	603720,95	0,00	1952,57
21265	17a76412-5544-470e-acf1-15f63cc24851	F	249757,72	603665,23	0,00	141,82
21266	9d0ba639-17f4-4d35-9902-459a9b13d901	F	250000,00	603821,82	0,00	140,10
21267	5fea0bab-3fb7-4268-b0a0-b0673ffc6c33	F	249741,79	604023,63	0,00	754,44
21268	8733016b-be61-45cb-b36b-ef3923e9028	F	249314,22	604327,39	0,00	362,65
21269	a8890f22-f0e4-4747-aa75-eedf91c5ef2d	F	249577,83	604166,67	0,00	46,43
21270	a8890f22-f0e4-4747-aa75-eedf91c5ef2d	F	249577,83	604166,67	0,00	155,92
21271	1a99d9bc-a471-4c0e-bc0c-c20b314576dc	F	249357,08	603768,29	0,00	192,21
21272	52523392-f7b1-4597-90b5-e37ac0236bd8	F	249349,38	603742,19	0,00	303,03
21273	6e413199-1678-4726-a51a-030fd3c20db5	F	249652,57	604166,67	0,00	81,06
21274	6e413199-1678-4726-a51a-030fd3c20db5	F	249652,57	604166,67	0,00	182,73
21275	9b5c66c1-ee4f-472d-8c5a-325daad97be6	F	249636,03	604166,67	0,00	36,99
21276	9b5c66c1-ee4f-472d-8c5a-325daad97be6	F	249636,03	604166,67	0,00	289,76

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
21277	0f8bb05d-3d8f-4dde-9792-ded8ddd3e393	F	249921,33	604440,27	0,00	427,35
21278	da08af7c-e631-4930-b94c-443f6ab431cf	F	249824,54	604333,58	0,00	285,99
21279	5aa249b4-fa48-414e-8305-735136437270	F	250000,00	604174,68	0,00	240,81
21280	1c53118d-8c11-4b87-98bb-e3864aa6fef4	F	250000,00	603977,25	0,00	6130,04
21281	03e5c6ae-f5d2-4b18-a430-3c1c0eb369a4	F	249555,18	604166,67	0,00	1975,08
21282	03e5c6ae-f5d2-4b18-a430-3c1c0eb369a4	F	249555,18	604166,67	0,00	336,82
21283	1a01c964-f511-4b0c-abde-9dcea265b575	F	250000,00	603489,48	0,00	700,26
21284	98f34854-a460-4992-899a-27d85f80916b	F	249741,84	603631,97	0,00	264,50
21285	be3ed0ba-2491-4e97-a094-bc73e31b2bfb	F	249830,22	603460,13	0,00	1112,87
21286	b831877d-3a71-48fd-b0e5-2adf90c3f181	F	249743,96	603610,23	0,00	546,67
21287	26031605-7065-47e1-be6a-5e1106410b84	F	249563,09	603551,72	0,00	87,08
21288	cb898f04-d0c5-4a09-8fa1-07bac005f1f4	F	249358,28	603616,25	0,00	178,24
21289	9678c2e9-f5a5-4ed9-90e5-358b177acdaf	F	249000,91	603635,29	0,00	387,47
21290	1faf75aa-5b61-401d-803d-baeb588f8ec2	F	249346,18	603489,95	0,00	61,05
21291	1c4d3443-18a3-4d02-90a2-4d2b3b18d31f	F	249399,03	603523,30	0,00	853,96
21292	391a816c-8fd7-4410-ab5f-62be7d674205	F	249491,13	603491,39	0,00	238,45
21293	12668bc5-10e7-40c5-b7f4-a4a6222fea5f	F	249290,33	603378,23	0,00	98,94
21294	c577b76b-7c5f-42c8-a659-fd1b2f885a3b	F	249187,82	603313,19	0,00	125,98
21295	7508b84a-9ad2-4aeb-90ca-e9c78cddc90	F	249303,92	603374,82	0,00	2524,26
21296	6895f067-5203-4554-9baa-8fee7d35f17a	F	249567,87	603135,04	0,00	679,79
21297	c51206a9-e426-4410-ba2a-c65f948d0a39	F	249789,11	603391,01	0,00	91,05
21298	756801c-bfe8-4a46-b78a-937ae5f55e0c	F	250000,00	603437,72	0,00	226,46
21299	7721e211-1a33-4512-a5a2-3cfff7d7b90ad	F	250000,00	603271,17	0,00	312,75
21300	7497156a-af3c-4ae7-a3cd-0e396aa9a4e1	F	250000,00	603198,42	0,00	182,83
21301	9f932165-25bf-41dd-b2f3-22ecc0cbc333	F	250000,00	602666,40	0,00	141,41
21302	bc067043-f674-4671-a390-372d81534e59	F	249716,49	602957,56	0,00	474,54
21303	518b3e38-6af2-42c5-ac3c-029c93de321b	F	250000,00	602858,38	0,00	2368,48
21304	3eab6c6e-a958-494d-8cee-c32efaede132	F	250000,00	602294,43	0,00	66,33
21305	56e5ec07-43ab-4d38-87b6-5de61f29e08f	F	250000,00	601878,69	0,00	236,93
21306	56e5ec07-43ab-4d38-87b6-5de61f29e08f	F	249860,73	602083,33	0,00	49,50
21307	3fa95b33-93c8-4c35-8cf4-f6d3120d5de7	F	250000,00	601609,03	0,00	1678,16
21309	a1af47d4-d019-4b40-8820-a8428be16971	F	250000,00	601061,05	0,00	1741,86
21310	a1af47d4-d019-4b40-8820-a8428be16971	F	249347,10	602083,33	0,00	82,56
21311	410c01cb-21d4-49bc-a8b1-291e4f11f4e3	F	250000,00	601613,55	0,00	611,70
21312	410c01cb-21d4-49bc-a8b1-291e4f11f4e3	F	249697,60	602083,33	0,00	398,93
21313	3c6800f9-3dfc-48bd-8475-c13b6a4fa4c5	F	250000,00	602025,82	0,00	47,36
21314	3c6800f9-3dfc-48bd-8475-c13b6a4fa4c5	F	249964,17	602083,33	0,00	397,55
21321	172eab76-db77-4c6a-beb8-194922042bf6	F	248902,21	602527,27	0,00	2981,84
21322	9cd5b02d-5a73-4061-bf6a-5a97db872557	F	249231,86	602083,33	0,00	344,41
21323	9cd5b02d-5a73-4061-bf6a-5a97db872557	F	249231,86	602083,33	0,00	87,99
21324	d3f51f2d-1fa2-42af-9d2c-b560540f833c	F	249302,75	602796,23	0,00	708,24
21326	2c13da40-0440-49d4-af45-c7b5ab8cd015	F	248890,92	602520,22	0,00	1318,51
21332	9b2cfb33-0643-4a61-a01b-d57d840f4441	F	248333,33	602325,70	0,00	1144,31

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
21338	fe95f97d-1a92-43a8-9a1f-8c6be2102ac2	F	248861,82	603105,14	0,00	135,04
21344	2650e4c4-187d-4548-9a6b-562670ac957c	F	248472,26	602488,31	0,00	136,73
21345	4421163c-b0b8-481d-9a06-f710b942134d	F	248480,59	602499,05	0,00	590,89
21346	9f05dbc5-48b9-45e8-bb19-5f5cdbed27bf	F	248421,11	602547,24	0,00	27,60
21347	26263f79-173e-4968-a322-264d70bb6f39	F	248368,22	602628,04	0,00	500,58
21349	b6cba6b5-3461-4d7b-a6dc-d3d915f56828	F	248333,33	602421,20	0,00	209,32
21350	6b13d3e-b56a-4e1d-9565-59fcc501ce90	F	248333,33	602669,19	0,00	229,47
21351	6b13d3e-b56a-4e1d-9565-59fcc501ce90	F	248333,33	602669,19	0,00	130,62
21352	e2328e7a-833b-43ab-bf2b-c6e66de33e0d	F	248333,33	602763,26	0,00	33,54
21353	e2328e7a-833b-43ab-bf2b-c6e66de33e0d	F	248333,33	602763,26	0,00	31,33
21354	01e6271c-5866-43b0-8819-3b6b857853b4	F	248333,33	602750,92	0,00	40,51
21355	01e6271c-5866-43b0-8819-3b6b857853b4	F	248333,33	602750,92	0,00	96,90
21356	8bbb14a5-bdeb-4e5a-b3b7-6e21ebd0adb1	F	248359,37	602618,26	0,00	71,39
21357	d4ae8188-cf2e-4f07-9c9c-db45f001079f	F	248446,38	602836,76	0,00	61,30
21358	b3905df0-8c53-48f5-a24a-5fff9b96458d	F	248708,88	602837,35	0,00	532,72
21359	e1eb90e8-7811-466f-a689-48bcefb8811b	F	248672,26	602968,79	0,00	2847,53
21360	f9f28d3e-bef8-4b9f-822b-068209b1b683	F	248617,17	602947,74	0,00	249,49
21361	7fed054f-66db-4603-ae3e-78fa446430ac	F	248619,62	602936,51	0,00	253,83
21362	5f106bb6-e7b2-4854-a6ae-3d5988993cf9	F	249033,09	603202,10	0,00	1040,70
21363	45ad1cdc-c3ec-4bd4-b36f-7e9a809f3257	F	249047,94	603223,04	0,00	195,11
21364	4e6e2e57-bfe4-4eb1-beee-ec06c48bae71	F	248800,32	603629,13	0,00	499,39
21365	671528af-898e-455e-b181-f4249081d89f	F	248571,73	603578,10	0,00	893,88
21366	80b8e638-5ef5-4fb6-847c-0a4830b2de19	F	248749,80	603032,80	0,00	174,23
21367	3d4536f7-c72d-45e7-b348-b956ab15786b	F	248622,00	603251,43	0,00	189,77
21368	e9be24fa-db5e-469b-b7df-b1cd59bbe38	F	248441,27	603532,04	0,00	257,98
21369	88b8c173-be67-4d52-b98f-6eeaba8deeda	F	248333,33	603469,87	0,00	8657,33
21371	88b8c173-be67-4d52-b98f-6eeaba8deeda	F	248333,33	603469,87	0,00	11489,98
21372	ff5873d6-26f4-457c-a9c6-115b360ac282	F	248291,35	602736,83	0,00	94,20
21373	8e661b8c-b68f-484a-9102-4c73a51e16e1	F	248333,33	603029,51	0,00	762,15
21374	8e661b8c-b68f-484a-9102-4c73a51e16e1	F	248333,33	603029,51	0,00	251,47
21375	ec27351b-a043-41ff-8208-fea06774c599	F	248263,16	602705,20	0,00	103,33
21376	b7c7103e-038d-45b9-945d-143f55975087	F	248320,03	602656,88	0,00	65,41
21377	8b224b47-d2d9-4f3d-be1a-3f545d0cd256	F	248212,99	602687,19	0,00	102,89
21378	bc5f9bff-cc04-44d0-9248-592b30a94d2a	F	248227,17	602683,10	0,00	402,21
21380	5331c368-2ac9-4795-b12b-908f8e6c548a	F	248094,62	602599,34	0,00	55,21
21381	1ed39487-2daf-41c0-b840-f90a538c5c9d	F	248110,79	602622,45	0,00	40,06
21389	f50cb062-c209-4729-b80f-196b16580df9	F	248054,71	602585,60	0,00	184,72
21390	4df99b36-ff9b-4890-98d4-28176622ea26	F	248055,32	602574,24	0,00	298,64
21391	9cbe91e2-13a5-450b-bd95-af52ab5ee1b9	F	247624,08	603401,70	0,00	4338,19
21392	0d9c67a8-b669-414f-989e-aecf865ef120	F	247797,29	603110,72	0,00	308,87
21393	ac2e460a-174d-4852-a359-b3c1b0c9a98d	F	248000,63	602796,88	0,00	1654,61
21394	7e05aa02-78b0-4bf8-9d39-c65c771dcae0	F	247923,62	602917,03	0,00	1283,64
21395	eafla72b-2b32-49fc-b548-d5cf412e34c1	F	247509,17	603577,01	0,00	967,30



Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
21397	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	247995,90	604166,67	0,00	846,12
21404	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	246666,67	604692,85	0,00	27,40
21405	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	246666,67	604398,95	0,00	214,80
21412	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	246666,67	602838,88	0,00	10257,85
21413	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	250000,00	601890,09	0,00	696,57
21416	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	247888,98	604166,67	0,00	44717,11
21418	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248031,70	604166,67	0,00	37,83
21419	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	247809,16	604166,67	0,00	134,12
21420	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248084,38	604166,67	0,00	726,68
21422	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	247300,38	602083,33	0,00	50526,09
21423	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	246666,67	604719,26	0,00	78,02
21424	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	246666,67	604495,02	0,00	99,25
21426	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248333,33	605229,22	0,00	4086,39
21427	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	247768,28	604166,67	0,00	312319,13
21428	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248834,46	602083,33	0,00	7658,40
21429	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248616,50	604166,67	0,00	348,20
21430	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	249644,50	604166,67	0,00	363,02
21431	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248603,16	604166,67	0,00	180600,21
21432	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248333,33	605547,09	0,00	13870,02
21433	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248333,33	605261,42	0,00	14783,46
21437	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	249768,55	602083,33	0,00	4,54
21439	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248333,33	604784,13	0,00	41691,90
21440	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248390,02	604166,67	0,00	278,33
21441	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	249644,50	604166,67	0,00	1725,60
21442	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248727,50	604166,67	0,00	3577,24
21445	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248603,16	604166,67	0,00	63766,63
21446	8afbc6e6-5e6b-45f7-be11-b1ca6fa02da1	F	247327,97	603299,94	0,00	458,09
21447	668e91d8-d47e-44a7-8a69-22767682e840	F	247405,99	603159,18	0,00	209,93
21448	99a07c31-54c9-40f5-b669-bd134c67a159	F	247516,39	602956,31	0,00	126,19
21449	35d0480e-bebf-4020-9766-55b3157ea13a	F	247459,13	602899,44	0,00	305,72
21708	7a8aeaa2-4aa0-4707-a76b-5ea09f9acf66	F	250473,52	605974,02	0,00	26,47
21811	202f538d-d418-4088-988e-33cc19a338a3	F	252074,53	604435,07	0,00	12,33
21865	3cda25c8-4370-4581-93bc-8ef49960c2be	F	252116,89	604500,00	0,00	25,02
21991	867393ab-1f4e-4477-8b07-792097731080	F	251158,72	600933,22	0,00	66,82
22024	1b261e08-b7c7-4bc4-8c56-3c2ebab8d1ee	F	251223,46	602661,88	0,00	71,57
22049	1295c6f9-ecce-4c0d-afe5-7e41774fe352	F	251186,15	601579,29	0,00	32,58
22068	5c9fab65-b03a-45c1-ba19-f72249cf1a48	F	251123,65	601534,25	0,00	24,95
22187	28b7b283-e938-4036-a719-a2ed5b275c9a	F	251064,34	600841,77	0,00	300,38
22201	6e903477-e6e8-42a7-8e03-f97e67f9105e	F	251255,57	602669,35	0,00	263,59
22213	aa8c40a5-036a-4700-b6be-3d7e308552d1	F	251138,99	601126,73	0,00	323,10
22224	a023c6d2-61a1-4355-8869-bfd8f322f9d9	F	250461,39	601138,21	0,00	919,17
22225	9551d98e-2f9f-4173-8191-4d2f1cc76ac7	F	250000,00	601613,55	0,00	606,77
22226	3a8a409c-fef1-44b0-b6e0-e675b7dcaaff	F	250342,28	601332,89	0,00	165,18

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
22227	8d1e6b98-1e64-4624-bf44-254ef9a3776c	F	251513,63	602083,33	0,00	4,86
22229	abc514e5-c76b-442e-bec7-7117491943a3	F	250415,65	601060,04	0,00	171,31
22230	4174a22b-0f50-40a4-afd8-8b61973f7c72	F	250632,76	601264,60	0,00	949,80
22231	84400a7d-d4fb-4900-8003-bd16ef5b9d7d	F	250505,27	601490,56	0,00	97,72
22232	ec77cb06-b4b1-4604-8537-e7a47495ce9a	F	250571,83	601383,65	0,00	97,99
22233	21ff1056-ae5-45ce-b63a-ff91093e7a2a	F	250738,91	601297,41	0,00	366,25
22234	13b1a22d-88f3-4563-b4b8-1cb9916949d9	F	250604,58	601229,00	0,00	136,53
22235	1d629222-a9a9-4f90-baa7-84533030fe4e	F	250472,44	601122,69	0,00	30,78
22236	380c5775-aea8-418d-a24a-d520759e4a84	F	250438,62	600952,12	0,00	95,02
22238	84a04757-a9a9-467d-827b-e64407164fac	F	250898,98	601107,98	0,00	357,62
22239	c0ce7ea0-bc6c-4355-87c4-d2557f8b5b50	F	251060,19	601252,82	0,00	263,30
22240	12007461-59e8-4490-9d2e-5703c252154f	F	250808,78	601330,17	0,00	361,93
22241	388f5b76-4d1b-4ed0-aeac-494f42515e24	F	250973,38	601365,77	0,00	505,84
22242	9fec889f-313c-411f-a572-024147dcec46	F	250934,31	601415,20	0,00	1361,50
22243	407226bc-28da-4c16-bd64-49661dcfa05e	F	251069,14	601301,97	0,00	141,87
22244	199507fb-587b-49c4-a0b2-2ee534e8be32	F	250973,59	601385,01	0,00	84,19
22245	448d4d45-56c7-4e3f-8e13-6e2a29cb9a90	F	251073,47	601464,45	0,00	51,90
22246	039c50db-33d6-40b9-9aab-2ab7d98bcad0	F	251099,66	601482,27	0,00	25,26
22247	25ce3a1a-b854-4573-bb82-50a58d3c3342	F	251131,98	601502,02	0,00	132,75
22248	e66097c6-ebcc-4b99-8613-6592a3b3dd50	F	251110,14	601488,07	0,00	78,38
22249	3983132d-99b5-4667-9646-111def2e9e77	F	251101,32	601217,02	0,00	35,67
22250	c69f9113-a7a6-4686-b6a1-986951bbf832	F	251086,83	601427,44	0,00	421,51
22251	e4c53740-d47d-44f8-ba4c-aedd59f5571b	F	251067,22	601242,25	0,00	299,90
22252	07182639-27a6-4aba-b2b1-bc22e929b1a7	F	251104,92	601206,72	0,00	43,18
22253	657f4d02-606b-4cfc-9b39-600b527a092f	F	251142,27	600774,76	0,00	174,93
22254	9472f7ca-4262-4641-a3f4-6f936e3fb3fa	F	251073,82	600848,49	0,00	1043,48
22255	be691207-a62a-43d5-b99c-06b3de9f7c2b	F	250764,60	601009,75	0,00	2116,12
22270	a29dc570-8d4c-48df-a8de-f0aa1f274eca	F	251223,26	600979,25	0,00	519,94
22271	75a681c6-e9f4-43d4-ba1a-15a2007d574c	F	251190,39	600961,54	0,00	43,97
22272	9534e236-02ea-4898-b356-0bc8b7ada8c6	F	251181,66	601084,78	0,00	278,07
22275	463bfec4-b235-4a11-8c4f-8a051d1c116d	F	251569,61	602083,33	0,00	144,55
22276	0c31466d-99d1-4f17-939c-999e2788e9af	F	251274,48	600821,54	0,00	347,71
22277	1def48f4-c4f4-47d4-9ff2-eda9190d487c	F	251162,37	601195,99	0,00	1306,71
22278	ce7cc0c1-d028-4679-b3a5-0f4d3c7e10ac	F	251257,54	600992,25	0,00	42,35
22286	463bfec4-b235-4a11-8c4f-8a051d1c116d	F	251569,61	602083,33	0,00	21,50
22289	168c1ef7-fb67-470a-989b-b83183567c25	F	251484,51	600000,00	0,00	3499,91
22293	a12b2be3-ebd4-41f4-95fa-d9bf8f3b5bab	F	251972,29	600848,41	0,00	226,04
22294	208d6cab-7926-4097-97a1-df94d012725c	F	251928,77	600663,37	0,00	12,89
22295	9ad58b47-9122-457d-801b-c8b576243eea	F	251780,37	600825,34	0,00	226,47
22296	85d11534-c36b-467b-b396-9e678069aab2	F	251725,23	600888,62	0,00	161,76
22297	381b9d39-763c-4ea8-a31c-539c0f1d8d69	F	251354,50	601368,72	0,00	448,51
22298	1742d8ff-3d62-4c7d-a596-287a174a59ce	F	251457,48	600848,88	0,00	907,64
22299	2875935b-ca17-4a13-87fd-6cdf13703a86	F	251490,97	600691,91	0,00	191,44

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

16-5-2023 9:23:51

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
22300	395fff1c-11b4-4075-a9e2-5ecf89c1e1fc	F	251421,33	600778,28	0,00	907,06
22301	a2bdaacf-7112-4e37-a3ae-5d0e60984140	F	251384,95	600921,18	0,00	42,56
22302	47a5c56d-d27a-4b1b-843c-dc4987930414	F	251547,84	601152,93	0,00	635,85
22303	67b1c28e-48cb-4dc7-941e-46e730696f72	F	251826,94	601298,39	0,00	56,90
22304	8a632637-b9a1-4dbb-913b-5d1ba4a65d4d	F	251498,04	601077,91	0,00	101,23
22305	dd17a51e-0738-451f-a513-d83259fac54	F	251913,47	601140,98	0,00	24,49
22306	7f8bf9c9-2ebf-4c3c-b2d4-06cda2957a43	F	251943,10	601098,59	0,00	31,61
22307	3fad20ff-9c6d-4c13-a9d8-7a7d86c9fc35	F	251880,24	601342,25	0,00	961,83
22308	9b1d0da2-4a05-49af-9a6a-1facf9ec0907	F	251803,57	601446,83	0,00	392,66
22309	c4fb7ac7-98a1-41b6-8948-f0e88b7437c5	F	251659,57	601396,45	0,00	56,09
22310	9aba3f37-ce94-46e9-b3fd-d8b6de30df5a	F	251673,24	601411,96	0,00	27,07
22311	dd0b0104-4979-4567-8a4b-549a8c40381f	F	251666,67	602247,88	0,00	21,60
22312	3c9446ac-0fbb-4569-8883-4a20b156a25f	F	251869,09	601595,79	0,00	835,45
22313	45e86fbc-c375-4012-8455-f8a6b3f0f381	F	251661,09	601412,09	0,00	64,32
22314	57af232a-289a-4d08-8ede-67f4d9e2c41f	F	251655,99	601456,73	0,00	226,19
22315	baa64aa2-726f-466f-8a7f-806c345c6aa3	F	251655,78	601421,36	0,00	126,35
22316	28d642f1-ce32-44f1-a72b-6846ed09f4d8	F	251625,27	601403,81	0,00	13,64
22317	a6c1c69b-e234-4bd0-9791-bf87b1e09a69	F	251642,79	601431,18	0,00	28,36
22318	3b5e7f7e-d1b7-4771-8f9f-e8166107f8f7	F	251337,84	601509,90	0,00	109,08
22319	4c1a4737-fd3f-48a1-934b-0b14c5d44f2e	F	251302,91	601430,90	0,00	377,18
22320	3ecb7eb3-2e0d-45b2-89a7-03e6e192ffd0	F	251354,09	601451,87	0,00	143,42
22321	a1942939-97d5-4ff6-a70c-cc99c0a5dad1	F	251461,16	601421,18	0,00	271,90
22322	5ea2246e-3af2-4bdc-b23b-7f48fe72e658	F	251463,59	601447,98	0,00	1002,28
22323	87ff983c-3c36-4fc1-bc32-5f51ccf1c8b6	F	251354,89	601428,70	0,00	69,85
22324	6add193a-5032-4def-bd09-d0a282dc5147	F	251206,49	601281,28	0,00	49,51
22325	ac8e9e1a-5496-46a7-8f37-8c1ddc9aad57	F	251238,67	601095,61	0,00	27,76
22326	65645d3c-3366-45c1-a369-aeb614c8ef46	F	251510,14	602848,23	0,00	116,73
22327	3b521548-3680-4f59-a83a-83e07025fd65	F	251248,87	601011,67	0,00	221,47
22328	99886f5a-0701-4e57-abea-269e9bfb7d9c	F	251186,34	601365,69	0,00	70,07
22329	4be9bf41-3176-476b-a3c9-4cf99d7b7bdf	F	251264,72	601347,16	0,00	47,38
22330	7be59b5b-cab7-43ae-b412-ac3a720d8bff	F	251233,00	601453,78	0,00	528,54
22331	0345d30c-9cb7-4571-a301-842c9c52562b	F	251271,44	601503,47	0,00	408,29
22332	852126d0-a68d-4d2c-b3f4-92a09c5a3af7	F	251438,68	601628,79	0,00	97,18
22333	12c1b657-9d2b-40f6-bfb0-e7697b6311a1	F	251286,59	601656,35	0,00	207,46
22334	61782aa4-92af-4991-8aa6-d6610c919bb0	F	251496,89	601793,20	0,00	416,55
22335	40a2a8c0-aeaa-4fbf-a390-87f324fc21f8	F	251414,18	601760,82	0,00	35,72
22336	e9e44e12-2e4d-457d-ab12-0e2367105e67	F	251426,75	602014,49	0,00	123,65
22337	21dc4887-647a-4771-ae77-9a1ee26b4d1a	F	251409,16	602048,89	0,00	70,90
22338	417169d5-85c3-4f83-802c-f50047507b2e	F	251455,16	601957,03	0,00	112,10
22339	be12813d-faac-4ef1-a0a2-d9b9c2a7ae03	F	251447,84	601984,41	0,00	17,63
22340	8d1e6b98-1e64-4624-bf44-254ef9a3776c	F	251513,63	602083,33	0,00	74,86
22341	f480f49c-3e75-4356-b61f-72138b850857	F	251548,83	602083,33	0,00	380,41
22342	f480f49c-3e75-4356-b61f-72138b850857	F	251548,83	602083,33	0,00	25,12

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
22343	a227abf1-23ce-456f-9ffc-ec9a21d2f68a	F	251606,86	601910,95	0,00	1640,15
22344	c460a82a-4c51-44bb-bb53-c068c22174f6	F	251527,70	602012,06	0,00	180,98
22345	336544a9-021b-45b2-8012-324b2c11ac37	F	251457,79	601802,00	0,00	95,77
22346	227114a7-1b11-4722-a997-f1534a290f41	F	251589,88	601641,24	0,00	73,37
22347	80cd9ffd-56a2-413d-800e-c7dd790ba4b0	F	251589,30	601849,04	0,00	322,62
22348	f010c46f-4a31-4a8b-9b7a-53e200011928	F	251666,67	601630,72	0,00	169,62
22349	f010c46f-4a31-4a8b-9b7a-53e200011928	F	251666,67	601630,72	0,00	18,93
22350	8ccbcc5f-c89c-45eb-a13f-5ed146a970ee	F	251722,26	601584,23	0,00	150,24
22351	05f815a1-0ec7-4ff1-ad6f-92d1d4eb3403	F	251666,67	601729,19	0,00	10,48
22352	05f815a1-0ec7-4ff1-ad6f-92d1d4eb3403	F	251666,67	601729,19	0,00	430,67
22353	26624586-576a-4550-8a1c-f78264a2a271	F	251779,36	601506,77	0,00	87,13
22354	2399d35e-aa25-4e43-9656-88f9dd41ceb2	F	251891,23	601890,73	0,00	79,81
22355	4761eeb2-b252-40f4-90c8-1dfd77d6a98	F	251765,97	601956,36	0,00	565,68
22356	abb7a726-4d72-4f31-9ff2-77d092418aa8	F	251777,88	601977,66	0,00	23,28
22357	f7b1435e-b035-4a30-ad9f-30d15aedb9d4	F	251796,24	602006,71	0,00	102,98
22358	5d2e4a4a-9349-4527-ae03-522c330c6bfa	F	251883,75	602083,33	0,00	16,18
22359	5d2e4a4a-9349-4527-ae03-522c330c6bfa	F	251850,16	602083,33	0,00	597,11
22360	5d2e4a4a-9349-4527-ae03-522c330c6bfa	F	251845,31	602083,33	0,00	261,93
22361	72462690-b4e1-4ac5-9ba7-1758188deb34	F	251833,48	602083,33	0,00	116,50
22362	72462690-b4e1-4ac5-9ba7-1758188deb34	F	251833,48	602083,33	0,00	0,52
22363	35779924-7af5-49a9-a3cd-e51efb67b28a	F	251656,94	601984,09	0,00	24,77
22364	d8f553c6-5904-486f-b2fd-1650590b37d1	F	251666,67	601932,15	0,00	71,78
22365	d8f553c6-5904-486f-b2fd-1650590b37d1	F	251666,67	601932,15	0,00	160,92
22366	b52411f8-bc6b-4fc5-8580-cdd7e178b8a4	F	251627,60	601986,91	0,00	185,10
22367	1f4b434f-2fc5-4b71-ba06-33911d95f402	F	251666,67	602036,50	0,00	150,14
22368	1f4b434f-2fc5-4b71-ba06-33911d95f402	F	251666,67	602119,92	0,00	151,55
22369	1f4b434f-2fc5-4b71-ba06-33911d95f402	F	251686,00	602083,33	0,00	74,22
22370	1f4b434f-2fc5-4b71-ba06-33911d95f402	F	251686,00	602083,33	0,00	96,05
22371	645b942a-549b-4c92-b65f-a2b8c91bfd38	F	251542,67	602184,95	0,00	64,17
22372	43e7b35e-c39e-40bd-b2cf-981d29129651	F	251689,07	602245,10	0,00	40,16
22373	5deac5b6-54fe-4a24-bd2f-619f0bce98ff	F	251666,67	602005,91	0,00	19,52
22374	5deac5b6-54fe-4a24-bd2f-619f0bce98ff	F	251666,67	602005,91	0,00	110,70
22375	5deac5b6-54fe-4a24-bd2f-619f0bce98ff	F	251696,79	602083,33	0,00	203,86
22376	36bbc010-b192-48ea-8f8d-c1935a2f2b86	F	251881,30	602083,33	0,00	2157,06
22377	36bbc010-b192-48ea-8f8d-c1935a2f2b86	F	251881,30	602083,33	0,00	195,71
22378	2f5343eb-78d5-4bd7-a947-e9ca5a1d4759	F	251911,61	602083,33	0,00	12,04
22379	2f5343eb-78d5-4bd7-a947-e9ca5a1d4759	F	251911,61	602083,33	0,00	189,18
22380	97a82373-cec1-49f4-9a33-0125b9f9c5aa	F	251900,89	602191,28	0,00	121,65
22381	ffba2e5b-e87a-4c19-b277-e12314c21cb7	F	251714,91	602165,22	0,00	21,74
22382	3437fe1b-337b-4acc-ac71-330a78b96677	F	251732,10	602314,03	0,00	205,90
22383	57605a9b-510e-47f7-a7db-d6e4ab05ca57	F	251959,98	602323,16	0,00	133,31
22384	2382e1b3-73b8-4cc2-952e-a3b0f707c438	F	251936,33	602852,51	0,00	646,85
22385	c7f451c3-c612-4ce8-a12e-ae4afa5719fe	F	251772,93	602395,51	0,00	941,60

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofd)groep
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
22386	5720af30-91eb-4d3c-90a0-ec8c78545f3b	F	251670,27	602304,40	0,00	31,44
22387	c0a87eac-6f0d-4321-aae7-c0734e5b0030	F	251685,98	602287,19	0,00	18,66
22388	dd0b0104-4979-4567-8a4b-549a8c40381f	F	251666,67	602247,88	0,00	168,65
22390	762e7fad-6f9d-401a-846c-c4bc2dedae54	F	251478,57	602914,42	0,00	216,26
22391	785e40a3-c477-4a47-8183-cf86dd473ac8	F	251534,94	602954,40	0,00	365,88
22392	7falC737-72c5-42cb-ae1b-ed04505b04b6	F	251503,93	602814,54	0,00	365,92
22393	3f7411a7-7dd4-45ba-a945-2eb3d9098494	F	251418,84	602558,03	0,00	356,33
22394	14013b65-d6cb-467c-82ef-1f89125d51f8	F	251502,17	602254,78	0,00	175,06
22395	f2ac0663-e706-4151-ba99-0a0a5c0dfdf6	F	251477,01	602333,58	0,00	127,31
22396	f391af94-22f5-4274-be3c-d62af61ee27d	F	251449,09	602422,28	0,00	45,34
22397	2c56c1ed-7442-4f4e-b370-07eae0ceb9e9	F	251426,62	602485,62	0,00	142,15
22398	5919de18-f828-4f3e-b2e7-2a8adb6cf506	F	251441,53	602299,83	0,00	26,90
22399	a04f4f2e-0532-4283-afc6-d7ad79f9e03	F	251385,88	602083,33	0,00	35,66
22400	a04f4f2e-0532-4283-afc6-d7ad79f9e03	F	251385,88	602083,33	0,00	653,69
22401	692083dc-f626-42c4-8f3d-4ecd912330dc	F	250939,85	602737,77	0,00	114,44
22402	e514eadc-308a-4c72-8283-c0d629ab5f1d	F	251115,28	602695,75	0,00	168,33
22403	76462a40-5707-4e57-8997-a11fa0211dc2	F	251046,45	602726,62	0,00	376,96
22405	7f085379-68af-4592-9e2d-6075e487b806	F	251424,39	602344,04	0,00	484,68
22406	0ce3e65c-6f82-4b86-8f74-8337f99f77ce	F	251320,73	602577,75	0,00	260,46
22407	f805c00b-462e-4ab8-8a87-388fb61a8b31	F	251362,49	602636,19	0,00	22,48
22408	9b30ad08-0bcb-4df5-8b68-ac6f126f98ea	F	251468,63	602713,49	0,00	276,57
22409	987f1b95-3456-4d41-80cb-fd3b543e9a88	F	251292,45	602638,60	0,00	16,30
22410	2394e67a-31b7-4f99-977c-a922e0dea420	F	251131,84	602798,87	0,00	1356,81
22411	da9b3179-9c00-4bb7-87cd-abadfe568d3b	F	251063,88	602760,58	0,00	64,38
22412	6104585c-b867-4900-a381-09ff63cde2d3	F	250854,45	602773,30	0,00	225,99
22413	05c67b7a-596d-4eb0-b4cc-67ec15109bee	F	250635,40	602909,34	0,00	75,53
22414	0efb1735-25af-401e-b871-a40f910bd85f	F	250655,78	602869,33	0,00	134,56
22415	ca559177-94fb-406b-8266-3c9b45298cb9	F	250678,61	602850,26	0,00	150,79
22416	b5248954-2525-41f7-b3f0-7bd441977857	F	250785,16	602794,59	0,00	377,49
22417	0a776333-0933-4caa-9bb5-a2668b9dbf36	F	251058,65	602750,02	0,00	35,85
22418	ed7573e8-8546-448f-8b56-03f829e0b522	F	250887,62	602748,09	0,00	92,44
22419	0b37f2eb-7164-4692-bda3-c5912214ea2d	F	250937,89	602750,70	0,00	141,08
22420	64210d42-1ec0-4a5d-a87a-9b4b9e9a833e	F	251310,86	602419,80	0,00	335,81
22421	c49947aa-9578-4b47-b4ef-ac23de0663fb	F	251155,22	602083,33	0,00	4020,52
22422	c49947aa-9578-4b47-b4ef-ac23de0663fb	F	251155,22	602083,33	0,00	640,08
22423	99770a6b-6302-4396-87a1-d1cb03c28601	F	251246,74	601625,84	0,00	67,89
22424	5dff7d5f-8322-4f02-9625-746143793c02	F	251213,75	601600,41	0,00	44,75
22425	2acd5618-30cd-47c2-9b02-f402efc119bf	F	251135,56	601540,04	0,00	85,41
22426	ae544a2e-4fbd-4dfc-ba56-ab14d359c021	F	250909,80	601544,38	0,00	68,96
22427	a356873c-da75-470f-9650-bd949f6f86ae	F	251103,63	601520,94	0,00	351,68
22428	1f42f676-1202-45eb-a980-11521f044cea	F	250621,88	601966,02	0,00	1009,99
22429	b0ed7915-02d0-49aa-a00d-413a2cc982e5	F	250871,69	601630,27	0,00	702,94
22430	dcd13df8-1d6b-4962-9a74-d6219b06a346	F	251019,32	602083,33	0,00	84,23

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
22431	dcd13df8-1d6b-4962-9a74-d6219b06a346	F	251019,32	602083,33	0,00	482,47
22432	2c955c5a-cb4f-4935-8c79-625d5d177f58	F	250775,25	602083,33	0,00	1219,65
22433	2c955c5a-cb4f-4935-8c79-625d5d177f58	F	250775,25	602083,33	0,00	390,76
22434	2c955c5a-cb4f-4935-8c79-625d5d177f58	F	251124,42	602083,33	0,00	561,70
22435	d2e70035-lead-40f5-991b-63f4dbeeea21	F	250910,70	602734,52	0,00	739,21
22436	818ef422-2cef-4ad4-a846-efe7b2b32b76	F	250780,24	602462,11	0,00	119,07
22438	1f5d87ae-7177-4517-a08e-06b26fdba7aa	F	250338,50	602010,93	0,00	157,70
22439	c6531a9b-9a9f-4ee2-ae98-89394ec7e1df	F	250366,81	602083,33	0,00	1282,96
22440	c6531a9b-9a9f-4ee2-ae98-89394ec7e1df	F	250366,81	602083,33	0,00	215,83
22441	389b3128-15e2-4fa9-add5-3316d6bbe481	F	250479,63	601918,25	0,00	124,08
22442	4079abb9-1a08-4e28-b6c0-469a8df8cfff0	F	250539,13	601790,76	0,00	161,83
22443	933ccde1-bec3-4399-b179-82cda138e248	F	250449,78	601579,55	0,00	69,84
22444	80ea3ff6b-5a6d-4368-aeeb-9f9ee234ba6a	F	250000,00	602025,82	0,00	975,20
22445	0d56ffd4-04ff-4cdd-bb42-981329ffa60a	F	250258,67	601884,59	0,00	130,94
22446	984d5e6b-1143-4c96-bd02-c7021ee6e352	F	250191,89	601862,45	0,00	352,10
22447	a7596921-9a53-4ebb-9a34-fff4a5ec3d08	F	250147,64	601644,72	0,00	225,08
22448	6e313b1e-12a9-4d39-bee2-19da995a0229	F	250042,21	601812,67	0,00	128,10
22449	b7be6dee-6738-416c-8282-29c5936e41cb	F	250000,00	601878,69	0,00	46,02
22450	a76aa07c-f79c-4c43-8d64-f120ae95b66a	F	250164,35	602038,20	0,00	61,99
22451	a895e520-15ce-4851-a760-8557ab0bd64b	F	250179,49	601924,52	0,00	360,43
22452	7058236b-0cef-4d98-ba04-8f58d889e93a	F	250218,92	602083,33	0,00	105,91
22453	7058236b-0cef-4d98-ba04-8f58d889e93a	F	250218,92	602083,33	0,00	160,71
22454	470f83d1-9147-406e-a065-b99fde20742c	F	250134,93	602083,33	0,00	29,59
22455	470f83d1-9147-406e-a065-b99fde20742c	F	250134,93	602083,33	0,00	126,57
22456	ab3d1b6d-f907-4a8d-a5b6-b43e7d08f85b	F	250000,00	602298,96	0,00	138,14
22457	78a18ed9-8791-4cb8-b691-fb4dac6741ff	F	250000,00	602666,40	0,00	237,89
22458	1a4f9d2a-345b-4599-9375-acd2d60f492d	F	250126,49	602466,36	0,00	298,28
22459	5da82103-11bd-470e-9064-412925291bf2	F	250549,70	602083,33	0,00	112,42
22460	5da82103-11bd-470e-9064-412925291bf2	F	250549,70	602083,33	0,00	790,72
22461	ecdc6f32-c5ee-4d1e-b61e-3b6dcb4437b	F	250579,41	602083,33	0,00	137,08
22462	ecdc6f32-c5ee-4d1e-b61e-3b6dcb4437b	F	250579,41	602083,33	0,00	848,85
22463	b6b18201-b6d7-4f2a-902c-2ae2b0e7601c	F	250522,60	602530,30	0,00	367,64
22464	bc5c1741-1b85-453f-a68e-1649e17704c0	F	250316,20	602651,18	0,00	57,51
22465	68541cc3-1620-42de-a667-826412b5d116	F	250545,29	602774,52	0,00	156,38
22466	cdcc9533-9d77-4e07-800b-ad8787e09109	F	250609,03	602682,93	0,00	445,61
22467	69b0af57-0ca9-4e17-92be-f8769ac324ba	F	250569,99	602954,24	0,00	309,27
22468	36674c89-621d-46fa-aeb4-b2ae29639b83	F	250101,49	603388,99	0,00	90,88
22469	65681184-dd02-454c-9cd2-032174e1d41c	F	250164,99	603282,50	0,00	177,41
22470	5f8954f3-5ca3-45ce-b561-1dbfd347249c	F	250164,54	604672,77	0,00	97,00
22471	d11fafa1-1d08-4467-9433-01eb8633f0d0	F	250560,64	602948,07	0,00	1413,93
22472	6ec7190e-a3ab-4a1f-8605-5f0a528a154a	F	250253,18	602623,61	0,00	395,91
22473	2c75a416-fc3e-478f-9d68-50f65c751bf1	F	250399,92	602709,00	0,00	95,38
22474	3a8d9a16-fale-4b19-9e8d-202d1816c223	F	250227,52	602618,77	0,00	326,78

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
22475	ddf83219-244f-43b2-823f-bd44982b546d	F	250000,00	602858,38	0,00	485,75
22476	810d1c69-9fa1-467b-bffd-c660a905477e	F	250000,00	603198,42	0,00	219,27
22477	84c38af5-7b87-4dfc-b9da-ab9e9e6f9e8f	F	250039,49	603447,55	0,00	61,03
22478	34287dbb-11d5-43a4-badc-90d69c8f42d6	F	250000,00	603271,17	0,00	318,83
22479	bdd454ce-8656-4582-b8a8-31863dd9f100	F	250000,00	603432,54	0,00	35,00
22480	a1ac8654-46a0-46b3-b685-cb4e72a23ef4	F	250000,00	603489,48	0,00	29,30
22481	1eaae2f8-f5ea-4ef3-b408-ada688370e35	F	250008,98	604166,67	0,00	77,86
22482	1eaae2f8-f5ea-4ef3-b408-ada688370e35	F	250008,98	604166,67	0,00	12,08
22483	ac25e5d1-8052-4489-a234-ae601da6998e	F	250000,00	603598,49	0,00	272,60
22484	8153286d-1938-4af3-b45f-89217513bbb8	F	250154,01	603546,64	0,00	24,64
22485	9c1aa763-dc95-4852-be23-d750198f6c5c	F	250000,00	603821,82	0,00	534,41
22486	1acc7238-469d-4ae7-a4b5-7a1002aa56b2	F	250168,03	603555,16	0,00	73,72
22487	7dd37409-3546-4c94-8fbf-9c8c5cf169c3	F	250122,14	603520,13	0,00	652,69
22488	5cac4f45-58d6-4d93-9e76-7523ceaa2946	F	250086,83	603385,21	0,00	77,69
22489	e0f7a055-44bd-46a2-8d96-aa778cd024af	F	250303,54	603127,24	0,00	1012,99
22490	5f83adfe-d108-4fa5-9aab-cea97c856595	F	250431,18	603072,95	0,00	84,72
22491	4f585cbf-79e8-46cb-80de-d93710065cd5	F	250460,73	603034,54	0,00	375,27
22492	56de9e37-f870-4b2a-afbd-62eb143bd425	F	250518,40	603000,00	0,00	111,76
22493	c39cd8a-c00a-4b66-8e94-043b1e6c2c05	F	250555,65	602980,57	0,00	202,61
22494	bc42a680-265f-4619-b981-33c0a7a5d620	F	250575,68	603221,34	0,00	510,46
22495	54c68d24-3005-4e9f-b603-fe5d03145008	F	250457,73	603054,38	0,00	15,27
22496	fca5daa7-e99e-46ec-97b1-bfa168f7b346	F	250339,04	603134,31	0,00	123,27
22497	c484ba05-5e8c-4ce8-8f2a-da1775d98282	F	251000,00	602818,89	0,00	1401,80
22498	dca5a322-90b6-4c44-b370-e029ac6d45e7	F	250869,01	603814,38	0,00	882,34
22499	92902f30-4223-40ae-a205-2c7bd4c22248	F	250473,57	604125,00	0,00	76,21
22500	d0e9be66-43cb-4ae8-84a5-f06ce01959e7	F	250583,42	603769,91	0,00	895,65
22501	1878571e-f184-4a8c-b1e7-d447e21ee33f	F	250311,44	603106,36	0,00	66,21
22502	27d866c1-5030-4fc2-bcfa-49b49e0df1ee	F	250270,34	603151,50	0,00	27,83
22503	54f26685-bf44-4c52-a636-efa578f144bd	F	250190,72	603271,63	0,00	226,78
22504	89bd3c14-2f56-4c4c-8e8e-e135dcb71740	F	250000,00	603977,25	0,00	3023,81
22505	89bd3c14-2f56-4c4c-8e8e-e135dcb71740	F	250119,13	604166,67	0,00	14283,09
22506	88f9d688-e6e2-4170-8375-5283711d3ab2	F	250377,12	604723,60	0,00	205,41
22507	0ea62c2e-6d57-4bfb-8d91-ad70bdcecc29	F	250377,32	604455,16	0,00	430,09
22508	57ced384-b893-4e94-b976-65f21af96273	F	250539,39	604166,67	0,00	58,60
22509	57ced384-b893-4e94-b976-65f21af96273	F	250539,39	604166,67	0,00	433,26
22510	0f687318-7c18-4ae9-8be2-c3b80fd6c61f	F	250881,09	604781,13	0,00	306,30
22511	fa04a8fe-9a46-40a3-875d-dc966930a6ca	F	250483,97	604949,05	0,00	347,18
22512	c673e1e0-8ad8-4b90-9369-67b99379fad4	F	250473,03	604944,60	0,00	350,88
22513	49616974-df7d-42a8-a734-71c649965bee	F	250078,81	604590,62	0,00	86,62
22514	e9e6c89f-9678-4b55-bcfe-98809fab9d15	F	250620,74	605109,00	0,00	108,00
22515	89dc4251-5c8f-41e4-82e9-31c318ad21e7	F	250658,63	605129,17	0,00	273,95
22516	ac55cf22-4a03-4f9d-96d8-12b0a0393739	F	250687,89	605172,33	0,00	97,42
22517	d61ffa01-269b-405b-a334-6f48725ba95c	F	250649,02	605120,57	0,00	79,24



Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
22518	cf770c7e-43fd-488e-aaac-cb4309a962f1	F	250588,31	605062,31	0,00	163,73
22519	c2626b88-0978-4226-aa0a-7b42c7973d0d	F	250556,10	605046,67	0,00	183,17
22520	57cc7ca3-4c97-44e5-bb93-95ad8b25b3e4	F	250462,27	604942,93	0,00	48,51
22521	138d031f-09d7-48b8-a4e4-876fafae9f3a	F	250360,76	604945,47	0,00	673,69
22522	6983e6b1-2a71-4a15-8983-d5b6de26792e	F	250379,69	604988,70	0,00	348,10
22523	7daf441a-cd26-458f-b4d1-f964a578e462	F	250396,71	604895,13	0,00	102,43
22524	3c706f9c-9c5d-47b1-92e9-45e84408bd77	F	250387,93	604867,03	0,00	349,00
22525	bb31e99d-6c41-4722-81fa-88cd3682c7bd	F	250337,61	604823,05	0,00	353,42
22526	046b3a8c-8bb9-4bf0-be31-9441dccf2f73	F	250330,50	604166,67	0,00	122,55
22527	046b3a8c-8bb9-4bf0-be31-9441dccf2f73	F	250330,50	604166,67	0,00	170,58
22528	8b1b986e-943a-42d3-bf0a-acdd2af18028	F	250300,08	604787,66	0,00	86,65
22529	e2d06adf-3cfe-42f9-9ecc-ba915a98beb8	F	250313,16	604815,04	0,00	84,00
22530	a6603207-77e2-46d4-8f1b-5a9bc2f25c7f	F	250182,46	604675,78	0,00	125,95
22531	9d8e1da8-0d96-4c57-b88e-d582a316c053	F	250064,16	604527,35	0,00	377,53
22532	19e972c8-e88c-4c6d-8276-10375959b4fd	F	250000,00	604501,24	0,00	93,83
22534	707edfbc-17fb-4682-8b64-493e6753aa f7	F	250219,18	604725,41	0,00	60,50
22535	2c81a55f-fa58-4a43-b6fb-e562d0128754	F	250000,00	605000,24	0,00	1008,10
22536	9d127838-fce8-4ddd-b9ab-1d7cbd008391	F	250000,00	604966,34	0,00	494,66
22537	65705fc4-9b82-4fad-b52e-d339528aab1e	F	250000,00	605290,93	0,00	23,56
22538	bbbd324a-ad06-48d4-b44c-313bb1c60310	F	250000,00	605222,61	0,00	2088,93
22539	ac1ee66b-c596-460f-bb4f-f4d109e39c97	F	250035,95	605222,28	0,00	100,09
22540	4b101d49-7b81-4326-9405-97e892d6c2ee	F	250019,69	605276,60	0,00	73,95
22541	4facf870-bf4a-4662-bd1c-6c013a42aad6	F	250000,00	605198,09	0,00	174,86
22542	f1340f55-a33f-4cf1-a44c-8841336b9ffb	F	250000,00	605454,85	0,00	515,59
22543	680ca6ec-1cbb-49a8-bed9-6025c86bef4d	F	250000,00	605397,01	0,00	176,41
22544	6fb458b8-1f36-4966-b86c-d7ee72ab2c1c	F	250098,71	605558,15	0,00	218,00
22545	47d543d6-4666-4232-9e46-50883797a69d	F	250191,89	605644,52	0,00	447,76
22546	3321b1dd-90ef-4caa-8cf1-6a1aaca76bd3	F	250238,71	605691,85	0,00	60,81
22547	258dc957-b94d-4d39-bb48-0494570ab23e	F	250177,88	605633,42	0,00	129,01
22548	aa801e39-fc11-4b16-834d-9e0433069235	F	250000,00	605552,55	0,00	85,84
22549	f3321b1b-5fe9-4832-a9d5-3c935c9a30f6	F	250000,00	605407,05	0,00	895,23
22550	97775213-c429-448d-9143-905a284996af	F	250000,00	605484,54	0,00	108,57
22551	7e65a0b2-799a-4b2a-a519-35be53424264	F	250000,00	605512,45	0,00	174,04
22552	41c0c390-91e7-49a0-92d8-d771a3692ed5	F	250000,00	605740,82	0,00	694,19
22553	245fdd3b-badc-4890-bac7-be93259b0789	F	250088,22	606018,63	0,00	191,70
22555	8a1776ce-7863-41cc-8ccd-be2a5077a9f6	F	250000,00	606088,27	0,00	237,77
22557	6a0dac46-f03f-405b-85ea-c2878f1975dc	F	250117,77	606091,37	0,00	115,27
22558	165b58de-c0b8-401e-a966-0bea0c58e1bd	F	250162,77	606093,34	0,00	4010,12
22559	92fa2528-bb11-4caa-9238-0aef235bd7ca	F	250232,53	606027,02	0,00	23,30
22560	08e8ce55-c961-4b46-a71f-56d3dfed894f	F	250000,00	606146,60	0,00	774,83
22562	53a3234d-b301-40b1-a908-23ecd73bae72	F	250320,75	606003,14	0,00	75,35
22563	68cc76cd-dbf9-4949-93aa-a22ccea3acf	F	250368,13	605816,71	0,00	351,19
22564	6966e1f7-8dc1-4c5b-8e73-20c9aba5111b	F	250337,91	605939,43	0,00	329,72

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
22565	fef765f2-9f5d-485e-893b-9c8afce8b608	F	250364,63	605826,61	0,00	387,89
22566	f762b771-90c9-4b5b-910f-e7f85cb2dab5	F	250323,74	605773,80	0,00	111,51
22567	19c30386-a28e-4a22-a3cb-8cd5c777aadb	F	250579,25	605925,54	0,00	153,57
22568	5c162259-40a2-47d5-906a-9fc2a4887804	F	250521,63	605957,75	0,00	65,49
22569	279669e8-3208-40ab-8e93-7b9ffffdcac8	F	250453,70	605968,89	0,00	14,19
22570	1060819b-431d-47f3-b9f9-e62140552ac1	F	250352,04	606052,14	0,00	646,96
22573	b09c8a59-ff32-402c-962e-3242e025580f	F	250636,22	605955,59	0,00	269,99
22577	90444724-d1e2-47bf-8c2f-f15fc75380e7	F	250763,97	605904,46	0,00	192,44
22578	588204e0-b7db-47ec-b007-787891972cec	F	250652,20	605906,73	0,00	101,53
22579	d5bc0b60-61ea-4e46-ae0b-38429679f694	F	250710,50	605869,91	0,00	181,80
22580	3e4987c8-b833-4003-9771-9509d7c139ad	F	250842,08	605830,69	0,00	32,02
22581	9140f3ad-9749-4ca7-b00a-7e8b806b9417	F	250927,70	605401,64	0,00	176,92
22582	a26fe465-a667-4cb9-93a3-b7b2e9224a20	F	250827,80	605775,76	0,00	574,28
22583	868140ca-3607-4899-8bb1-6d9143b274da	F	250477,95	605880,51	0,00	641,89
22584	7636e2f2-3f2d-4f45-bd10-5db0b492fb73	F	250386,28	605829,49	0,00	354,57
22585	e0bf7572-6089-4bcf-9d8c-d5fb343c2d82	F	250375,88	605736,99	0,00	351,85
22586	4597fa76-66c0-4f35-a716-ec2b8cf28f92	F	250682,85	605636,20	0,00	1774,50
22587	b30ac1f5-8097-4bc0-9d47-3ff1253f9294	F	250644,51	605614,83	0,00	32,86
22588	ee832d61-4471-4a20-b2ef-1fd697077318	F	250820,06	605298,37	0,00	84,25
22589	e91e54db-ea36-4dc9-952f-7dbf1d773289	F	250801,93	605266,68	0,00	162,67
22590	c93d6ed2-6773-4edb-b399-24407722ea69	F	250750,83	605217,97	0,00	146,88
22591	345ee6b9-40b1-4c34-8d62-b773f5ed64fe	F	250757,14	605238,69	0,00	83,13
22592	54171337-8a0a-4c6f-b835-bccd949a7b25	F	250843,83	605226,83	0,00	13,83
22593	a9353414-e2f7-4d25-9241-2a48705a333a	F	250843,31	605306,04	0,00	48,82
22594	01ace1bb-9b4c-41a8-b3f9-7fe5646e9b95	F	250907,08	605367,24	0,00	129,12
22595	015276e8-44d1-4730-89d0-97871a582098	F	250894,57	605203,70	0,00	129,20
22596	44dbaa3b-927b-47b8-9a91-c0919f478fc0	F	250965,17	605423,36	0,00	904,05
22597	7fc3b2db-00e7-431e-962f-1d963b62acd2	F	251036,85	605400,34	0,00	276,05
22598	15747487-60a9-4bed-942e-681a746aeaae	F	251038,00	605364,56	0,00	48,02
22599	517c57eb-f6d9-46f2-ae4-c62c520ff6d06	F	251578,54	605296,67	0,00	15768,85
22600	600d30f9-7386-436f-9bd3-e199d54f2e92	F	251666,67	605059,50	0,00	781,91
22601	600d30f9-7386-436f-9bd3-e199d54f2e92	F	251666,67	605059,50	0,00	77,72
22602	0babc249-d83d-4e13-a60d-1461120745b9	F	251217,67	605563,16	0,00	876,30
22603	42f29d65-667d-434d-b922-181029d22d3a	F	251058,89	605384,73	0,00	13,40
22604	ce53a326-63b2-4c3c-a052-2b83ae31a721	F	251280,25	605517,58	0,00	162,11
22605	f390ba94-a59c-4de0-bd3c-72c99c1a88c8	F	251315,55	605507,27	0,00	122,68
22606	898fd8b2-7a24-4af8-8d36-293da8e366d6	F	251398,14	605496,68	0,00	77,56
22607	8e5fda12-c88c-471c-97ed-252859ae0238	F	251322,77	605549,96	0,00	88,91
22608	fe3344a7-5f6f-4c45-b2fe-e886afd864d3	F	251197,67	605589,87	0,00	209,72
22609	0e0e8608-b109-48ba-95ee-96387ebf6890	F	251074,37	605526,74	0,00	135,09
22610	770651bb-36be-475e-a835-a991db6bb78d	F	250979,33	605450,78	0,00	114,67
22611	b7200b6e-3c76-4afe-a6c2-c10cd2e567b4	F	250966,52	605526,23	0,00	622,68
22612	850c08eb-5f36-46ee-8c68-625bdca37919	F	251125,52	605628,02	0,00	73,31

Industriegeluidmodellen Oostpolder
 Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

 Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
22613	6d0c4e0f-838c-4313-ba48-7a360029a5f7	F	250987,16	605735,51	0,00	179,23
22614	6971b4f4-5be1-40a7-a151-0d5339ea105e	F	250831,80	605785,42	0,00	274,61
22615	06582d41-bb26-45bd-ba98-0e66fb8cb3e1	F	250937,07	605770,29	0,00	36,72
22618	0d32788c-1a33-4427-82a2-537d93e68a48	F	250901,62	605842,08	0,00	318,37
22623	2b121a05-36c8-4bd9-9739-9ba173b64c3b	F	251104,88	605702,62	0,00	250,03
22624	1110361f-fe3a-4f5c-b56c-dcb5561d7603	F	251130,46	605593,60	0,00	28,55
22625	9cb89367-e9fb-4d03-815f-085c47d8a605	F	251156,14	605604,15	0,00	93,56
22626	d48ed066-956a-4ac6-8abc-26190f3c8533	F	251585,18	605281,59	0,00	15,00
22627	3070f77f-fbcd-4e6c-afb7-85f2d3eaba01	F	251588,55	605364,28	0,00	74,16
22628	6dfa4a7f-6ec6-4fdc-9d62-9568b38a30e0	F	251457,79	605394,71	0,00	126,58
22629	13a706ec-d53f-479b-87f1-6e8fe961b7f6	F	251497,66	605428,93	0,00	203,65
22644	71ea4cf0-bae8-4e94-9ca6-916f8e90c2fc	F	251799,32	605136,85	0,00	15,69
22646	196f26e9-7688-44cb-b609-c20088afa210	F	251757,18	605115,90	0,00	237,02
22647	dfea5162-f984-4312-bf78-21afa8beacae	F	251749,59	605197,11	0,00	119,22
22648	e0382c49-8124-42fe-8608-1e476c7983f5	F	251666,67	605313,18	0,00	15,65
22649	e0382c49-8124-42fe-8608-1e476c7983f5	F	251666,67	605313,18	0,00	314,64
22650	1a1930ec-0369-4586-9c9c-a5ad8c2d19e5	F	251612,09	605279,14	0,00	57,53
22651	ae701f8a-e7a5-44cb-bdca-db5c828dc248	F	251666,67	605194,68	0,00	1236,56
22652	ae701f8a-e7a5-44cb-bdca-db5c828dc248	F	251666,67	605194,68	0,00	1050,94
22653	798c4c51-0c1f-45f3-b637-d5f17f7a13f0	F	251666,67	605218,03	0,00	9,47
22654	798c4c51-0c1f-45f3-b637-d5f17f7a13f0	F	251666,67	605218,03	0,00	145,64
22655	45e54b88-36db-43c8-af7c-25979b95339d	F	251746,82	605098,02	0,00	1233,50
22656	7dda7aa0-e7ff-49fd-b34b-bfe8363d53c2	F	251771,83	605029,05	0,00	247,58
22657	e803579d-bfeb-4144-86a0-644d69b50ee5	F	251710,40	604903,89	0,00	323,90
22658	ed8de6bd-e49e-4367-b59e-7c6a79b4bee7	F	251750,05	604854,26	0,00	1872,27
22659	3a404bd6-778a-44b3-bcb6-2d7e1ac64065	F	251869,70	604871,63	0,00	48,83
22660	5f31ee51-1c7f-4adf-be0d-11734f7f2f9c	F	251813,52	605140,64	0,00	338,27
22661	992045c3-4adb-4a84-90f1-ac931e679a54	F	251819,24	604990,59	0,00	3521,59
22662	e0153f62-e078-4b90-89a5-005ccc724d4	F	251938,24	604796,36	0,00	188,95
22663	64357cdd-b9c4-442f-b3e5-133773c22ff8	F	251080,17	603993,14	0,00	154,62
22664	93079e60-f38c-48c1-a3fd-13024f629306	F	254126,79	602277,18	0,00	171,42
22665	98f24acd-e0f8-41e9-84d8-fdce0a297452	F	251913,97	604822,97	0,00	1740,45
22666	dc112a69-92cf-4530-90ab-8dbfb3561a2f	F	251826,71	604182,86	0,00	241,60
22667	8fde2e8e-c99c-4adb-8d14-51e61d967822	F	251927,58	604649,58	0,00	171,89
22668	94d4918e-a41c-4a19-8715-0095c45039c0	F	251881,47	603958,10	0,00	179,35
22669	857050ba-953a-4672-b71a-ec20fd6b2521	F	251935,59	603761,59	0,00	344,81
22670	19de8f88-ca0f-4834-a5a4-2ea8773283a6	F	251861,24	603953,16	0,00	282,21
22671	28596e57-cb53-41d1-a044-de83824ad4ef	F	251877,67	604032,86	0,00	170,29
22672	c6693e39-9988-4304-8acd-e31d0b25fbeb	F	251744,41	603989,62	0,00	19,47
22673	a71bc37f-62a9-4ee7-bb0e-fb270efa8b85	F	251719,07	603920,32	0,00	94,51
22674	68fedec-3247-4269-9beb-974ca31c651e	F	251666,67	603779,04	0,00	69,77
22675	68fedec-3247-4269-9beb-974ca31c651e	F	251666,67	603779,04	0,00	70,95
22676	b488d71e-6b2b-46fe-b22b-7e361efcf679	F	251666,67	603747,13	0,00	47,68

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
22677	b488d71e-6b2b-46fe-b22b-7e361efcf679	F	251666,67	603747,13	0,00	310,62
22678	1f0e42cc-6e72-41bd-a2f9-773f7d6232cd	F	251785,93	604099,36	0,00	148,80
22679	b176bdb9-8f95-4d9b-bea7-1756272c6bfa	F	251767,32	604002,08	0,00	86,00
22680	46f36df3-17ef-4f95-af7e-3aedc9e23324	F	251867,19	604322,89	0,00	518,83
22681	0aaf4e97-22b3-4336-945d-6b80856209fc	F	251773,53	604041,12	0,00	147,96
22682	ce131a2e-d76e-43de-933c-b5f3ce9f42aa	F	251666,67	604196,50	0,00	490,14
22683	ce131a2e-d76e-43de-933c-b5f3ce9f42aa	F	251666,67	604196,50	0,00	148,39
22684	f17df87e-f6f9-408e-b115-01a667e3f0c5	F	252599,66	602748,96	0,00	115,53
22685	dc156d17-1386-4f38-a161-7558df791d85	F	251154,87	604018,00	0,00	473,87
22686	e85e837c-3b3b-4306-85ed-7cf26b899f58	F	250977,71	604706,64	0,00	72,39
22687	6ce40e83-2964-44a3-a9b5-b5e68442e2fc	F	250964,82	604715,07	0,00	13,17
22688	240fcc57-06b9-40ed-80c9-655cd9bdda49	F	251004,25	604465,68	0,00	123,59
22689	e7476ffb-68a2-46c2-9fe6-a6075cc960b6	F	251109,11	604532,80	0,00	113,82
22690	23eeb1ea-1b61-4a47-8606-015c52f8bb6e	F	251034,77	604166,67	0,00	13284,22
22691	23eeb1ea-1b61-4a47-8606-015c52f8bb6e	F	251034,77	604166,67	0,00	7518,52
22692	d8f78bd9-1a62-40e2-8ec0-c2b5bfa7cf11	F	253995,03	602083,33	0,00	38,95
22693	23eeb1ea-1b61-4a47-8606-015c52f8bb6e	F	251666,67	604468,92	0,00	8397,45
22694	d8344f96-7fa0-4f2a-a3fd-a823dff8fd1f	F	251257,88	603729,61	0,00	66,65
22695	d610a28e-c113-404f-8557-562e0405caea	F	251001,95	603777,25	0,00	1993,44
22696	1434736e-2318-40a6-909f-7872e5cf45a9	F	251311,65	603729,60	0,00	303,70
22697	64c21e5a-c4cc-42fa-9150-229039725f28	F	251257,26	603718,63	0,00	274,61
22698	c191a4b7-ab11-4161-86f5-c593b6607e79	F	251666,67	603972,54	0,00	2303,69
22699	c191a4b7-ab11-4161-86f5-c593b6607e79	F	251666,67	603972,54	0,00	140,81
22700	8e4453ea-31fa-4bc4-aa1b-50073e90eb28	F	251406,68	603817,03	0,00	62,45
22701	b4f38ea2-103b-4fa1-89ef-7cf59dbceb6b	F	251500,79	603717,19	0,00	230,48
22702	a5a4504a-8c3e-4b15-b269-407cfb6a72ce	F	251436,02	603403,68	0,00	164,46
22703	ed3ea4d6-3d81-4dff-92bc-e7a4f868ffe0	F	251353,71	603313,56	0,00	94,56
22704	36881939-7d81-4c83-afd4-b4590d763125	F	251314,35	603471,75	0,00	137,90
22705	00fbeb0c-fe64-4836-b637-dcc75672fc45	F	251267,04	603622,85	0,00	176,98
22706	2abf3c3a-01da-465f-800d-627d283c4ebd	F	251242,92	603662,73	0,00	90,52
22707	18f28ecc-b590-4a19-9317-491fb233aff8	F	251273,23	603566,80	0,00	93,18
22708	127f511c-6796-48e4-9028-e0666961ee56	F	251311,11	603446,45	0,00	168,87
22709	90881d5f-bf33-4d8f-b2d3-9b4bada20e6d	F	251366,75	603305,20	0,00	84,28
22710	55ea44e8-8d90-4d03-a37d-424afdc4aac7	F	250945,07	603565,99	0,00	1074,61
22711	c514f5ff-0595-4b40-a668-79719a4d9b1f	F	251309,38	603171,57	0,00	748,92
22712	671a84e8-4aff-4fb7-92c8-3c111b8c3c91	F	251371,40	603145,42	0,00	244,42
22713	ccafeb74-8902-47de-b572-c778dd9d6c7f	F	251398,36	603169,99	0,00	37,83
22714	a77df1ab-0717-47e4-897d-1c98984b55f1	F	251398,85	603205,18	0,00	107,11
22715	e76ee3e2-e880-4376-b5aa-7a8696a2b4da	F	251393,44	603345,75	0,00	1428,30
22716	7606d89c-a1d8-49ac-8e86-6ae523ca55be	F	251425,10	603083,77	0,00	92,12
22717	bec4aac7-bc66-4f2d-b743-fefd5c57b31d	F	251545,72	602944,94	0,00	144,53
22718	07f3df4f-22a1-45d0-afcb-6b94e7623801	F	251462,96	603000,00	0,00	82,04
22719	ce279a93-9fc0-4183-a264-1fe3b24d708c	F	251451,64	603000,00	0,00	111,70

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
22721	3925ef05-adee-464b-b720-768815f565fb	F	251430,77	603100,88	0,00	107,45
22722	2ed6357b-baea-40d7-bcfa-385cbafcf087	F	251459,35	603708,91	0,00	527,04
22723	8a012d4c-a178-4cfa-a397-5080467ae949	F	251666,67	603306,23	0,00	1125,65
22724	8a012d4c-a178-4cfa-a397-5080467ae949	F	251666,67	603306,23	0,00	688,26
22725	65f40b06-2c3c-4b91-b439-a5dc660110b0	F	251582,96	603041,56	0,00	186,41
22726	7169ef48-5f44-4c8e-b06a-aa34e70a9ef0	F	251813,49	603521,09	0,00	177,45
22727	f87e2fae-7b0d-4474-a52b-5b774107b6f9	F	251833,16	603639,30	0,00	26,70
22728	cee92018-2f34-4dbb-bfa1-4e270f30b772	F	251854,96	603602,99	0,00	146,58
22729	41cf87f8-07df-4f90-aa5b-5bf1e7a7f6a1	F	251861,40	603590,75	0,00	316,01
22730	b57ce6a7-cb54-49cb-85ca-2857decf6a38	F	251956,80	603555,78	0,00	1619,99
22731	28df0394-47d0-4180-aa13-9a23d01e8de5	F	251757,91	603412,57	0,00	257,15
22732	14d3a61d-7f31-471e-bd4d-c2ecbc05202c	F	251666,67	603232,49	0,00	136,35
22733	14d3a61d-7f31-471e-bd4d-c2ecbc05202c	F	251666,67	603232,49	0,00	111,93
22734	22996112-39e9-4d91-8d23-7b98d91c6353	F	251666,67	603094,26	0,00	45,82
22735	22996112-39e9-4d91-8d23-7b98d91c6353	F	251666,67	603094,26	0,00	206,54
22736	73cbb71-f3df-4380-838c-6859429693fa	F	252115,69	602650,76	0,00	122,62
22737	0699ee71-2726-4708-b285-7efac6eb4ca2	F	252174,72	602785,14	0,00	589,98
22738	6fffd0954-128d-4544-ad23-5904d71b1952	F	252153,78	602770,47	0,00	94,67
22739	b097fea4-8b8d-49a0-96ec-5efdb53ca299	F	251890,62	603073,03	0,00	1472,41
22740	c416d7c9-7c72-4c1b-9913-c826bec0992e	F	252217,86	603217,32	0,00	820,89
22741	73bdc768-9982-49e6-9b24-150d311f7c6d	F	252171,07	602963,79	0,00	118,31
22742	0910e3c2-1477-4373-848d-c6a01eeb210b	F	252164,66	602832,70	0,00	32,90
22743	712cf7a6-04b6-4a3a-9d40-74029bbeed5	F	252212,70	603140,82	0,00	423,91
22744	d46b7b21-43ab-4f4f-a748-1297d1f8a9c4	F	252300,01	603204,46	0,00	320,76
22745	0bfb440a-8488-4242-9ca1-8c1dd38ee8b9	F	252291,87	603160,04	0,00	214,53
22746	6ad25ce3-cd8a-496d-a6e0-58ae6b6ba13c	F	252273,98	603128,07	0,00	75,75
22747	fe723ff8-b12f-4de5-8426-768ae200cf63	F	252209,26	603038,16	0,00	171,66
22748	16b3c45d-3d1c-43f8-9e9b-7f617a42c3da	F	252182,61	602960,06	0,00	166,07
22749	d19ac488-09d1-4dcc-a614-c14f34586260	F	252224,44	603040,64	0,00	141,11
22750	3543f839-b14c-4939-bb4d-888676188807	F	252397,90	602721,43	0,00	224,01
22751	db7132b4-1909-4f06-b248-39a79dad1db4	F	252634,27	602817,39	0,00	221,47
22753	a167e390-b795-496f-913e-f19bcc3e71bb	F	252673,42	602856,25	0,00	189,52
22754	a85e0e36-2420-4ed1-b298-9a413e3e2d11	F	252906,80	603125,94	0,00	1692,98
22755	31460ca6-558f-4eaa-89c6-78df42652232	F	252776,48	603009,38	0,00	254,31
22756	7806b118-8617-48ee-b434-92e82327f877	F	252718,92	602942,03	0,00	167,42
22757	d13c2e8d-a21b-4b8f-9cc1-c53401a881b1	F	252827,22	603097,17	0,00	440,91
22758	de375af4-661a-45b3-9ac1-fec10a7e212d	F	252831,92	603093,82	0,00	1017,18
22759	7f904682-1ef6-42fb-a5fb-eaf66dc8b877	F	252883,52	603201,53	0,00	154,26
22760	ff064dec-bbc1-405d-aaab-c024db19632b	F	252344,93	603485,75	0,00	2936,17
22762	bf32f910-c3d6-4b18-be63-0708ea2c05f5	F	252329,98	603249,28	0,00	76,46
22763	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251505,63	602083,33	0,00	113,52
22764	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67	600820,63	0,00	462,18
22765	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67	600954,92	0,00	657,90

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
22766	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251388,52	602083,33	0,00	1802,60
22767	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67	600199,23	0,00	2984,24
22768	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251121,27	600000,00	0,00	426411,66
22769	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	250128,53	602083,33	0,00	594,77
22770	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	250560,14	602083,33	0,00	9204,33
22771	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67	603247,44	0,00	201230,45
22773	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67	605208,88	0,00	178707,08
22774	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67	600929,86	0,00	9,62
22775	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67	601449,15	0,00	14,99
22776	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67	601061,62	0,00	564,13
22777	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67	601760,31	0,00	971,14
22778	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67	602020,76	0,00	197,75
22779	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	252288,26	602083,33	0,00	6728,12
22780	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251842,05	602083,33	0,00	21415,18
22781	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67	601629,92	0,00	424800,42
22782	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251692,87	602083,33	0,00	5492,82
22783	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67	600954,92	0,00	14753,93
22784	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	253333,33	601753,65	0,00	515,26
22785	dde4c896-ae90-4f08-b311-9a743c1877d1	F	252863,56	603286,40	0,00	114,03
22786	f50ca355-9af8-4a73-8f4b-833385ad8627	F	252948,38	603394,88	0,00	459,45
22787	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	252288,26	602083,33	0,00	7811,75
22788	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67	603690,92	0,00	469,23
22790	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	252112,62	604166,67	0,00	8933,76
22791	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67	603768,72	0,00	14405,14
22792	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251837,54	602083,33	0,00	125975,96
22796	55746450-0b7c-4729-a12e-63bfcd287449	F	252885,37	603278,99	0,00	129,23
22797	1664eca0-1bfa-43f1-89a5-0016bbf3f168	F	252885,57	603288,71	0,00	62,88
22803	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	253333,33	600712,32	0,00	3376,28
22805	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	253689,39	602083,33	0,00	215394,65
22807	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	253689,39	602083,33	0,00	28096,29
22811	3d9089f0-6909-48de-b99e-5e95bc6e234c	F	252308,34	603189,60	0,00	1981,79
22812	a60568b1-994b-4de7-ad73-d2ef94031e97	F	252319,23	603210,22	0,00	39,66
22813	41696eb0-e663-431f-a71f-d2e15d34d5f9	F	252449,39	603597,76	0,00	392,54
22814	1879d6bd-3b59-4847-a66f-fe24925ac04b	F	252459,34	603593,18	0,00	325,82
22815	2e742db5-c192-4406-8d35-fea1dfc8394d	F	252940,88	603400,53	0,00	187,83
22816	257e6da1-6820-4719-82d4-1a772fd462ad	F	252959,29	603908,35	0,00	1302,12
22817	3b71e2f0-74af-4677-8594-clf73848706e	F	252762,00	603877,51	0,00	121,88
22820	85d93cb1-395d-44c1-886c-5171b41afa4b	F	252728,73	603958,03	0,00	485,31
22821	8ae38f4f-6a28-4cdf-9f31-ec8e328cc21	F	252639,43	603949,06	0,00	301,00
22822	8fa20775-574c-4f83-ab51-6c784d782ae1	F	252675,39	603796,59	0,00	303,91
22823	5944d38d-e2e2-4920-a23a-f47649e28854	F	252658,66	603794,72	0,00	390,18
22824	e728f107-b382-475d-9e95-8d20c25046b5	F	252427,17	604078,33	0,00	510,29
22825	ed255816-a92d-4f4a-a4a4-91825cdad1c5	F	252280,64	603796,21	0,00	220,71

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
22826	d2232450-ab65-4abc-95c3-ce94c965a3ca	F	252467,11	603710,92	0,00	247,24
22827	7879781f-23c0-402a-ad99-d48f2b6675c6	F	252336,54	603472,61	0,00	133,98
22828	d4e39008-b373-4f82-9317-ec85511bf09	F	252304,34	603316,85	0,00	49,55
22829	75fbc8cf-8df0-4d9d-a2df-4754c705c71f	F	252316,41	603243,39	0,00	240,95
22830	d037f893-49bf-4722-8824-7b9d8b722504	F	252293,92	603402,41	0,00	197,04
22831	da73046f-c4a9-46f0-851e-bbb523663076	F	252301,76	603775,21	0,00	388,27
22832	53066b37-a1bb-43e5-9572-8adf37f1576b	F	252101,72	604457,02	0,00	171,83
22833	5fcd9cc-7b5e-4932-98af-5a784ebd7f27	F	252215,51	603219,39	0,00	1477,50
22834	068c7542-4171-45dc-b0c4-dac415001f29	F	252057,29	603575,36	0,00	1213,07
22835	0751a082-f429-4f8a-add1-bd83a72c6eea	F	252087,79	603854,17	0,00	400,72
22836	7b9ce8f4-7513-4d71-9302-0ffcd9e68cf0	F	252009,46	603894,87	0,00	132,69
22837	71379bdf-093d-4009-8b68-c0b0bcdbe569	F	252135,01	603855,14	0,00	258,54
22838	df34171e-a11c-4a48-af86-c25de78bf6ee	F	252141,12	604166,67	0,00	367,49
22839	df34171e-a11c-4a48-af86-c25de78bf6ee	F	252141,12	604166,67	0,00	104,22
22840	f0b196ab-a7e8-44ae-982e-b752dedd894c	F	252018,21	603901,92	0,00	125,76
22841	78a83a77-f0e0-4922-8e39-81b12f5f915e	F	251943,65	604413,72	0,00	65,93
22842	0626f9b5-3c27-40fd-8eb9-d79fd670de67	F	251925,12	604412,20	0,00	101,91
22843	4e779230-086d-472c-ac62-c4c971250c4e	F	251666,67	603696,35	0,00	17,76
22844	4e779230-086d-472c-ac62-c4c971250c4e	F	252102,81	604166,67	0,00	1258,15
22845	4e779230-086d-472c-ac62-c4c971250c4e	F	252102,81	604166,67	0,00	850,64
22846	8be161f2-8b72-4c0f-bc4f-8c958c15aee	F	252055,49	604404,98	0,00	55,86
22847	68ef210a-485e-495f-80d9-f411f6426c85	F	252091,92	604461,68	0,00	23,26
22848	d9c3f3bb-749f-47cd-ad82-3a8775cd956c	F	252145,18	604524,33	0,00	66,78
22849	11b0be66-b008-4267-84c0-e4f4e75104bd	F	252276,81	604535,69	0,00	225,17
22850	814840c5-76eb-4c59-977c-ee38433109b9	F	252157,32	604563,15	0,00	15,42
22851	5b2fb118-9628-4d52-a35c-a084070c4160	F	252083,69	604513,25	0,00	71,57
22852	2a74dcd1-6a02-4db3-9b82-7302d2687bbc	F	252102,26	604477,31	0,00	14,39
22853	8054a804-ab3d-4f84-94bb-18b850235c5f	F	252000,00	604535,50	0,00	295,87
22854	40447079-22dd-4cf4-aa06-d631adef26e3	F	252051,78	604525,52	0,00	32,24
22855	4ee50b8a-78ab-43ea-aa4c-79981d33dde6	F	252089,48	604571,70	0,00	29,55
22856	2474f4fe-1918-4929-838e-778be4220f8a	F	252050,01	604749,10	0,00	39,73
22857	0f00dd85-b420-4266-a735-7469915c0656	F	251866,42	604964,22	0,00	1018,29
22858	b89c9f73-81d2-498a-ab6a-fb70ac3f8a9f	F	251851,01	605007,94	0,00	637,65
22861	6f9fdfb6-f769-4f84-a8ae-387596c77244	F	251977,55	604938,01	0,00	315,57
22862	ec475a7a-c7fa-4b1e-a0ff-fe569da82f6e	F	252065,53	604758,34	0,00	141,28
22866	e907653e-f1ba-4dae-bc20-1b5ada72d8c2	F	252189,76	604607,06	0,00	49,49
22867	bd194c09-3a33-48fc-a2d8-76c1ec26e924	F	252107,94	604786,71	0,00	417,93
22868	f1218363-e5cd-4b68-8611-c8197dcc5b23	F	252116,97	604560,10	0,00	18,33
22869	843bc7a5-d41b-4852-bffc-a6269a842d97	F	252173,18	604588,53	0,00	17,11
22890	002dc6b7-9e3e-49d6-ba98-dd5677037aee	F	252321,45	604492,23	0,00	333,17
22891	469d2092-f320-4a53-a59a-81905f90de7b	F	252265,78	604611,52	0,00	100,43
22895	a6af4314-7be3-4dd3-be4d-f18ee9375269	F	252308,62	604463,33	0,00	567,68
22897	ca54ea31-d70e-4e64-896b-62a45d490047	F	252618,43	604202,35	0,00	60,85

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
22898	5d07ff8d-fd58-42c3-b241-8d32dc4138e3	F	252431,02	604386,30	0,00	463,14
22899	c9375dab-5248-4d72-a593-1f3bdf148b6e	F	252305,58	604166,67	0,00	584,83
22900	c9375dab-5248-4d72-a593-1f3bdf148b6e	F	252305,58	604166,67	0,00	228,47
22901	8ee1694a-b190-4a6b-9bbe-bb4949f45059	F	252562,81	604166,67	0,00	375,39
22902	8ee1694a-b190-4a6b-9bbe-bb4949f45059	F	252562,81	604166,67	0,00	279,78
22903	bf207408-fdd8-48ff-bd2b-62a2f0a5cbb7	F	252655,01	604166,67	0,00	3,00
22904	bf207408-fdd8-48ff-bd2b-62a2f0a5cbb7	F	252655,01	604166,67	0,00	31,04
22973	afc1abd3-61da-44b6-8612-d041c6efcf80	F	253663,29	604011,07	0,00	5083,30
22995	ccfeb020-447b-4a84-98e0-64b90b2da28e	F	252898,06	604003,27	0,00	279,13
22996	aa001776-e5c2-4036-8739-f1ec3663334b	F	252952,09	604043,33	0,00	74,06
22997	d4e5fb8e-f3ca-4a69-9776-e46161d92cbd	F	254107,64	602701,45	0,00	136,88
22998	efd982f9-ba88-493e-9eaa-7d4d0ba83f21	F	252877,31	603988,03	0,00	1616,81
23002	9acf6db6-2fe6-454e-aba8-ccb195a24bb2	F	253114,15	603839,78	0,00	262,19
23003	549737b7-593c-43dc-b4e1-5741c6821c35	F	253219,67	603738,01	0,00	91,23
23004	5b3182f7-bceb-44a3-aeaf-2689f7132acd	F	253130,05	603629,45	0,00	29,04
23005	a0a95084-0010-4343-8a78-eb5ee488c498	F	253236,91	603737,01	0,00	267,04
23006	eadaabef-5698-4891-9d22-a399ff289c18	F	253115,02	603592,36	0,00	218,74
23007	767e2874-d576-4040-a162-6586e0238526	F	253107,43	603598,94	0,00	203,24
23008	a389d181-9e1a-4a46-924e-87d111e124c4	F	253000,94	603471,75	0,00	119,88
23009	001bcaa7-16f3-43b5-9a89-60902ec02c7d	F	253012,54	603469,24	0,00	114,63
23010	3a66909d-45be-48a1-a943-d569843876ce	F	253333,33	603578,64	0,00	1160,50
23011	3a66909d-45be-48a1-a943-d569843876ce	F	253333,33	603578,64	0,00	168,26
23012	d7e83a2d-743b-414d-bb03-f6cb23f17f0	F	252950,62	603253,86	0,00	223,88
23013	72aedb9c-d99b-4815-b99b-989a12e2e799	F	253006,73	603105,78	0,00	34,78
23014	fab0cad1-6b6d-48bc-82a6-eeb2e4450d50	F	252996,51	603108,69	0,00	159,97
23015	08beef13-873e-4feb-bb27-273e8dbd5b9a	F	254114,58	602694,60	0,00	267,88
23016	d8f78bd9-1a62-40e2-8ec0-c2b5bfa7cf11	F	253995,03	602083,33	0,00	173,22
23017	bda99183-7740-47ef-8ade-f563e4c528cb	F	253333,33	602782,63	0,00	768,74
23018	bda99183-7740-47ef-8ade-f563e4c528cb	F	253333,33	602782,63	0,00	1135,48
23019	5d30cad2-42fe-4cf5-95af-0bd7b2f3b11b	F	253333,33	602889,51	0,00	89,71
23020	5d30cad2-42fe-4cf5-95af-0bd7b2f3b11b	F	253333,33	602889,51	0,00	189,14
23021	66674a1c-3335-48d9-af1b-141aa0c3e5d7	F	253700,10	603457,53	0,00	585,96
23022	02017543-186d-4339-a868-feb4367ace9c	F	253333,33	603690,36	0,00	394,50
23023	02017543-186d-4339-a868-feb4367ace9c	F	253333,33	603690,36	0,00	17147,17
23024	ba59368f-e5e8-4d41-991c-d0ae446a87ce	F	253794,21	602641,68	0,00	289,41
23025	75b10302-8f14-4c94-a559-18aba5266577	F	253898,27	602857,72	0,00	383,93
23026	f252ebd9-5bcf-42a6-b6bb-dd4738005c29	F	253789,56	603481,48	0,00	223,99
23027	24d62913-9574-4a50-9f74-2dedf32f86a0	F	254028,02	602984,82	0,00	1802,90
23028	45896c43-84aa-4659-8261-29513b7c6676	F	253965,25	602908,58	0,00	339,53
23029	e714b1a3-6bd1-46e6-8094-ef848dc70585	F	254076,03	602992,14	0,00	890,21
23030	4e7273c4-b9c6-4ca3-896f-7a83da1f5632	F	254145,99	603047,91	0,00	98,59
23031	42f0f70c-86dd-4bde-a849-d740f9b1b375	F	254244,12	602893,91	0,00	103,72
23032	567f37f6-9823-48d5-b20f-aa69cff46091	F	254170,05	602848,47	0,00	90,54

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
23033	bce33723-636f-408f-b35f-88bf9bed1ed0	F	254506,91	602444,12	0,00	3376,88
23034	28bff2b8-c2fb-4021-b489-afba7c275709	F	254227,57	602855,47	0,00	280,38
23035	c4e75438-fe5c-4bee-95d2-e27ea73384e4	F	254149,73	602469,59	0,00	2455,92
23036	40dd1873-b313-4297-a052-3f2bfcd81275	F	254229,47	602588,51	0,00	1047,54
23038	2ba92562-4508-4a35-b93e-d9c233f928ae	F	254027,39	602585,88	0,00	96,98
23039	ca6bf711-d84e-4f91-8225-35526e9acefe	F	254007,93	602538,75	0,00	178,88
23040	ade8c2af-1857-4a4e-8514-dc3435c41372	F	253967,61	602498,68	0,00	64,91
23041	88a904f7-33d7-4545-8393-bc55754a98fc	F	253929,37	602424,73	0,00	170,84
23042	8c20d93c-a0d0-4c25-bee0-9ccea89a0f7f	F	253921,14	602429,94	0,00	30,46
23043	b4cee18b-1f55-46a8-acb5-1eb598d91924	F	253965,30	602041,16	0,00	193,09
23044	e8903e7f-c5dc-4f4a-ba9e-cd0b8d98060e	F	253857,34	601701,94	0,00	560,59
23045	dddca5db-62ab-4581-bb03-fd887421eb9d	F	254062,23	601680,62	0,00	809,50
23046	dad1dc35-7a15-489a-b88a-870e3a3ff6ed7	F	254375,42	601641,94	0,00	148,82
23047	a32d5e25-4826-47be-9687-a46070d1ae2a	F	254229,68	602083,33	0,00	2307,74
23048	a32d5e25-4826-47be-9687-a46070d1ae2a	F	254229,68	602083,33	0,00	1057,01
23049	052c0c05-09aa-4e4e-9828-d2d333a49708	F	254706,34	602083,33	0,00	2687,96
23050	052c0c05-09aa-4e4e-9828-d2d333a49708	F	254706,34	602083,33	0,00	2177,60
23051	fcbb4289-dc77-4522-8524-38cc4118e92d	F	254293,43	602083,33	0,00	1384,23
23052	fcbb4289-dc77-4522-8524-38cc4118e92d	F	254293,43	602083,33	0,00	511,06
23053	661d0a0a-b2a3-45b3-8fe8-1e78ff55dd48	F	254512,19	601481,41	0,00	1334,97
23054	e082fd3d-26f9-42b3-89ab-9d5a866aa481	F	254375,63	601617,61	0,00	460,67
23055	e135878a-06de-4ab2-9899-a7b5f9555fc2	F	254469,34	601599,43	0,00	3981,38
23056	e55ee56e-321c-40a6-acac-debd00bdfa24	F	254644,10	601552,23	0,00	133934,65
23057	dc88a199-ed53-4455-a605-568ff3a5edea	F	254649,63	601129,25	0,00	1657,56
23058	21040e16-2eda-44e2-9428-b470db182980	F	254454,75	601463,64	0,00	127,25
23059	3c2def5e-713b-4d2a-9c32-77ad56bd459e	F	254208,63	601604,20	0,00	326,24
23061	0f152879-a794-4d75-9bc1-d57f58d32463	F	254006,36	601498,36	0,00	733,65
23062	0b306b9b-6e8a-400e-b668-7a40423f2bcd	F	254168,34	601583,43	0,00	1091,01
23063	966d6b50-ce0a-4e75-821c-bc3ca6124704	F	253899,86	601401,96	0,00	1317,90
23064	1be38c7f-9080-48a1-bd52-7c80abd71393	F	253940,85	601429,10	0,00	80,57
23065	871f5ace-d772-40d6-948f-85fb83aea9a0	F	253871,56	601629,19	0,00	167,84
23066	d2ba9e6a-410d-4502-b14c-4efca59bce62	F	254156,61	601584,76	0,00	185,74
23067	f1bf98a8-3ea8-4996-ae6-851ab5842583	F	253870,28	601643,81	0,00	292,35
23068	208970c4-b1f1-4984-92d3-cc2655d7e41b	F	253842,82	601639,05	0,00	159,74
23069	83dea62c-4972-4928-acaa-f1897e90c542	F	253674,18	601704,09	0,00	259,61
23070	d72c7b02-6919-4fc0-a434-c2d0238fc458	F	253828,58	601645,14	0,00	180,32
23071	bd42d5f2-92ee-4d95-b5dd-830d9089ff6f	F	253839,60	601673,61	0,00	13,44
23072	13752f96-cfad-4706-b304-75bf23d897c5	F	253732,52	601427,62	0,00	365,64
23073	f325fa4b-142c-4e54-8f7c-52dea6121fb3	F	253884,52	601394,50	0,00	165,40
23074	93d33235-6c03-4831-aa4-fee7b20e228a2	F	253768,50	601331,63	0,00	142,47
23076	aa2f9103-c06e-4440-933d-6481c8b0a7e9	F	253657,17	601477,84	0,00	211,56
23077	c5ce0bf8-045f-4728-a012-6f22e2b05e98	F	253734,25	601292,10	0,00	177,14
23078	8b3d70e8-d5e9-4e7c-876f-a56a162b09d7	F	253642,05	601249,64	0,00	117,25

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
23079	abc21d02-a5d7-4dbf-b954-7961b25c63e4	F	253447,55	601181,51	0,00	293,27
23080	e5187422-184a-45e7-befe-5e84307612ab	F	253437,66	601305,62	0,00	51,07
23081	abb9e7ae-2235-4145-804c-71434be1966c	F	253373,53	601457,27	0,00	509,36
23082	b144627c-b1ad-4591-bcf3-50a32668ce79	F	253639,19	601611,16	0,00	1231,45
23083	5af1688f-a49d-47e9-8173-f7646cd45680	F	253505,46	601736,79	0,00	413,91
23084	712467a3-489f-48e7-b4b1-3111dcf539ab	F	253643,40	601626,53	0,00	378,18
23085	c91f4c0e-94a5-45c2-917b-6dc8d3c9116d	F	253374,73	601742,79	0,00	12,73
23086	6edc7b14-92d2-4095-baad-d022937b6e22	F	253419,17	601737,97	0,00	24,61
23087	3bb68201-3d44-48da-8212-06a0f5a869d1	F	253470,82	601732,71	0,00	65,89
23088	8bf69205-edf8-4b15-af10-6f48fe9dffff	F	253531,02	601724,67	0,00	70,89
23089	04fb28c0-7b91-4bbd-b70d-f434b282ee86	F	253881,67	601917,41	0,00	272,74
23090	0ff8c743-2374-44ae-8631-ad5a73f9f8ad	F	253561,64	601885,92	0,00	263,25
23091	9c443d8c-a5ff-4520-968b-5162681d005b	F	253552,04	601889,28	0,00	264,70
23092	a7343a9c-e20f-4749-909f-79ec0b3c8223	F	253697,64	602083,33	0,00	308,18
23093	a7343a9c-e20f-4749-909f-79ec0b3c8223	F	253697,64	602083,33	0,00	288,90
23094	5758c43f-4e9d-4960-a40a-211c19d701a6	F	253787,23	602233,65	0,00	114,12
23095	768afabe-bc71-4dfc-acbe-1df0b18cc700	F	253895,36	602392,62	0,00	82,33
23096	f75ec732-98cb-4cf6-8bf2-435548a104ad	F	253843,58	602316,26	0,00	91,82
23097	a5dc6e40-6180-4fc4-a694-fc5a91c14b3f	F	253684,88	602083,33	0,00	53,41
23098	a5dc6e40-6180-4fc4-a694-fc5a91c14b3f	F	253684,88	602083,33	0,00	45,61
23099	fafa365-7207-4365-abd4-b313e024bb38	F	253624,77	601996,09	0,00	146,55
23100	956c6d7b-be5b-4208-94bb-22bffaab5d27	F	253536,05	602083,33	0,00	160,95
23101	956c6d7b-be5b-4208-94bb-22bffaab5d27	F	253536,05	602083,33	0,00	299,06
23102	bdc12c3e-d42c-4837-b39f-890d71f98f17	F	253468,35	602316,31	0,00	330,50
23103	ea7df007-068c-4ebb-a470-b740cd146683	F	253333,33	602653,48	0,00	933,11
23104	ea7df007-068c-4ebb-a470-b740cd146683	F	253333,33	602653,48	0,00	187,71
23105	16d4ec35-1795-47b1-9bdc-0e54068bc8bb	F	252976,05	602404,60	0,00	172,73
23106	b4763fea-2f14-44ce-9cdb-e7273397da79	F	253073,03	602083,33	0,00	2507,71
23107	b4763fea-2f14-44ce-9cdb-e7273397da79	F	253073,03	602083,33	0,00	4428,36
23108	19f0d44e-5f2f-4763-986c-ede16e1f4822	F	252635,81	602325,15	0,00	113,53
23109	4332a42b-35e9-4b64-83be-235189196e66	F	252569,33	602588,43	0,00	119,58
23110	b4763fea-2f14-44ce-9cdb-e7273397da79	F	253333,33	602229,85	0,00	6634,65
23111	bcfab12e-5dcc-425a-a462-dffd9cf474ac	F	253202,00	602083,33	0,00	2051,02
23112	bcfab12e-5dcc-425a-a462-dffd9cf474ac	F	253199,50	602083,33	0,00	141,29
23113	bcfab12e-5dcc-425a-a462-dffd9cf474ac	F	253333,33	601756,13	0,00	145,60
23114	9c9ae09a-9ab4-4da7-98dc-6fa35109755f	F	252988,25	601858,72	0,00	134,53
23115	2a90bf68-7348-4753-913d-8395da1617ba	F	252911,83	602197,44	0,00	1391,76
23116	e3b67335-6632-496c-b5be-270cf73ef17b	F	252849,47	602319,29	0,00	82,15
23117	5cfd597-5364-4eb7-b93a-ccea6b2f5482	F	252824,54	602191,05	0,00	149,75
23118	bdc48a49-98ed-4319-97cc-2acdacebc527	F	252726,40	602062,70	0,00	555,72
23119	3983006e-10e1-4176-b4c7-cfdfd1645301	F	252655,13	602191,11	0,00	326,49
23120	8cdb49ab-6b99-469c-84eb-862951f34665	F	252662,98	602291,67	0,00	201,49
23121	f0316cc2-7288-49b6-b4a3-3aed6ca8fd7b	F	252555,18	602292,77	0,00	162,12

Industriegeluidmodellen Oostpolder
 Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

 Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
23122	c6564448-7c8a-4cb5-a1d3-9e852f91f936	F	252571,78	602609,41	0,00	141,69
23123	3b5bf532-908c-43d0-a903-79dc17ee0560	F	252489,65	602475,73	0,00	212,45
23124	6115553d-c8f6-4e40-a10c-cb0a2e8e82ab	F	252035,88	602326,31	0,00	1013,65
23125	aef45d00-3696-47ac-b2c9-2ef24918a4bd	F	252465,34	602461,30	0,00	241,26
23126	4292f200-21f0-4d5c-a71f-0c7cea7a59be	F	252127,37	602644,90	0,00	478,34
23127	fa85ff85-ca21-464f-ae69-7f6c2bcf5cd6	F	252071,27	602498,16	0,00	206,89
23128	fc84f546-af46-4b73-b2c7-be9e289173a5	F	251982,93	602329,85	0,00	101,24
23129	1a023b2b-3007-4647-9b7c-9a03bfd294a0	F	252082,61	602492,16	0,00	517,57
23130	64f694ff-a530-43c9-a6be-c8df665451a5	F	252141,45	602307,05	0,00	108,82
23131	f99127dc-cbff-400c-8a3f-b73055b464ba	F	252008,54	602314,07	0,00	298,75
23132	14b92a7c-da7c-4d57-81bd-c8c284b713fc	F	252104,27	602083,33	0,00	587,04
23133	14b92a7c-da7c-4d57-81bd-c8c284b713fc	F	251915,06	602083,33	0,00	68,28
23134	14b92a7c-da7c-4d57-81bd-c8c284b713fc	F	252104,27	602083,33	0,00	368,08
23135	f692e9b0-ca00-42cf-ba73-4c666b1a269d	F	252280,01	602083,33	0,00	275,29
23136	f692e9b0-ca00-42cf-ba73-4c666b1a269d	F	252280,01	602083,33	0,00	29,69
23138	11c9097d-32a5-4092-a81f-7d0a9c0aae0b	F	252366,31	601749,76	0,00	237,15
23139	a5c17ccd-8916-4783-be9c-f5fd1d819662	F	252335,93	602269,04	0,00	574,79
23140	8bd60be3-54ba-43c7-b3c0-979745858aae	F	252336,66	602083,33	0,00	313,90
23141	8bd60be3-54ba-43c7-b3c0-979745858aae	F	252336,66	602083,33	0,00	10,03
23142	36e78d41-819b-4526-9cc5-52c4a6b92e14	F	252548,63	602083,33	0,00	13053,81
23143	36e78d41-819b-4526-9cc5-52c4a6b92e14	F	252816,52	602083,33	0,00	0,06
23144	36e78d41-819b-4526-9cc5-52c4a6b92e14	F	252803,69	602083,33	0,00	66,06
23145	36e78d41-819b-4526-9cc5-52c4a6b92e14	F	252548,63	602083,33	0,00	541,68
23146	35252fec-a29d-4b9c-a201-7208e4793e89	F	252360,59	601486,13	0,00	120,00
23147	b95f7462-c724-4b6f-bb59-7662e1992a81	F	252204,89	601375,78	0,00	361,93
23148	14b51d79-3312-4631-a682-fea75b401d8e	F	252307,93	601436,12	0,00	105,34
23149	51clef12-eba3-417e-896c-1cd658d4225d	F	252150,88	601344,73	0,00	88,37
23150	09e26327-74fc-474e-8b45-ec809fa6a302	F	252148,07	601354,98	0,00	124,93
23151	7f467f75-e35a-496a-8b73-82cfbee0d859	F	252036,20	601317,62	0,00	612,19
23152	5cda6648-5ae5-460d-9aba-851dce0232fb	F	252053,95	601300,41	0,00	66,66
23153	951a30f2-958b-44ca-9048-69a9df986b4e	F	252027,69	601252,89	0,00	15,40
23154	2d1775ba-6412-424a-a627-324e3e98be42	F	252007,32	601285,42	0,00	19,10
23155	42cf1fb6-3e0d-41f2-9ba5-90b73a3bf16b	F	252035,03	601240,24	0,00	13,41
23156	46338984-dd29-4550-8db0-6bc0bfcc639	F	252038,56	601233,95	0,00	45,09
23157	176f0ae2-0167-49ac-8256-377dca4cb255	F	252072,45	601176,54	0,00	26,99
23158	eb3c597e-4b6c-4ab9-a75f-2e5f6fa7da6d	F	252057,11	601202,09	0,00	26,76
23159	24696472-473c-48ad-a4af-3bcc156fb241	F	252088,57	601305,00	0,00	2093,35
23160	1df34162-d511-4b6a-8651-eba79f5e2977	F	252018,82	601288,90	0,00	233,82
23161	67dd809a-faf8-4473-a885-9f449efa2bba	F	252574,96	601575,52	0,00	4034,24
23162	62916ef7-4494-4763-901f-346e22f8fb0b	F	252692,84	601273,80	0,00	569,01
23163	e9e75177-b011-4663-9a7b-2d7d8a78473a	F	252320,07	601440,83	0,00	235,72
23164	c17ea57f-01fc-4c92-8cfc-cb4ca6d6ecda	F	252327,41	601594,62	0,00	1014,15
23165	63b46511-dd62-4f4a-adbb-001f877884ea	F	252774,85	601879,96	0,00	2101,24

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
23166	8020d35a-49fe-4aa0-8151-9a1a39e7e963	F	252968,54	601712,61	0,00	556,88
23167	fd42bf8d-5bbf-4d12-9afc-6242f6fc1b15	F	252677,09	601364,81	0,00	354,82
23168	c83c6f78-06d8-4eec-8e71-cb0bfa6cbd53	F	252952,27	601480,50	0,00	46,69
23169	8b451568-354f-4f73-9cbb-5e2f102d2d1d	F	252978,38	601601,20	0,00	117,44
23170	827015ac-4244-4423-98ba-ccc7cb90cd72	F	253344,31	601745,52	0,00	32,28
23171	a06aa9f2-5b1d-4a37-b253-dc9db436591a	F	253256,80	601557,38	0,00	431,76
23172	cc4e1e79-96f8-4e7c-9471-9c041d8d04c8	F	252955,96	601454,44	0,00	76,28
23173	0a31026a-d483-4530-911e-59036182ace8	F	252945,15	601477,01	0,00	29,52
23174	21af874e-6cb7-4d9f-a354-ffe745523109	F	252967,59	601437,33	0,00	809,49
23175	431c0575-1f4f-4d48-8507-37eb21e41992	F	253333,33	601703,89	0,00	984,63
23176	431c0575-1f4f-4d48-8507-37eb21e41992	F	253333,33	601458,01	0,00	2503,99
23178	431c0575-1f4f-4d48-8507-37eb21e41992	F	253333,33	601458,01	0,00	300,07
23179	431c0575-1f4f-4d48-8507-37eb21e41992	F	253333,33	601703,89	0,00	344,52
23180	6c46c5a0-7337-4c72-b36b-b479eeec33340	F	252825,43	600887,35	0,00	94,40
23181	6ebabebb-c6d7-416b-b55b-5811dac18c3d	F	252936,89	600839,18	0,00	48,49
23182	71bbf575-ab6c-4de4-be05-77333293d056	F	252975,40	600849,74	0,00	75,34
23183	2dedc129-1578-41dd-87e7-df36523ce196	F	252968,79	600839,11	0,00	41,28
23184	e83b3582-12d4-4264-87df-c588f3b1722a	F	252997,23	600765,45	0,00	205,47
23185	8a9a217a-2ff2-4238-a5d7-9eeedf34eff7	F	252888,31	600760,57	0,00	52,47
23186	d7849194-4ea9-4b6c-8e63-3176e0c47aad	F	252936,09	600794,90	0,00	58,37
23187	09704a0d-33b0-4c45-8184-bbfc59c5d385	F	252820,54	600876,79	0,00	531,99
23188	aab7c597-8d49-4632-a032-f66e02e6c715	F	252875,04	600761,97	0,00	40,62
23189	e7e977ce-14e1-4ae0-81ed-31a0e728cd5b	F	252805,72	600640,91	0,00	17,14
23190	197726b6-d0cd-48ee-85b0-7f19b7882ab4	F	252833,19	600757,34	0,00	1595,18
23192	09f97ae1-5e79-42ed-a4bd-5802f91cdf72	F	252727,21	600908,23	0,00	164,21
23193	56743b05-4d3c-4d89-938c-e3e87c49c20d	F	252736,01	600917,39	0,00	76,98
23194	373a6893-d44f-480c-b569-088b7c09d1b7	F	252697,51	600927,93	0,00	20,55
23195	6990c1fa-2b96-4b04-9d0f-a8940d6352e9	F	252593,78	600960,37	0,00	544,46
23196	32915553-414d-46cd-9dcd-f1fd86280da9	F	252147,79	601062,13	0,00	163,70
23197	1e0cc785-2e3e-415f-b0e9-85fd1ce82947	F	252130,46	601081,88	0,00	31,68
23198	0ce7de25-20f9-4507-aea7-2b8d6d2cb2d2	F	252106,09	601118,86	0,00	18,46
23199	f69a4516-bb7a-4a32-93cc-2a98c7b11ec7	F	252092,32	601142,53	0,00	24,61
23200	7b8ca31a-b5cd-41b9-a38d-534de6bf6aff	F	251940,63	601149,82	0,00	187,49
23201	b0931430-da93-4e23-a8cc-937d5f2ba7a5	F	251961,65	601057,13	0,00	65,24
23202	5179e558-b959-433a-9fac-87f5f14b0841	F	251972,37	601005,14	0,00	121,64
23203	4bcd6dd6-f350-422b-87ab-9c76aef68673	F	252276,67	600908,54	0,00	462,60
23204	020776d6-de67-4788-9f60-327c804c843c	F	251941,03	600905,59	0,00	40,36
23205	9acea969-b116-4729-ab24-4be0e36a3ec0	F	252243,04	600594,01	0,00	52,08
23206	016c69b2-791a-4a6d-ba32-e4c7b22b2335	F	252254,02	600590,32	0,00	73,39
23207	c26c3ff8-41a4-47be-98ea-8d2086878070	F	252156,92	601081,46	0,00	274,02
23209	899f4e07-f482-40e0-9f59-21ac5eb50f27	F	252150,71	601076,58	0,00	420,78
23210	000e5f53-2ef0-4822-99cd-a680360fd5de	F	252399,39	600711,51	0,00	115,91
23211	e44f69b3-76e8-4724-b3bd-77565b046bbc	F	252451,28	600617,47	0,00	253,91

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
23215	e5a5d7b2-7386-4cac-9c86-0066f920af5c	F	252419,31	600576,26	0,00	2100,89
23262	f975e3e6-a592-4d72-a4c3-0097ed105ce7	F	253016,62	600711,93	0,00	32,21
23263	b136434a-4762-4e51-a3eb-39aa42185231	F	253004,75	600769,53	0,00	23,08
23264	7193afc4-21dc-404d-ae42-5eb60398fef0	F	253049,24	600758,63	0,00	84,92
23265	2e61d313-c067-47ad-a399-8adb15d5acad	F	253078,66	600917,78	0,00	174,38
23266	9382fb5b-3cfc-4b07-beb2-9c841a2b5eaa	F	253119,89	600765,37	0,00	15,61
23267	9bf69c9c-8672-4bd6-96c9-ab972f2fa4d2	F	253234,84	600859,67	0,00	637,35
23268	f9a34f28-dd1a-46ec-88b6-7506c5fa2ee0	F	253163,27	600972,43	0,00	47,62
23269	8b95f544-b652-43b3-9412-e06588510da1	F	253333,33	600788,78	0,00	90,33
23270	8b95f544-b652-43b3-9412-e06588510da1	F	253333,33	600788,78	0,00	372,55
23271	afc3ff26-8338-4429-ba66-6f7fe6c39631	F	253250,02	600856,90	0,00	144,61
23272	3b7a3381-d493-4111-bf1d-989e243f0683	F	253285,19	600784,89	0,00	249,20
23273	308f23c3-735b-4eaf-bb72-d1b3a9345018	F	253294,02	600731,82	0,00	69,59
23275	61e39bd6-ce78-49d8-be87-ae9992b96801	F	253333,33	600590,44	0,00	517,33
23278	e6c9e380-c38f-4703-94c9-f003614339e9	F	253852,72	600972,75	0,00	337,01
23280	29c872d4-05fb-4e08-8ccd-090794ba62a1	F	253856,21	600987,00	0,00	341,71
23281	b86c43a8-b24b-4514-8d46-9dcc71c2656c	F	253543,26	600979,47	0,00	49,79
23282	05eef67d-8e8e-43b6-a62c-bfe66233c4b9	F	253550,10	601055,75	0,00	219,27
23283	648d1e60-82cd-46b8-8837-240f89b5691b	F	253568,76	601171,90	0,00	237,98
23284	166f8052-6fd1-472c-9e4e-6784c6d3f130	F	253592,92	601188,94	0,00	211,06
23285	1f541e66-e082-4168-ab13-c2668ea45750	F	254100,70	601069,57	0,00	322,13
23287	1f148c6d-7197-4188-8dc9-8b18d55320ca	F	254121,25	601060,12	0,00	144,47
23291	fa2657ec-ccf1-4049-9bc3-57d6051d00f3	F	254189,44	601587,64	0,00	6152,87
23296	28c4a5ec-03db-4fda-b898-50288c fb2a9f	F	253869,51	600977,34	0,00	743,55
23297	78a4b261-2835-49f7-a2be-f06366d16f09	F	253333,33	600810,19	0,00	33,10
23298	78a4b261-2835-49f7-a2be-f06366d16f09	F	253333,33	600810,19	0,00	337,26
3201	d7f79ac9-6cb1-4b5e-8f07-2a18b9602e3d	F	241788,75	606365,76	0,00	556,65
3210	6a41d5c4-fccf-41f9-b47d-90006e6ad3d4	F	241966,65	607432,79	0,00	187,22
3352	33c70641-fce2-4dc0-b895-713c0527241a	F	242553,10	607625,45	0,00	87,17
3409	4555edb7-155e-40c9-b499-1147d2824296	F	242045,21	607413,77	0,00	36,49
3439	f711d2ac-c50a-45d2-9d7e-7ebe7197d3f0	F	241877,04	607315,63	0,00	105,27
3443	795e32de-94cb-4f12-8529-f3431129b88d	F	241006,61	607223,17	0,00	94,46
3457	21f4afb7-311f-43eb-a0a9-0b0f187082c0	F	243078,68	607414,96	0,00	34,25
3476	8b139b2b-bb11-421c-adcc-0e3b9b12993c	F	241970,73	607469,23	0,00	67,74
3587	bb294ad7-5aed-4114-88a7-a6e103a0d4f1	F	240931,11	607213,77	0,00	228,58
3601	3a0be543-7b11-4970-ac02-0c706bb1a0cc	F	240854,19	607222,78	0,00	288,49
3610	505b294d-5eac-4e1b-a0e8-fb5a1f61e655	F	240934,01	607228,60	0,00	90,98
3648	7038bc50-58e9-477c-8565-5434cd161ee1	F	241823,59	606557,03	0,00	249,22
3649	305cd0fa-7985-4754-987f-11eb64d6d4b3	F	244067,63	609118,73	0,00	112,99
3662	f19a0e0a-4239-4753-99a3-f6c454bad213	F	240714,14	607187,00	0,00	194,24
3663	4a0d33a2-e3c6-4dd7-b6ea-5eff8038773d	F	241034,79	606250,00	0,00	1961,27
3664	2fe0b1d8-a517-46bc-a680-f9e866913a00	F	240827,48	606250,00	0,00	1715,98
3670	03186de5-70d1-4309-8cbe-0caa09eccc9	F	241221,22	606250,00	0,00	86,98

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
3671	600085b7-667b-4178-87d3-725b8979da1c	F	241222,79	606308,53	0,00	175,12
3672	d5cb1cf1-535b-4c72-8dff-11c19dfa092b	F	241225,80	606763,44	0,00	1063,85
3673	6f8412d4-924b-44b6-be09-83c8dc649ea2	F	241235,15	606768,73	0,00	435,80
3674	81d14a11-f3af-447e-a9f3-5f14c199b7dc	F	241666,67	606665,13	0,00	218,06
3675	81d14a11-f3af-447e-a9f3-5f14c199b7dc	F	241666,67	606352,13	0,00	519,90
3676	81d14a11-f3af-447e-a9f3-5f14c199b7dc	F	241666,67	606665,13	0,00	24,92
3677	81d14a11-f3af-447e-a9f3-5f14c199b7dc	F	241666,67	606352,13	0,00	241,35
3678	c0564947-23fd-473d-a068-31d5c16e0b7b	F	241230,80	606250,00	0,00	27,18
3679	4f7bad38-e5c0-489b-bf67-86f8a07674b1	F	241778,13	606250,00	0,00	177,62
3680	46f371c5-947c-48d6-9a53-6020b83c3fcf	F	241788,91	606250,00	0,00	475,63
3681	09f748e8-1d4e-42cd-bf6d-c888bc7dd71	F	242742,44	606500,83	0,00	602,50
3682	9633370b-c77e-4daf-bd85-6f66d75a14d8	F	242150,44	606250,00	0,00	1045,60
3684	a756fe74-8969-4d9f-9790-4c113d5568fc	F	241941,75	606250,00	0,00	1440,91
3685	f254d069-fad5-4f2d-ad7f-069387790a78	F	241991,77	606667,89	0,00	154,92
3686	afbfee11-20bf-48fe-b279-378d066cfa88	F	242452,76	607293,18	0,00	1060,87
3687	556e211a-8248-46a9-b05c-d437ab4875cc	F	242714,54	607238,33	0,00	324,18
3688	07ab7873-ac29-4e00-873e-930293830306	F	241865,72	607290,69	0,00	485,33
3689	6f47e049-0049-41ef-a707-3dbdbd1758f	F	241856,61	607290,71	0,00	373,10
3690	aba2bc2b-acb4-4c55-a951-5aa4b386ceec	F	241726,25	607306,43	0,00	1266,76
3691	87949416-24be-4395-af3b-78eebcb84a62	F	241838,86	606914,50	0,00	707,60
3692	2506282f-9fa2-4f46-be17-403fccae1970	F	241815,32	606719,07	0,00	713,62
3693	2c092f73-dc02-4feb-8d49-a0e62cca43bf	F	241418,35	606250,00	0,00	1360,31
3694	7d10398b-9e47-4bac-a073-32fdc8c8ae57	F	241228,98	607216,56	0,00	914,10
3696	b0563c5b-018e-4961-a0b7-7a14743250cf	F	241238,12	607238,89	0,00	519,47
3697	6dd0f0f1-100d-4e86-bf78-ae71d6038300	F	241434,07	607274,98	0,00	311,40
3698	9ea86a81-33f4-4b2a-9261-ef38f225586e	F	241238,77	607299,16	0,00	31,14
3699	35686cd3-0519-43d9-a6a6-f299c524d6bf	F	241571,33	607291,39	0,00	118,33
3700	5695e62e-27df-4f4a-bbfb-8113ee7d86dc	F	241879,98	607300,61	0,00	170,71
3701	ae45fdff-f243-494f-b4f2-30d7adeeb127	F	241973,24	607296,82	0,00	141,01
3702	485901a3-14f8-42ad-9f42-34d8018ed0c2	F	242092,82	607292,11	0,00	163,19
3703	3f8e7b78-ddf1-4cab-8780-f73e7c797bc6	F	242384,93	607291,76	0,00	1080,05
3704	665d88ee-709f-4d81-9425-a5b9bef160ce	F	242621,60	607264,60	0,00	105,24
3705	0bf48f75-9702-43d0-b4cc-6b3822341410	F	242491,49	607288,45	0,00	112,31
3706	e87aa1a2-de44-4e89-9a8d-401f28604f5a	F	242650,07	607333,89	0,00	786,78
3707	54cfc27d-a9fe-4742-9251-a2b367393077	F	242496,59	607300,97	0,00	83,38
3708	2b57d9dc-5ca8-42dd-b762-52c5c43226d0	F	242162,13	607290,02	0,00	128,11
3709	d0680b4b-2d73-4730-a798-16e3358109c3	F	242235,17	607307,43	0,00	449,46
3710	84c7896a-8780-4ba7-9e78-d3b6fbe6f85c	F	242386,56	607306,11	0,00	109,75
3711	b866f7e2-fb85-4cfb-b23a-95d637bdd057	F	242454,79	607308,25	0,00	87,20
3712	8901e299-6816-4b32-9ac1-7e0eed9a0d62	F	242294,25	607371,02	0,00	99,40
3714	6bb93af4-4e33-40ce-a510-3e500ddb9a31	F	241790,01	607376,78	0,00	489,24
3715	132762b3-3b0d-4364-9396-f85bff3e30d8	F	241666,67	607302,21	0,00	69,96
3716	132762b3-3b0d-4364-9396-f85bff3e30d8	F	241666,67	607302,21	0,00	21,66

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
3717	b1a2e008-411f-4714-b398-fbc89588fc3e	F	241575,00	607380,82	0,00	630,87
3718	0dfd09f5-67ff-4a96-a009-945a09d63e72	F	241472,32	607331,59	0,00	200,26
3719	353784c9-e282-4f9b-91f8-dfd3710454e6	F	241314,80	607320,53	0,00	1450,58
3720	9f8f1565-2d8a-4397-810e-08c3a21ea4b0	F	241344,87	607471,38	0,00	1418,15
3721	92c36e8b-d16b-4352-9449-3efd08ad7ece	F	241199,14	607259,64	0,00	1086,15
3722	a28c7761-4ee3-4e56-9e99-01e858087be7	F	241014,77	607433,28	0,00	380,63
3723	58f013af-0c80-4497-ab70-c0688043f762	F	240867,98	607292,72	0,00	30,60
3724	a144b2e3-20e2-40f3-bba2-4c82de79054d	F	241087,19	607246,84	0,00	54,83
3725	def0eb09-4c21-4406-a406-27461842f21b	F	241117,73	607251,80	0,00	59,93
3726	cafb05d-489f-4e4a-8e19-60ac44c8b218	F	241217,79	607248,39	0,00	111,35
3727	e0387b07-005d-495d-9b87-a4b0222060d6	F	241017,56	607244,77	0,00	12,86
3728	81eb3ece-e470-4bcf-a789-593e57ecda2d	F	241116,32	607235,67	0,00	86,25
3731	19b9bf21-123a-4971-a7d4-141363a9dab7	F	240783,56	607195,70	0,00	69,21
3732	861c11ae-ba63-4586-9e19-ecdd16763506	F	240678,28	607198,49	0,00	151,76
3737	1a910139-21f0-4252-ab86-a4fcb4e37ec8	F	240822,06	607263,75	0,00	37,68
3739	e8aa6ff6a-b6c3-471b-b365-9cea2312902b	F	240790,25	607404,79	0,00	237,20
3746	553fdb12-c471-4e69-b899-3a4a7f971943	F	241458,77	607939,26	0,00	857,66
3747	06078202-e5c1-45c7-91b8-645960029ecc	F	240756,61	608323,40	0,00	1237,57
3748	2ea821f8-ad57-47d7-8d2d-3bce8fe8d24f	F	240997,33	607445,56	0,00	3264,94
3749	9484b69c-6846-42b7-81f1-78c89ffaea5b	F	241225,81	607472,26	0,00	1196,76
3750	77a20d05-6822-4978-bd16-a6ebe4f7c0e6	F	241290,29	607424,99	0,00	136,70
3751	5e338ed3-1e22-4532-bf32-20c197f73fde	F	241290,64	607463,90	0,00	257,51
3752	97b3742a-bb77-4882-a71b-ff68116fa434	F	241574,40	607508,22	0,00	1982,28
3753	d8a527a9-6fd0-4af0-8473-9ae9d80e8403	F	241006,42	607461,59	0,00	57,91
3754	b363f36d-5b0c-4029-b7db-ae56418300f3	F	240995,98	607484,40	0,00	199,07
3756	f8ca08bf-8b01-44d7-8776-b783826933f2	F	240777,60	607846,60	0,00	816,28
3757	e80e3988-35f7-4abd-a26a-a09952132795	F	241007,65	607933,94	0,00	678,13
3761	897b07ff-fc9c-42cc-af61-ac8eb8208ce1	F	240741,13	608333,33	0,00	1884,16
3762	897b07ff-fc9c-42cc-af61-ac8eb8208ce1	F	240741,13	608333,33	0,00	102,15
3772	00a79e83-cde8-47c1-b361-37bfa3860c4c	F	240849,54	608740,93	0,00	60383,09
3773	5c7d2258-7b43-41df-94e0-c4c9bffa48ad4	F	241666,67	608577,79	0,00	2596,13
3774	5c7d2258-7b43-41df-94e0-c4c9bffa48ad4	F	241666,67	608577,79	0,00	1664,60
3776	2682282a-7b33-4bb4-9015-95333876e95c	F	240938,45	608549,40	0,00	19185,17
3780	924bbe74-f364-4c73-96bd-2e38e58895e7	F	241381,52	608833,90	0,00	68532,57
3781	b1320519-30f8-48d5-8113-58f386a47561	F	240860,51	608783,73	0,00	33,91
3783	cdf63721-3d62-4ffa-9a1d-bb75e265518c	F	241182,31	608899,08	0,00	7728,62
3784	c0ad9833-b3b4-459d-ab67-d74696596f68	F	241465,12	608850,75	0,00	15,91
3785	881e24b0-2d35-498b-bbc8-10984fcac255	F	241419,92	608953,38	0,00	40937,85
3786	2973034e-d7e9-4219-b8dc-a77b021c3aa4	F	241486,26	608979,58	0,00	576,54
3788	bd6c47eb-2ff9-45ff-9137-7ec8abd3bc46	F	240985,19	608806,22	0,00	689,76
3789	69223c05-07fc-4ae5-a4a1-7a3d27827ff6	F	241427,86	608643,15	0,00	761,65
3790	7aed3b0b-9819-4fb6-8d88-cbf44a419add	F	241230,40	608469,15	0,00	2813,04
3791	b241f87b-39ad-4459-bb33-2bfc643f1e4	F	241002,33	608333,33	0,00	494,51

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
3792	b241f87b-39ad-4459-bb33-2bfc643fc1e4	F	241002,33	608333,33	0,00	63,76
3793	43e35f43-f1df-466b-980f-16c41ff0478f	F	241469,49	608333,33	0,00	868,16
3794	43e35f43-f1df-466b-980f-16c41ff0478f	F	241469,49	608333,33	0,00	400,92
3795	0ef02a01-570e-4c71-b461-23de957c1eda	F	241592,57	608816,49	0,00	151,56
3796	c5a0839e-a10e-4d3d-92a6-d9ea7c4f11a5	F	242159,51	608850,84	0,00	658,59
3797	0c407e07-c95a-4813-8c55-54e803ca8511	F	241666,67	608684,73	0,00	1067,30
3798	0c407e07-c95a-4813-8c55-54e803ca8511	F	241666,67	608684,73	0,00	532,10
3799	66ee016f-9324-48f5-bce4-604622e65dd0	F	242167,39	608921,57	0,00	92,68
3800	526bf42e-4ae3-434c-82c3-edcab11364c4	F	241786,26	608888,92	0,00	121,05
3801	76a2ed9d-8fd0-4db7-af08-9afc86f327c	F	241661,77	608899,90	0,00	14,85
3802	1ab1725d-9db3-4593-8574-d7e6c3c3c4e2	F	241783,71	609021,09	0,00	1954,20
3803	86be2134-75c6-4960-bf5f-5d68508e91b2	F	241666,67	609000,11	0,00	326,05
3804	86be2134-75c6-4960-bf5f-5d68508e91b2	F	241666,67	609000,11	0,00	385,34
3805	8f066215-8ac2-4359-b8b2-fb8c556b9c53	F	241666,67	609046,61	0,00	1510,38
3806	8f066215-8ac2-4359-b8b2-fb8c556b9c53	F	241666,67	609046,61	0,00	4901,65
3807	791a75bf-ed02-4793-a617-3844c9da957a	F	242173,99	609122,16	0,00	870,66
3808	ed9386bf-8fa1-47d0-8341-4224a0b96461	F	242186,05	609118,57	0,00	208,53
3809	28acb767-988f-4eba-ad09-ff2942e10a9e	F	242169,59	608942,32	0,00	141,32
3810	b1556b25-4cc3-4cf6-84ca-1d7f263a60c4	F	242226,86	608924,75	0,00	273,17
3811	5f125cb5-419b-4f7d-8243-ae03f64146da	F	242248,36	609165,37	0,00	287,74
3812	4003a3a2-1cd3-4e03-8083-10ab29482f4c	F	242655,28	609249,98	0,00	3248,80
3813	0c924789-6bc2-46d1-8641-406bf24a3bde	F	240304,48	608333,33	0,00	62197,79
3814	0c924789-6bc2-46d1-8641-406bf24a3bde	F	241237,41	608333,33	0,00	547,98
3815	622ca6ff-f50f-49c0-975f-444e5f2b5059	F	242699,64	608837,54	0,00	62,36
3816	0c924789-6bc2-46d1-8641-406bf24a3bde	F	241666,67	608705,86	0,00	7768,67
3819	0c924789-6bc2-46d1-8641-406bf24a3bde	F	242904,02	606250,00	0,00	80590,21
3820	0c924789-6bc2-46d1-8641-406bf24a3bde	F	242885,72	608333,33	0,00	2306,94
3825	4ab4089b-f0be-4f9f-91bc-7d2c8eeff4429	F	242629,51	608333,33	0,00	480,28
3830	f918b38d-0620-4b38-8e34-351b09558a55	F	242326,32	608815,40	0,00	339,12
3831	e0b7e2f7-9a7f-4422-b19b-8c9915fc19aa	F	242401,80	608814,27	0,00	230,15
3832	6c7362b5-37aa-4440-aa8f-a9ef7c5f39cd	F	242419,31	608789,69	0,00	1085,57
3833	d9688139-bf96-453a-b157-2f610fdfb9bb	F	242660,58	608818,22	0,00	380,56
3834	546a043d-c1c1-4655-ade1-83f25ee832c6	F	242567,64	608747,28	0,00	3331,57
3835	8fe46bc5-9758-4e03-ab7d-6b4ac37919c7	F	242480,64	608742,76	0,00	2678,78
3836	4ab4089b-f0be-4f9f-91bc-7d2c8eeff4429	F	242629,51	608333,33	0,00	873,75
3837	eca8ee73-a1c2-453f-924c-969361644483	F	242419,31	609171,89	0,00	84480,55
3838	0e47a00-07a8-49c1-9290-31996829100b	F	242758,94	609246,96	0,00	610,92
3839	bd7a797b-2469-434f-ae4-0c6e36df51fa	F	242032,01	608018,35	0,00	244,29
3840	ffb02b6f-8d0b-472e-a8eb-e197dccc952c	F	242143,91	608333,33	0,00	1137,30
3841	ffb02b6f-8d0b-472e-a8eb-e197dccc952c	F	242143,91	608333,33	0,00	387,37
3842	17c9a8df-7b27-4a40-9b9d-c61175b175a7	F	242062,15	608668,91	0,00	693,66
3843	e2ad51f7-f178-4bb3-88a2-6e1a7a5f1951	F	241938,98	608333,33	0,00	1276,13
3844	e2ad51f7-f178-4bb3-88a2-6e1a7a5f1951	F	241938,98	608333,33	0,00	366,70

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
3845	d8a70e8d-251c-439b-acf4-fb3c8bc6d1a0	F	241666,67	608639,18	0,00	333,00
3846	d8a70e8d-251c-439b-acf4-fb3c8bc6d1a0	F	241666,67	608639,18	0,00	1067,59
3847	e73076d2-69fa-4dde-80ab-8076cad125a0	F	241753,55	608333,33	0,00	1096,96
3848	e73076d2-69fa-4dde-80ab-8076cad125a0	F	241753,55	608333,33	0,00	356,17
3849	ac28c53c-b850-4b3e-ae78-1ac0949d94ac	F	241666,67	607519,23	0,00	447,41
3850	ac28c53c-b850-4b3e-ae78-1ac0949d94ac	F	241666,67	607519,23	0,00	1365,34
3851	13959940-806e-4b1c-bada-9100c5735428	F	241889,91	607519,97	0,00	562,01
3852	a47c3e16-281e-4836-94be-78f52f771f26	F	242000,00	608020,78	0,00	276,95
3853	c2b5d624-ee31-452a-9a8b-eeb4b8757c2c	F	241666,67	607316,23	0,00	75,14
3854	c2b5d624-ee31-452a-9a8b-eeb4b8757c2c	F	241666,67	607316,23	0,00	224,62
3855	3604d656-18b7-4779-b3c6-b62c387f7132	F	241880,72	607503,56	0,00	308,80
3856	309f2978-cfb7-441f-ae75-26147a12abec	F	241978,62	607414,42	0,00	224,32
3857	e2167ae2-4be1-4c60-b04a-9b8e25da9a43	F	242066,05	607490,85	0,00	1528,41
3858	f2c0eabe-f2e2-4d2e-9497-a60e6d1398be	F	242213,15	607301,99	0,00	846,06
3859	c493836b-7c2e-4126-8d46-95155a10a1db	F	241996,16	607513,07	0,00	1976,86
3860	5f917d7f-fde5-4b97-a3c2-74dd21331f36	F	242238,88	607413,78	0,00	83,45
3864	7db28a4f-1de7-434c-ba8f-440577266962	F	243497,81	607393,35	0,00	467,88
3866	0919c4d9-4074-41b9-be09-7870aa5fb622	F	242742,12	607458,05	0,00	3351,07
3867	f46d89a0-6cee-4fee-93e9-d0c6b60cabd1	F	242504,61	607457,15	0,00	212,67
3868	a7ed4e9d-ad27-4bb9-9878-7973b8e77f50	F	242758,86	607444,95	0,00	173,16
3869	215b7637-3cbf-4d95-9500-59bd1d243c43	F	243019,79	607325,89	0,00	553,41
3870	3b51bf9a-459a-4d50-974f-ba9e4297e0c5	F	242914,11	607318,03	0,00	203,29
3871	c9f2c3d5-07c3-4a66-9525-03bd18ddaa f6	F	243194,77	607413,19	0,00	292,31
3872	049761ca-3c99-41d9-add6-e37e8144c371	F	243333,33	607415,63	0,00	164,27
3873	049761ca-3c99-41d9-add6-e37e8144c371	F	243333,33	607415,63	0,00	4247,82
3874	df7c2eff-7699-46f3-b9a7-e99c6d9667e0	F	243226,06	607320,85	0,00	190,84
3875	d9ab59ed-5bc4-4ba6-b6a9-d46631f3a5b8	F	243589,37	607389,09	0,00	248,15
3877	d4da36cc-8f35-46e9-9c76-f61abf46890c	F	243596,08	607729,80	0,00	289,21
3879	abdd76a3-38ac-481d-a105-53856383e507	F	243597,95	607404,29	0,00	730,45
3882	247e4845-871e-4d6e-b496-eaf4fadecac9	F	243720,92	608116,50	0,00	430,33
3883	29e6966d-a563-47aa-a081-adb995bde862	F	243474,70	608087,55	0,00	272,83
3884	8ab01513-4a98-40f7-af24-73b28662cca7	F	243333,33	607568,41	0,00	23,07
3885	8ab01513-4a98-40f7-af24-73b28662cca7	F	243333,33	607568,41	0,00	243,74
3886	f4aca155-b860-4597-a09d-d1f6053cda3d	F	243304,78	607408,84	0,00	118,51
3887	356a067e-0e7f-4bbf-850c-aa4e3767d569	F	243292,63	607423,07	0,00	1783,55
3888	c55d9c68-fe5b-4f8c-8302-a47d505c886e	F	243070,18	607437,14	0,00	2647,31
3889	dd23ee5e-481f-4a6b-bf9f-1967084b613c	F	242955,32	607429,45	0,00	194,63
3890	c652c100-81fe-460f-854c-23b9d5852e9a	F	243151,41	608333,33	0,00	1249,18
3891	c652c100-81fe-460f-854c-23b9d5852e9a	F	243151,41	608333,33	0,00	684,30
3892	1e865598-c75b-4009-959d-454e7f8fc6e4	F	243333,33	608009,13	0,00	843,49
3893	1e865598-c75b-4009-959d-454e7f8fc6e4	F	243333,33	608009,13	0,00	539,51
3894	1e865598-c75b-4009-959d-454e7f8fc6e4	F	243415,37	608333,33	0,00	776,46
3895	62e3da74-af06-48a9-8d2a-75156942b625	F	243372,66	608124,82	0,00	116,12

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofd)groep
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
3896	4abf24f2-3a30-4484-9770-ba871d9c98ea	F	243543,14	608333,33	0,00	248,46
3897	4abf24f2-3a30-4484-9770-ba871d9c98ea	F	243543,14	608333,33	0,00	57,97
3898	b1a61831-9720-46cc-82a2-6ac4f30f0bf8	F	243417,27	608737,29	0,00	1693,61
3899	885a3f4b-8022-49d6-a681-89488573fc9f	F	243333,33	608738,21	0,00	2682,89
3900	885a3f4b-8022-49d6-a681-89488573fc9f	F	243333,33	608738,21	0,00	280,33
3902	d51b0417-a352-4dee-97a6-ffe647aed3dd	F	243333,33	608793,10	0,00	841,57
3903	e037dc35-7289-4652-b797-7d7162dc7c8d	F	243244,41	608979,46	0,00	1325,52
3904	307b1e13-44ae-4308-bb73-fe205627db78	F	243333,33	609002,36	0,00	66,80
3905	307b1e13-44ae-4308-bb73-fe205627db78	F	243333,33	609002,36	0,00	227,90
3908	a2a9ba3c-4a79-4944-bf99-2e884240b77b	F	243535,66	609053,85	0,00	184,62
3909	73329049-2ad9-46f2-9751-8e262b91518d	F	243599,02	609047,43	0,00	350,96
3910	81f35ff5-6f6b-45da-9f08-dd8a46ed0cda	F	243556,16	608796,30	0,00	1047,76
3911	f505702a-853e-4a45-aaac-14e863749999	F	243869,34	609094,32	0,00	256,42
3912	de102071-1fa2-440e-b06f-104cb2189195	F	243333,33	609352,23	0,00	5154,24
3914	d522fe0f-5bd8-420b-87b1-645ebbac2599	F	244003,68	609450,13	0,00	452,92
3915	6a7bfb57-ba5a-4d80-97a1-7823a6651935	F	243899,62	609091,32	0,00	472,26
3916	b6af8e6e-39c6-4424-9177-57bdc38481fc	F	243838,54	608789,92	0,00	1169,63
3917	94025975-bf10-485b-a065-f856edb4ac3f	F	243722,63	608734,14	0,00	2234,19
3918	47bab41e-0fbc-44cf-a7b0-d919f16d79ee	F	243626,96	608637,91	0,00	426,41
3919	c8e76f64-eb88-4479-ae51-5ab739ad9663	F	243634,98	608155,38	0,00	115,30
3920	d24411dc-b763-445e-87ad-a19ac5db87a3	F	243678,28	608333,33	0,00	981,24
3921	d24411dc-b763-445e-87ad-a19ac5db87a3	F	243678,28	608333,33	0,00	497,18
3922	f1c34c2e-3f25-4cb4-8b10-32cefd1a47	F	243793,71	608114,34	0,00	120,03
3924	1dc32e15-33da-4bab-b7f3-cfcf9b0ee21c	F	243888,79	608333,33	0,00	489,00
3928	f84bb0dc-0050-4ab8-b674-ba1d618d572c	F	244260,36	609122,13	0,00	55,50
3929	4da43cfd-1088-4717-8676-2db2ae78ae37	F	244246,91	609122,36	0,00	909,05
3931	70d7dbd0-4bcb-4c5f-af32-1420541d09f5	F	244161,72	609123,43	0,00	124,68
3932	12f0261d-8bb1-4a5c-860e-1c077fe9bc3c	F	244066,46	609140,05	0,00	144,07
3933	0a69fb03-6ee1-457a-b4c6-a1ca8e7f2a33	F	244134,02	609144,95	0,00	149,74
3935	443d695c-ad50-4d36-ac09-8d6101e3687a	F	244345,51	609425,65	0,00	725,74
3936	c1a760df-c7ef-4e05-8d51-f8bc0709e5ad	F	244289,45	609142,51	0,00	62,27
3979	7aa699c3-0572-4636-bb6f-a7196749ac12	F	242968,76	606565,84	0,00	95,26
4003	59ae870b-c02a-45c3-95c4-a81c83fc1e92	F	243289,64	607276,93	0,00	334,28
4005	05493d49-e053-459a-a475-21985a9bc6d5	F	243333,33	607201,12	0,00	54,28
4007	40149631-b96a-4ce0-bc28-3cb2a0268b45	F	243163,70	607210,86	0,00	22,42
4008	082a91bb-a9e7-46ae-baa1-db3fb9acb49d	F	243084,27	607214,42	0,00	32,57
4009	13025725-e593-49e9-b2fa-858c2174c98c	F	243212,39	607236,85	0,00	160,09
4010	5213aff9-7fd6-46b4-96d0-95be485446b1	F	243085,99	607304,58	0,00	590,59
4011	598d843e-0bca-4726-80d5-592779965c2d	F	242792,03	607235,82	0,00	109,76
4012	d973b2d5-adec-4d20-8095-b709a4c6db2e	F	242849,51	607224,32	0,00	65,46
4013	435c7911-8300-4085-a97e-55eaaafb3a07	F	242981,84	607220,88	0,00	21,57
4014	92c02a58-5777-4e19-8ec2-f2f8954d80ed	F	242929,40	607210,25	0,00	203,80
4016	3033f0ac-ea0b-42c4-9b30-57d58bf8513	F	243076,33	607202,28	0,00	89,29

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
4017	779110c2-7d65-4571-892f-d48ce3523f74	F	243384,10	607197,96	0,00	39,46
4018	fbdb68cd-a5d9-463e-9613-62a200d01511	F	242798,75	607197,69	0,00	30,84
4019	53bd7a8e-0071-4b23-b697-f4b094207747	F	243214,21	607194,65	0,00	147,14
4020	e619053d-8ea1-46e3-bd9e-5a88028a7ff4	F	243359,42	607186,20	0,00	74,70
4021	1805d81b-0e19-46fc-a9e5-2d954e92d673	F	243436,59	607181,09	0,00	84,24
4022	d90c3ad6-d25d-4e75-8841-4c61ee3c5721	F	243536,12	607187,05	0,00	69,13
4023	c52816e9-3666-4a74-97d6-aabed104c879	F	243629,47	607167,47	0,00	92,01
4024	11e1a761-8208-4e15-81c3-a1ffd5874a83	F	243546,38	607173,30	0,00	90,55
4025	081017d6-d08c-4140-8306-d4f5c071899e	F	243617,32	607182,24	0,00	11,95
4034	cb89c661-348a-439c-b79e-ee67609cb703	F	243225,55	606250,00	0,00	522,18
4035	cb89c661-348a-439c-b79e-ee67609cb703	F	243333,33	606591,25	0,00	837,83
4037	2d2dfd63-98c3-4639-9b64-aff58fd20928	F	243168,01	607197,23	0,00	588,48
4038	c7231625-0b60-4a9c-9fc9-6cab5098ac0e	F	243127,47	607173,57	0,00	282,29
4039	9bfd8d22-efaf-43f4-be82-73b1e5830bbd	F	242697,95	606250,00	0,00	1238,35
4040	cfe8d32e-c0a0-4a49-a985-3c8f224d9553	F	243027,36	606790,52	0,00	158,44
4041	d0646482-06ae-4d94-a138-5a16bb17bd29	F	243036,04	606786,16	0,00	198,47
4042	e69ff2be-ed6c-4c11-ac0b-af389bae6c86	F	243070,86	606250,00	0,00	8323,65
4043	e69ff2be-ed6c-4c11-ac0b-af389bae6c86	F	243333,33	607154,93	0,00	398,56
4044	582ab966-57c8-49c2-878f-6c7c5c4da63e	F	242982,29	606578,34	0,00	128,16
4045	1b803d7a-1641-4baf-9078-7cdd320508b1	F	242957,19	606480,82	0,00	238,02
4046	79d9bf74-323d-4358-9583-ca565c5eb48e	F	242904,11	606309,70	0,00	63,56
4047	ccca5b9e-5ffe-4f7f-ad7c-e9ab970e4bb3	F	242914,93	606313,93	0,00	65,60
4048	6928e9fc-40a0-47b5-b3e9-aa5479b29d81	F	242940,23	606453,47	0,00	115,85
4049	7f54004e-c877-498b-baf2-068f96ae041c	F	243588,75	606250,00	0,00	321,33
18469	03282768-3f65-425d-9ca0-bbaf78ebb2bb	F	240462,95	606250,00	0,00	259099,97
18492	03282768-3f65-425d-9ca0-bbaf78ebb2bb	F	242081,30	603636,21	0,00	408349,50
18496	03282768-3f65-425d-9ca0-bbaf78ebb2bb	F	243333,33	604254,24	0,00	346,64
18497	03282768-3f65-425d-9ca0-bbaf78ebb2bb	F	241666,67	604530,62	0,00	157937,12
18504	03282768-3f65-425d-9ca0-bbaf78ebb2bb	F	243333,33	605186,43	0,00	2553,41
18741	95e78ec6-ae7f-467b-95f1-96661a809562	F	240827,48	606250,00	0,00	1405,79
18742	e53f54e1-e357-43ca-8c64-ebcc29e456de	F	241034,79	606250,00	0,00	942,34
18743	9786df4b-5231-41bc-a64b-347cf2100e70	F	241000,00	605772,33	0,00	273,51
18746	df014907-e5e1-40d8-9dd8-858f8b33a145	F	241054,26	605470,41	0,00	4123,74
18803	5bdf97a-3f9f-443e-9c53-dfff0db0d281	F	241229,18	605362,34	0,00	17,21
18805	5453e5c1-37ea-4a3b-8f96-d5f395481966	F	241218,73	605420,98	0,00	297,98
18806	c61668af-0d45-4789-a9d0-863aec8388a9	F	241218,66	605456,94	0,00	18,29
18807	e591ead6-624d-4629-97cc-0e3a78e0c626	F	241206,38	605741,51	0,00	35,89
18808	f6400087-6cf2-4b73-9c42-06ac5bb95ba3	F	241218,22	605720,49	0,00	181,21
18809	50bf0c75-5286-4af8-9c3a-c7e532403104	F	241221,22	606250,00	0,00	1038,80
18810	53646659-98a0-4e6b-a80d-e5014cff8775	F	241228,66	605546,88	0,00	18,53
18811	ea2453ca-7317-49eb-9f74-f6b7d7a6b9cf	F	241228,96	605438,27	0,00	57,66
18812	3542ac8d-c88e-4d77-997b-0c9917e662ec	F	241229,36	605343,01	0,00	131,12
18813	616e8d3a-d202-4ba5-ada3-b781d1374dc5	F	241229,58	605384,47	0,00	23,03

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
18814	b32df592-5db1-4763-ad12-1c19720869b3	F	241230,80	606250,00	0,00	576,08
18815	ac3dc26f-7b2e-4328-942c-5b6dbc226210	F	241418,35	606250,00	0,00	548,05
18816	78b2e988-76e3-418e-b664-19006c1258b9	F	241228,67	605630,22	0,00	288,78
18817	148dcd3c-835e-404b-8f44-c254e3b87941	F	241391,27	605171,62	0,00	10961,23
18825	4cb8a63e-7543-4e2b-98c1-a6b60cae2a2b	F	241980,02	604755,76	0,00	183,27
18826	3a27ec87-1c6a-4133-a0c7-cf1574957e2f	F	241998,87	604855,20	0,00	316,86
18827	13306c20-f945-4ff6-bbfc-e9f0ec951494	F	241991,84	604874,61	0,00	315,26
18828	1e16fd5d-e42c-4446-baeb-58096925435c	F	241666,67	605608,07	0,00	1118,71
18829	1e16fd5d-e42c-4446-baeb-58096925435c	F	241666,67	605609,64	0,00	2931,47
18830	29991765-9166-405f-9211-8acf9958d3db	F	241591,04	605331,42	0,00	795,14
18831	7dbaf082-dace-44aa-a814-dc4cf6da15a7	F	241741,72	605587,28	0,00	404,94
18832	cecc7e48-eaee-4584-a834-345ad18c1bc0	F	241748,86	605861,75	0,00	393,53
18833	838328c5-9289-4bee-8633-b49d48b0cc2d	F	241768,33	606120,91	0,00	355,85
18834	a66df288-8f2b-42bd-8999-39d46d022630	F	241788,91	606250,00	0,00	118,55
18835	db3bad17-ff1a-4e07-b947-732c45a96a7	F	241778,13	606250,00	0,00	232,37
18836	8d1d8a27-6a93-4ed6-bd93-40513206da2d	F	241783,39	606173,47	0,00	681,80
18837	cf15cc13-8f65-4868-9398-ee096a7a5b74	F	242061,16	605534,81	0,00	409,55
18838	58d4291b-11ae-4add-8ff1-85a6f6819e66	F	242120,42	606003,66	0,00	353,28
18839	d4dcdcd7-22f3-4ec6-837d-95f38a27abcd	F	242150,44	606250,00	0,00	272,36
18840	c005300e-6d64-4917-bcf6-70b183fad01b	F	242111,38	606005,40	0,00	29,67
18841	1f0477d2-e524-47f7-8350-56e030ebdb8	F	242271,04	605807,00	0,00	296,68
18842	2a2f156c-809f-4734-a693-3ec1d3f2b23e	F	242205,17	605334,39	0,00	827,69
18843	de00b544-a039-4eab-85fa-72d521d68940	F	242091,53	605741,89	0,00	586,83
18844	a4800651-84e7-4e2c-8f7a-867d3856ab62	F	242057,35	605505,14	0,00	383,03
18845	c8ee4817-27eb-4223-b1b1-7bcf18f11c35	F	242049,93	605340,95	0,00	1091,74
18846	a6c32b55-0818-4921-bde6-cc21116c56d2	F	242142,84	604913,69	0,00	291,33
18847	ffa7f6e5d-a074-4cea-945e-5aa5cab328f1	F	242203,13	605324,82	0,00	759,85
18849	85795666-39f7-4d5b-b61a-34e989cb74bc	F	242119,42	604581,24	0,00	573,86
18850	d145b73c-898e-405b-845a-e7a3fe795476	F	242201,68	604575,68	0,00	1020,96
18851	ea8be241-c377-49c4-a5db-fddc8aa81da1	F	241977,25	604571,65	0,00	300,57
18852	bcb9938d-0a31-4e03-87ba-9a4886aea32e	F	241978,86	604592,92	0,00	918,15
18853	1b1c3f37-fa01-4a3f-a134-fcd9043a14d3	F	242143,75	604901,17	0,00	327,54
18854	8a42badb-c15f-4929-bf28-b6072ff6f580	F	241964,20	604629,03	0,00	365,86
18855	c9c6bf30-a056-4d41-b652-a8a3629569d8	F	241907,95	604661,78	0,00	53,69
18856	15be67cd-6332-4cf4-bf5b-9f75556b12df	F	241686,61	604607,81	0,00	906,25
18859	612e91a5-0367-4c51-89c3-fa5ad2b9bcd7	F	241800,18	604602,47	0,00	904,06
18860	d0fffd6e3-41b6-4f2f-b18e-bf0bbf03cefa	F	241757,71	604582,71	0,00	664,60
18863	744e1bb1-879b-4578-a6e1-4495ef713627	F	241804,94	604299,81	0,00	298,38
18864	e0808844-815a-4702-88dd-8a3448efb996	F	241897,20	604461,24	0,00	1623,37
18866	4432d1fa-297e-4ff6-b9c0-ae669694fe9	F	242082,29	604166,67	0,00	155,70
18867	4842cf88-3e3a-44f3-be69-629d6fa25476	F	242155,95	604557,59	0,00	200,93
18868	510ef165-1959-41f2-8559-71246c85a8cd	F	242257,66	604442,65	0,00	308,29
18869	aef463ce-1f42-4625-8363-5a3eb536ccee	F	242198,79	604556,07	0,00	382,51



Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
18870	04c05b17-bdfa-4b2c-bdfe-00de5fe24120	F	242214,71	604541,95	0,00	4902,35
18871	87d6f5c0-0a2f-41db-8f7e-da190f506429	F	242240,33	604432,85	0,00	35,86
19029	921f13c2-644d-4e68-8f27-d4600eb5daad	F	243108,33	603856,90	0,00	1095,80
19031	eec74f94-64c6-487a-8d4e-851d639668df	F	243267,22	603903,68	0,00	655,91
19032	f7813fee-7309-480f-8c75-7e086fc3af6d	F	243319,02	604022,28	0,00	153,72
19035	8a79cbf6-29bc-44ee-8329-20a5df2382af	F	243333,33	603874,24	0,00	770,31
19037	eb236e37-4245-4755-b566-fb775b3e0230	F	243333,33	603736,77	0,00	26,89
19039	bd191042-6688-464e-b585-b8692440d5ab	F	243333,33	603891,91	0,00	434,60
19053	4038209f-976b-4b01-ba07-df0fd67a6bfc	F	243279,04	604166,67	0,00	70,52
19054	4038209f-976b-4b01-ba07-df0fd67a6bfc	F	243279,04	604166,67	0,00	76,99
19061	3e87a62a-d8db-4154-baeb-0980dc6c1b12	F	243242,58	604003,86	0,00	13,68
19062	10757667-c6e0-4459-b025-876ca7fb07c0	F	243222,50	604115,33	0,00	95,72
19063	6922ed29-6197-49a6-9597-55d4f310c89c	F	243318,45	604242,47	0,00	67,78
19064	3170c134-51cc-4b10-8fa4-d087c05fb8eb	F	243262,02	604166,67	0,00	146,67
19065	3170c134-51cc-4b10-8fa4-d087c05fb8eb	F	243151,72	604166,67	0,00	662,06
19066	3170c134-51cc-4b10-8fa4-d087c05fb8eb	F	243262,02	604166,67	0,00	3,78
19067	3170c134-51cc-4b10-8fa4-d087c05fb8eb	F	243160,10	604166,67	0,00	12,27
19069	3170c134-51cc-4b10-8fa4-d087c05fb8eb	F	243089,89	604166,67	0,00	282,94
19070	b341fa87-9cc6-4ad7-a261-9e5aff0d6db5	F	243074,64	604100,22	0,00	867,32
19071	a437920e-27b1-4ff6d-a7e9-ab496c59b807	F	243041,45	603892,61	0,00	1934,51
19072	cde3c290-5e4d-42c6-bcd3-209679bb0bb0	F	243171,95	604046,95	0,00	98,87
19073	370ae76f-08d9-4bbc-a196-a139472d92dd	F	243243,73	604122,04	0,00	213,40
19074	efb8b62f-6208-49cb-b053-487c5601c07b	F	243135,81	603989,92	0,00	179,13
19075	1796bd64-668f-4c35-b34d-7f20fc9d211f	F	243176,64	603921,54	0,00	46,12
19076	50b2dcbe-3398-4c46-bd20-891617f44bca	F	243125,57	603847,46	0,00	545,44
19077	a3b5a50e-3ffe-4e97-b116-0db1876dcf13	F	243054,62	603746,95	0,00	60,62
19078	6bac7ffd-57ce-4ac0-8bd9-d72d835886ae	F	243055,57	603783,81	0,00	114,43
19079	00bbf3ac-0785-4a1f-9d34-c71d7fb7190d	F	243091,04	603834,45	0,00	73,69
19080	c2487e14-57f4-480f-8a48-528797585e54	F	243103,44	603873,10	0,00	1242,01
19081	7df13f46-fdff-46c8-a75c-5454d91bf89a	F	242948,41	605088,03	0,00	55,43
19082	7743222f-090d-4c06-9132-d0b574109ebf	F	242901,50	603826,96	0,00	906,47
19088	2096e933-13f7-4f05-ad31-955a7790cb28	F	242370,98	604091,91	0,00	119,42
19089	a63a0bcf-b909-452e-a827-390fae2587c4	F	242766,92	604166,67	0,00	473,29
19090	a63a0bcf-b909-452e-a827-390fae2587c4	F	242766,92	604166,67	0,00	621,60
19091	06b9099a-e5d1-4dcf-ba91-ef1c59f37f7c	F	242904,32	604166,67	0,00	17,28
19092	06b9099a-e5d1-4dcf-ba91-ef1c59f37f7c	F	242904,32	604166,67	0,00	148,09
19093	83991910-ffea-4d8e-b808-128959793736	F	242824,09	604150,89	0,00	38,63
19095	2b9682c8-8064-488f-b737-5e8aae212d5d	F	242343,46	604166,67	0,00	322,85
19097	2b9682c8-8064-488f-b737-5e8aae212d5d	F	242343,46	604166,67	0,00	553,99
19098	017309b3-b5f4-49db-9f28-0fd6e7bfee3b	F	242319,70	604535,04	0,00	399,21
19099	969f4aa8-12c7-434f-8182-fdbd4aaf158c	F	242502,74	604761,73	0,00	253,91
19100	65912e6e-de3d-45b0-9090-af56cbee14f5	F	242331,51	604555,84	0,00	854,18
19101	3eff3d29-1e66-474b-9dd6-cb5e297cecaf	F	242427,88	604402,50	0,00	1073,54

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
19102	e5a9c3ca-d40f-4692-847c-4e2041c1e3fe	F	242598,76	604166,67	0,00	283,86
19103	e5a9c3ca-d40f-4692-847c-4e2041c1e3fe	F	242598,76	604166,67	0,00	2448,75
19104	7a646394-99d8-4fb6-8fd7-26e90088b3cc	F	242806,64	604451,84	0,00	662,67
19105	3dcb4ca0-9b90-48fc-8c33-6e276c7fa070	F	242618,41	604468,33	0,00	81,34
19106	fc076607-e461-4b27-a5fd-08094aa5a48e	F	242675,36	604476,78	0,00	750,00
19107	2877d2be-6b52-48a7-9f5b-142022913c5c	F	242546,97	604494,50	0,00	72,49
19108	a5d20f81-f1f1-41a1-afa8-97161571c913	F	242449,17	604542,48	0,00	605,53
19109	f748c6b6-4f70-4276-8899-11c7ddfd3ab	F	242944,61	604933,34	0,00	736,63
19110	ddc9ed44-c8d0-4299-8327-14aae450f1b4	F	242890,71	604961,10	0,00	106,33
19111	78573f33-72de-4d37-b36d-74dd2e738e5a	F	242841,85	605041,29	0,00	184,10
19112	822774e9-12a2-4efe-b5f2-cabdcf986021	F	242745,13	605019,90	0,00	899,26
19113	fca8e446-1550-4c4c-addr-8eaa0cc99480	F	242648,45	605025,68	0,00	206,53
19114	1ee3d1f0-e7f1-4cb4-bd93-a63e6c37bb47	F	242546,14	604912,73	0,00	144,73
19115	2d2d90f3-7980-4120-84c5-25c8b57922ff	F	242615,50	604874,54	0,00	20,81
19116	b762be20-0024-4564-b02e-c20bf203e9f4	F	242672,63	605008,51	0,00	5254,76
19117	75fa6938-67b9-4e63-af8-049e36636611	F	242554,06	604979,48	0,00	533,56
19118	42927b78-a953-4d2a-902f-f95567863dc0	F	242583,46	604759,81	0,00	1148,32
19119	f43f8228-3333-4394-96bf-3ea8c521eb15	F	242554,60	604991,74	0,00	132,99
19120	6ddc559f-dca3-4c51-a031-5c18afcc9124	F	242662,92	605365,13	0,00	901,44
19121	9293b071-894e-46ee-9490-09de55208d2c	F	242679,28	605379,16	0,00	390,06
19122	463a95d3-233a-498c-bee2-b2a1cda913a4	F	242722,73	605568,53	0,00	205,67
19123	0f062c3e-8fa3-4ae9-b2e7-e6479960ea12	F	242521,25	605408,94	0,00	110,81
19124	c394f9da-ff2e-458b-bd41-8d4c39b33c41	F	242460,04	605171,57	0,00	1549,32
19125	4ba19563-ecfa-4b0c-b23b-5dbc632193a4	F	242653,56	605756,15	0,00	36,25
19126	a4d54a94-6b47-46e9-9d57-13cab7db6bde	F	242697,95	606250,00	0,00	1640,91
19127	932bc8a4-6b28-4410-b5bf-45e01c9f8fed	F	242663,94	605868,20	0,00	49,90
19128	b5c1ac91-c65a-44b4-810e-929f26afeb81	F	242752,38	605885,01	0,00	105,10
19129	5c92a3fb-1b4f-42b7-8bbd-54600175c939	F	242669,47	605829,63	0,00	39,77
19130	294d60bf-46b3-4100-bdae-ce84627f2613	F	242685,32	605848,92	0,00	64,95
19131	9f20aa4b-16d0-4a0a-93cd-3a6e286b672d	F	242726,13	605578,78	0,00	335,86
19132	a1152ea1-4734-43e6-a575-580ed6062138	F	242745,23	605871,35	0,00	52,65
19134	4fadbf03-b66a-4e51-adf7-92e803bc912e	F	242815,77	605896,23	0,00	75,89
19135	9b82c60c-507f-458e-a32c-5a39466ea736	F	242898,30	606166,80	0,00	122,23
19136	4604e599-4103-487a-8f1b-8c9b45c1ed9f	F	242820,58	605908,60	0,00	431,86
19137	109cf88a-c8dc-47d9-8862-5ad6b0e8854b	F	242865,00	606032,33	0,00	404,77
19138	35322796-a59f-4802-9975-9a33493d9ac3	F	243070,86	606250,00	0,00	10999,63
19139	a02cca43-b193-4203-863c-479dcbc797bb	F	242779,55	605730,85	0,00	366,26
19140	c61766a5-0048-4873-ac1c-87c608763595	F	242830,29	605057,77	0,00	241,48
19141	ab66b3d2-0cbe-43bb-8be0-a13421b2178a	F	242820,66	605045,25	0,00	183,50
19142	f113d9d6-5b91-4ecb-8a73-925fb2ea2844	F	242885,66	605049,56	0,00	66,71
19143	3e246c53-82a0-442b-8c5c-0c79d9847055	F	242923,35	605053,28	0,00	375,43
19144	e89f7252-2602-4029-b007-9be6e2089718	F	242933,72	605089,57	0,00	42,60
19145	56e88fdb-0916-4e08-9ae7-6c7e00eea24f	F	243107,93	605071,57	0,00	426,65

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
19148	4ce295c7-c682-4556-8c36-72b9378d5dd9	F	243261,70	605090,20	0,00	290,64
19149	73462865-9919-4c4c-90e7-bf9fb6eb5e3f	F	243114,20	605196,03	0,00	1970,94
19150	9f3a3e12-c14b-457b-9ef0-a9b13483e340	F	243225,55	606250,00	0,00	2356,15
19151	f5b35fcc-8a87-40da-88df-ad588babb7c3	F	243181,87	605195,33	0,00	677,55
19152	67e36df2-305d-4d10-97ec-28176ca62caa	F	243333,33	606079,54	0,00	2196,01
19153	67e36df2-305d-4d10-97ec-28176ca62caa	F	243333,33	606079,54	0,00	396,23
19154	2d57bc77-885b-4c58-97da-9c7e0ce339a7	F	243333,33	605556,10	0,00	123,25
19155	2d57bc77-885b-4c58-97da-9c7e0ce339a7	F	243333,33	605556,10	0,00	343,93
19158	2823382c-924a-4ea7-8f88-c8cb67d09ecd	F	243333,33	605202,23	0,00	344,75
19160	42e8b53e-33af-4e11-abaa-773d116544bd	F	243477,65	605952,91	0,00	459,70
19161	aae06910-d16d-4dc1-94af-ae1fd8a6c3a4	F	243588,75	606250,00	0,00	623,88
19163	7e205b14-08b1-445a-8252-78c4c2b79f8c	F	243487,49	605548,35	0,00	444,00
19170	6d2d6b90-e6a2-4431-b285-09cf35870d1f	F	243735,94	605132,67	0,00	1869,87
19171	4a752c78-f706-4668-a386-4f2c4814666e	F	243537,55	604312,08	0,00	329,26
19174	3d3900f4-4e0e-4bd3-ae2f-bb8a82ab08e4	F	243220,17	604367,63	0,00	620,18
19175	23234396-1541-43fd-bfb1-ab2115141090	F	243333,33	604859,79	0,00	949,57
19176	23234396-1541-43fd-bfb1-ab2115141090	F	243333,33	604859,79	0,00	559,76
19178	2fd27b9e-6676-4338-97c9-9ab2756c31e3	F	243285,00	605080,93	0,00	1041,66
19179	2ed09783-cd84-4706-b4d6-77b6126f0f5e	F	242962,54	604984,16	0,00	64,19
19180	e6e38f80-5cba-47d8-81aa-84391536534d	F	242938,61	604428,11	0,00	493,38
19181	c076e87b-2856-4697-8aa5-463b73101fd4	F	242955,45	604404,78	0,00	23,52
19182	0a42bc83-021b-476b-98c6-d45495302a3b	F	243034,22	604402,82	0,00	583,56
19183	3896122a-bf50-41f8-b946-816b558fb7f9	F	243146,94	604378,49	0,00	311,63
19185	6f15aa37-2882-4b6a-a7e4-c9abd3f294bd	F	243148,83	604359,34	0,00	138,07
19186	5fc6770b-26f5-4d3e-ac14-4c0e9504d8c8	F	243249,43	604334,98	0,00	164,03
19215	69555c26-76ee-4ade-8aa3-3745d54c01a7	F	243738,38	604681,87	0,00	505,30
3821	0c924789-6bc2-46d1-8641-406bf24a3bde	F	242062,13	609205,74	0,00	56882,78
4526	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	245470,66	609685,56	0,00	7418,83
4549	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	247542,19	609090,37	0,00	7545,94
22807	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	253842,84	604011,75	0,00	56038,99
22807	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	253850,41	604003,83	0,00	1190,46
22807	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	253848,46	603586,83	0,00	1663,10
22807	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	253859,65	603444,36	0,00	277,28
22807	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	253995,60	603267,53	0,00	276,04
22807	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	254194,00	603077,36	0,00	2116,32
22807	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	254470,09	602681,88	0,00	35,15
22807	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	254742,33	602264,98	0,00	7005,74
22805	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	254665,03	601864,07	0,00	1980,72
22805	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	254639,94	601818,13	0,00	529,52
4545	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	248029,95	607325,21	0,00	6355,45
4545	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	247455,92	606538,36	0,00	16996,40
21406	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	246512,31	605262,51	0,00	88446,52
21406	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	246522,38	605265,72	0,00	439,70



Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens bodemgebieden (model plansituatie)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
21406	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	246666,67	604458,20	0,00	186342,06
4538	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	248665,44	608389,52	0,00	4208,20
4537	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	248790,19	608508,74	0,00	598,29
4552	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	248398,79	607958,52	0,00	1001,55
4643	96619daa-b37d-46d8-a8fd-6d2a5cbbd113	F	249351,34	606321,65	0,00	1,77
4648	504a58f8-8f85-40fc-b5b1-cda47b03f7aa	F	249323,30	606330,09	0,00	9965,62
4671	5b266610-d725-484b-9f13-959e1c97eacd	F	248227,52	606655,03	0,00	23,50
4648	504a58f8-8f85-40fc-b5b1-cda47b03f7aa	F	249038,24	606426,95	0,00	839,67
E-ZW tip	Eemshaven zuidwest tip	uit IL	248001,90	607436,13	0,20	18852,61
Kweld wg	Kwelderweg	uit IL	252323,25	604558,58	0,00	174041,00
b03	Waddenzee	uit IL	245177,11	609968,24	0,00	116071076,50
b04	Doekegatkanaal en havens	uit IL	251071,37	609045,37	0,00	1997545,69
b01	Industrieterrein Eemshaven	uit IL	250060,50	607246,60	0,20	8155968,19
b11	Ind.terrein Z0 fase 1(vastgesteld2014-01-30)	uit IL	252966,30	605461,05	0,20	297734,08
b13	Water op Z0 fase 1(vastgesteld2014-01-30)	uit IL	253258,15	604931,28	0,00	5899,29
b14	Water op Z0 fase 1(vastgesteld2014-01-30)	uit IL	253228,46	604912,74	0,00	1912,07
b15	Water op Z0 fase 1(vastgesteld2014-01-30)	uit IL	253110,69	604908,19	0,00	20564,90
b31	Eemshaven Z0	uit IL	252474,41	604480,96	0,20	1065286,61
b32	Z0 - randzone N33	uit IL	252459,84	604474,80	0,00	176298,39
b33	Z0 - dijkzone	uit IL	252361,43	604557,26	0,00	33405,30
b34	Z0 - Zone Oostpolderbermkanaal	uit IL	253721,78	605081,94	0,00	56477,39
B-054	terreinverharding	uit IL	253691,77	603784,36	0,00	571,57
B-009	water	uit IL	253284,30	603800,35	0,00	32641,79
B-003	water	uit IL	253825,31	603941,53	0,00	1991,09
B-005	water	uit IL	253821,98	603749,79	0,00	5264,21
B-052	terreinverharding	uit IL	253641,39	603898,74	0,00	2996,93
B-011	water	uit IL	253843,38	604541,12	0,00	47294,44
B-064	Vierhuizerweg	uit IL	253515,81	603645,46	0,00	4000,55
Wad01	droogvallende delen Waddenzee (gem. ca. 0.1m)	uit IL	253903,51	604203,84	0,20	319238,28
Wad02	droogvallende delen Waddenzee (max. ca. 0.8m)	uit IL	254686,71	603458,54	0,20	263486,39
Wad03	droogvallende delen Waddenzee (max. ca. 0.2m)	uit IL	255390,03	602984,61	0,00	55032,04
Borkumkade	Borkumkade	uit IL	249644,95	609335,81	0,00	17301,45
Gr bufferz	BH-MP-Groenblauwe gebieden-groene bufferzone	uit IL extra plansit in OP	247745,35	606896,36	0,80	214983,01
IT+wegen	IT + wegen	uit IL extra plansit in OP	247745,35	606896,36	0,50	1281385,50
Kweldersl	Kweldersloot	uit IL extra plansit in OP	250409,87	607160,73	0,00	183792,15
Gr bufferz	BH-MP-Groenblauwe gebieden-groene bufferzone	uit IL extra plansit in OP	249445,14	606428,16	0,80	427199,43
IT+wegen	IT + wegen	uit IL extra plansit in OP	249441,19	606429,35	0,50	3747126,39
waterbrngng	waterberging	uit IL extra plansit in OP	253050,80	606161,81	0,00	288080,78
b61	water	extra of gew	252859,58	608338,79	0,00	129526,23
b62	water	extra of gew	251076,36	609043,37	0,00	631125,67
b63	Waddenzee	extra of gew	245177,11	613756,61	0,00	23365191,70

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens hoogtelijnen (model plansituatie, sort op naam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Lengte3D
Gr bufferz	BH-MP-Groenblauwe gebieden-groene bufferzone	uit IL extra plansit in OP	249347,12	606323,30	249347,48	606322,94	2,00	2,00	7343,38
Gr bufferz	BH-MP-Groenblauwe gebieden-groene bufferzone	uit IL extra plansit in OP	249409,83	606443,31	247745,35	606896,36	2,00	2,00	1946,22
Gr bufferz	BH-MP-Groenblauwe gebieden-groene bufferzone	uit IL extra plansit in OP	247745,35	606896,36	249409,47	606444,03	2,00	2,00	1728,13
h01	Emmapolderdijk	uit IL	239912,47	608405,51	248654,98	608443,30	8,50	9,00	9189,21
h02	Westlob noordelijke dijk	uit IL	248656,22	608443,63	251084,74	608743,41	9,00	5,50	3157,74
h03	Westlob noordelijke dijk	uit IL	251023,89	608978,55	251140,45	609422,45	9,50	4,85	739,00
h04	Oostlob noordelijke dijk	uit IL	251581,29	609204,57	254338,05	606540,86	4,85	8,50	4193,95
h05	Oostlob oostelijke dijk	uit IL	254339,04	606539,87	253890,52	604963,34	8,50	8,50	1640,75
h06	Oostpolderdijk	uit IL	253889,85	604960,92	255087,71	599835,35	8,50	8,50	5874,27
h07a	Waddenzee	uit IL	245760,91	609737,16	251702,41	608754,78	0,00	0,00	20687,08
h07b	Waddenzee	uit IL	251706,63	608749,72	245753,57	609739,61	0,00	0,00	61015,69
h08a	Emmapolder en Oostpolder	uit IL	252319,97	604500,74	239899,81	608429,42	1,50	1,50	30566,08
h08b	Emmapolder en Oostpolder	uit IL	249954,46	607223,65	253100,56	606226,43	1,50	1,50	3336,65
h08b	Emmapolder en Oostpolder	uit IL	239901,21	608370,61	249924,68	607227,81	1,50	1,50	11438,77
h09	Westlob	uit IL	248766,30	608390,54	248761,89	608393,84	5,50	5,50	9877,77
h10	Ind terrein west Emmahaven/zuid Julianahaven	uit IL	249640,46	608025,21	249637,20	608026,14	4,60	4,60	4804,07
h11	Oostlob	uit IL	251714,47	608665,42	251701,00	608672,15	5,50	5,50	7506,28
h12	Oostelijk ind terrein oost en zuid	uit IL	251015,04	607217,48	251009,29	607214,03	2,80	2,80	10653,81
h32	Eemshaven ZO	uit IL	253792,05	603471,55	253809,45	603458,50	1,75	1,75	6280,68
h33	Ind terrein westzijde Emmahaven	uit IL	249296,03	607347,92	249296,55	607351,60	2,80	2,80	1561,58
h34	Ind terrein west N46	uit IL	249491,94	607492,04	249489,61	607488,54	4,00	4,00	1208,65
h35	N33	uit IL	252472,81	604781,80	249456,49	607335,92	2,30	5,30	5603,19
h36	Ind terrein oost N46	uit IL	249978,49	607310,02	249976,24	607312,38	4,00	4,00	1532,06
h36	Ind terrein Pouw Kwelderdijk westdeel	uit IL	250970,22	607080,73	251006,99	607217,48	2,80	2,80	961,82
h36	Eemshornweg	uit IL	250164,47	607853,38	248725,28	608495,16	4,60	9,00	1744,45
h37	Westereemsweg	uit IL	249602,19	608010,76	249554,22	607811,95	8,20	5,00	204,56
h38	Ranselgatweg	uit IL	249590,00	607967,20	249358,64	608021,84	8,20	4,00	237,77
h39	Borkumweg	uit IL	249960,63	607305,28	249884,05	607452,33	5,30	5,30	192,34
h40	Dijk zuidzijde Emmahaven	uit IL	249529,65	607513,68	253512,78	607686,21	7,00	7,00	4984,68
h41	Dijk Kwelderweg	uit IL	253188,22	606186,58	253873,86	604889,47	5,00	7,00	1470,48
h42	Dijk oostzijde Doekegatkanaal	uit IL	251677,75	608712,96	251461,61	607742,52	9,00	5,50	1015,26
h43	Dijk Dijkweg	uit IL	253818,56	603434,28	252315,40	604530,57	4,50	4,75	1871,32
h44	Gebied Gascompressorstation Spijk (AHN2015)	uit IL	253281,84	603789,57	253281,84	603788,32	1,10	1,10	1990,72
h45	Grens NZ Gascompressorstation Spijk (AHN2015)	uit IL	253261,47	603778,35	253829,51	604185,15	1,75	1,75	698,68
h57	Dijk Dijkweg (v/h s07) -- 10,00m (Rechts)	uit IL	252304,31	604555,16	249328,56	606310,55	1,50	1,50	3591,16
h57	Dijk Dijkweg (v/h s07) -- 10,00m (Links)	uit IL	252298,16	604533,20	249313,34	606294,24	1,50	1,50	3604,69
h57	Dijk Dijkweg (v/h s07)	uit IL	252314,52	604531,31	249324,49	606301,52	4,75	4,50	3612,77
h58	Dijk Middendijk (v/h s08) -- 10,00m (Rechts)	uit IL	247640,04	606802,04	244457,01	607368,29	1,50	1,50	4535,51
h58	Dijk Middendijk (v/h s08)	uit IL	247633,72	606793,17	244447,88	607372,37	4,50	4,50	4564,36
h58	Dijk Middendijk (v/h s08) -- 10,00m (Links)	uit IL	247627,09	606784,37	244434,43	607367,73	1,50	1,50	4583,17
h58	Dijk Middendijk (v/h s08) -- 10,00m (Links)	uit IL	249285,72	606302,31	247640,03	606781,59	1,50	1,50	1714,34
h58	Dijk Middendijk (v/h s08) -- 10,00m (Rechts)	uit IL	249301,90	606318,24	247653,03	606799,25	1,50	1,50	1717,86
h58	Dijk Middendijk (v/h s08)	uit IL	249289,93	606311,42	247646,71	606790,38	4,50	4,50	1711,88

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens hoogtelijnen (model plansituatie, sort op naam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Lengte3D
h61	Dijk langs Binnenbermsloot -- 10,00m (Links)	uit IL	248053,21	607363,41	239914,52	607326,14	1,50	1,50	8160,91
h61	Dijk langs Binnenbermsloot	uit IL	249244,65	607347,38	248076,53	607374,70	4,75	4,75	1174,09
h61	Dijk langs Binnenbermsloot -- 10,00m (Links)	uit IL	249243,24	607337,48	248068,67	607364,39	1,50	1,50	1180,53
h61	Dijk langs Binnenbermsloot -- 10,00m (Rechts)	uit IL	249246,05	607357,28	248084,38	607384,76	1,50	1,50	1167,67
h61	Dijk langs Binnenbermsloot	uit IL	248059,35	607373,47	239913,33	607336,06	4,75	4,75	8168,23
h61	Dijk langs Binnenbermsloot -- 10,00m (Rechts)	uit IL	248067,20	607384,27	239912,14	607345,99	1,50	1,50	8177,32
h62	Middenweg -- 10,00m (Links)	uit IL	247839,06	607367,15	239992,64	607352,62	1,50	1,50	9323,29
h62	Middenweg	uit IL	247847,23	607361,38	239982,71	607351,46	4,75	5,20	9363,21
h62	Middenweg -- 10,00m (Rechts)	uit IL	247855,40	607355,61	239972,78	607350,29	1,50	1,50	9403,13
IT+wegen	IT + wegen	uit IL extra plansit in OP	249913,62	607200,29	247745,35	606896,36	2,00	2,00	2398,23
IT+wegen	IT + wegen	uit IL extra plansit in OP	249445,76	606428,69	249445,76	606429,35	2,00	2,00	9602,14
IT+wegen	IT + wegen	uit IL extra plansit in OP	247745,35	606896,36	249914,76	607201,36	2,00	2,00	2659,93
tbv RL	langs spoor op IT zw	tbv RL	248267,00	607667,52	248678,48	608379,10	1,50	1,50	822,16
tbv RL	langs spoor op IT zw	tbv RL	248274,48	607660,52	249191,03	608076,88	1,50	1,50	1215,10
tbv RL	langs spoor op IT zw	tbv RL	248719,48	608355,44	249146,42	608103,41	1,50	1,50	664,85
1009	0 meter - dijk	uit IL	248831,97	607826,48	248831,52	607827,02	1,50	1,50	982,27
1017	0 meter - dijk	uit IL	249196,94	607909,68	249196,94	607909,68	1,50	1,50	850,36
9174		tbv RL	244339,90	603724,57	245706,51	603920,87	2,07	1,96	1500,66
9174	6,00m (Rechts)	tbv RL	244339,75	603730,67	245711,75	603917,95	1,50	1,50	1520,29
9174	6,00m (Links)	tbv RL	244341,12	603730,44	245701,27	603923,79	1,50	1,50	1493,04
9175	6,00m (Rechts)	tbv RL	245711,86	603918,16	245718,04	603930,38	1,50	1,50	13,69
9175	6,00m (Links)	tbv RL	245701,16	603923,58	245707,34	603935,80	1,50	1,50	13,69
9175		tbv RL	245706,51	603920,87	245712,69	603933,09	1,96	1,96	13,69
9176	6,00m (Links)	tbv RL	245707,17	603935,45	245712,57	603948,10	1,50	1,50	13,75
9176		tbv RL	245712,69	603933,09	245718,09	603945,74	1,96	1,96	13,75
9177		tbv RL	245718,09	603945,74	245777,60	604058,53	1,96	1,80	127,64
9177	(Links)	tbv RL	245712,54	603948,02	245772,36	604061,46	1,50	1,50	128,36
9178		tbv RL	245777,60	604058,53	246084,94	604605,77	1,80	1,78	627,64
9178		tbv RL	246084,95	604605,78	248256,30	607638,80	1,78	2,28	3732,49
9178	(Rechts)	tbv RL	245782,81	604055,56	246090,16	604602,81	1,50	1,50	627,66
9178	(Rechts)	tbv RL	247639,67	606782,05	248261,45	607635,73	1,50	1,50	1056,36
9178	(Links)	tbv RL	246079,73	604608,74	247627,20	606784,49	1,50	1,50	2672,01
9178	(Rechts)	tbv RL	246090,17	604602,82	247640,05	606781,71	1,50	1,50	2675,96
9178	(Links)	tbv RL	245772,39	604061,50	246079,72	604608,73	1,50	1,50	627,63
9178	(Links)	tbv RL	247627,69	606784,09	248251,15	607641,87	1,50	1,50	1060,64
9179	(Links)	tbv RL	248251,08	607641,76	248257,71	607653,46	1,50	1,50	13,45
9179		tbv RL	248256,30	607638,80	248262,93	607650,50	2,28	2,26	13,45
9179	(Rechts)	tbv RL	248261,52	607635,84	248268,15	607647,54	1,50	1,50	13,45
9180	6,00m (Rechts)	tbv RL	245717,85	603930,04	245724,82	603941,83	1,50	1,50	13,70
9180		tbv RL	245712,69	603933,09	245719,66	603944,88	1,96	1,96	13,70
9181	6,00m (Rechts)	tbv RL	245724,89	603941,93	246126,69	604362,47	1,50	1,50	585,17
9181	6,00m (Links)	tbv RL	245784,40	604055,96	246118,67	604371,39	1,50	1,50	460,12
9181		tbv RL	245719,66	603944,88	246122,68	604366,93	1,96	1,91	587,12

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens hoogtelijnen (model plansituatie, sort op naam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Lengte3D
9182		tbv RL	246122,68	604366,93	246132,71	604376,36	1,91	1,90	13,77
9182	6,00m (Rechts)	tbv RL	246126,79	604362,56	246136,82	604371,99	1,50	1,50	13,77
9182	6,00m (Links)	tbv RL	246118,57	604371,30	246128,60	604380,73	1,50	1,50	13,77
9183		tbv RL	246132,71	604376,36	246142,11	604386,45	1,90	1,88	13,79
9183	6,00m (Links)	tbv RL	246128,32	604380,45	246137,72	604390,54	1,50	1,50	13,79
9183	6,00m (Rechts)	tbv RL	246137,10	604372,27	246146,50	604382,36	1,50	1,50	13,79
9184	6,00m (Rechts)	tbv RL	246146,56	604382,43	246187,14	604422,05	1,50	1,50	56,76
9184	6,00m (Links)	tbv RL	246137,66	604390,47	246179,14	604430,99	1,50	1,50	58,03
9184		tbv RL	246142,11	604386,45	246183,14	604426,52	1,88	1,85	57,39
9185	6,00m (Links)	tbv RL	246128,90	604380,99	246139,58	604389,78	1,50	1,50	13,83
9185	6,00m (Rechts)	tbv RL	246136,52	604371,73	246147,20	604380,52	1,50	1,50	13,83
9185		tbv RL	246132,71	604376,36	246143,39	604385,15	1,90	1,88	13,83
9186		tbv RL	246143,39	604385,15	246185,53	604422,88	1,88	1,82	56,56
9186	6,00m (Rechts)	tbv RL	246147,39	604380,68	246189,53	604418,41	1,50	1,50	56,56
9186	6,00m (Links)	tbv RL	246181,55	604427,36	246299,77	604516,84	1,50	1,50	159,16
9186	6,00m (Rechts)	tbv RL	246189,55	604418,42	246299,02	604516,43	1,50	1,50	146,93
9186	6,00m (Links)	tbv RL	246139,39	604389,62	246181,53	604427,35	1,50	1,50	56,56
9186		tbv RL	246185,55	604422,89	246295,02	604520,90	1,82	1,81	146,93
30962		tbv RL	248546,42	608118,27	248554,54	608131,75	2,27	2,29	15,76
30963		tbv RL	248554,54	608131,75	248698,22	608368,38	2,29	5,50	276,87
30964		tbv RL	248546,42	608118,27	248555,84	608130,87	2,27	2,29	15,76
30965		tbv RL	248555,84	608130,87	249184,82	608084,19	2,29	5,12	666,70
30967	(Rechts)	tbv RL	248267,94	607647,21	248275,33	607658,46	1,50	1,50	13,46
30967	(Links)	tbv RL	248257,92	607653,79	248265,31	607665,04	1,50	1,50	13,46
30967		tbv RL	248262,93	607650,50	248270,32	607661,75	2,26	2,24	13,46
30968		tbv RL	248270,32	607661,75	248538,23	608104,67	2,24	2,24	517,64
30969		tbv RL	248538,23	608104,67	248546,42	608118,27	2,24	2,27	15,90
30970	(Rechts)	tbv RL	248268,33	607647,89	248274,20	607660,05	1,50	1,50	13,50
30970	(Links)	tbv RL	248257,53	607653,11	248263,40	607665,27	1,50	1,50	13,50
30970		tbv RL	248262,93	607650,50	248268,80	607662,66	2,26	2,24	13,50
30971		tbv RL	248268,80	607662,66	248536,77	608105,65	2,24	2,24	517,97
30972		tbv RL	248536,77	608105,65	248546,42	608118,27	2,24	2,27	15,91

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens gebouwen omgeving (sort op naam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: omgeving gebouwen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
160144	1651100000015048	geen woning (bijv schuur)	246975,59	607270,47	4	Eigen waarde	1,50	2,81	0 dB	0,80	88,15
9324911	1651100000001687	geen woning (bijv schuur)	247074,92	606795,57	4	Eigen waarde	1,50	5,66	0 dB	0,80	319,53
9325158	1651100000015047	geen woning (bijv schuur)	246955,96	607277,21	7	Eigen waarde	1,50	4,75	0 dB	0,80	125,05
9325159	1651100000015049	geen woning (bijv schuur)	247050,84	607339,24	4	Eigen waarde	1,50	3,01	0 dB	0,80	41,69
9325194	1651100000014035	geen woning (bijv schuur)	246899,69	607153,64	5	Eigen waarde	1,50	2,78	0 dB	0,80	57,32
9325198	1651100000001696	geen woning (bijv schuur)	247518,51	606659,96	4	Eigen waarde	1,50	9,26	0 dB	0,80	1203,71
9325199	1651100000001698	geen woning (bijv schuur)	246597,44	606676,56	4	Eigen waarde	1,50	4,09	0 dB	0,80	77,13
9325200	1651100000001702	geen woning (bijv schuur)	246602,00	606663,71	6	Eigen waarde	1,50	2,61	0 dB	0,80	54,96
9325202	1651100000003848	omgeving gebouwen	247249,81	607259,78	5	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	606,20
9325204	1651100000001707	geen woning (bijv schuur)	247992,05	606487,94	4	Eigen waarde	1,50	5,67	0 dB	0,80	188,47
9325205	1651100000001710	geen woning (bijv schuur)	247618,73	606442,13	5	Eigen waarde	1,50	5,25	0 dB	0,80	246,21
9325206	1651100000001717	geen woning (bijv schuur)	248952,24	606379,11	8	Eigen waarde	1,50	2,92	0 dB	0,80	43,65
9325211	1651100000003905	omgeving gebouwen	247217,19	606783,32	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	447,51
9325212	1651100000003865	omgeving gebouwen	247010,24	607244,20	17	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	151,39
9325214	1651100000003883	omgeving gebouwen	246986,39	607199,82	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	113,33
9325215	1651100000003890	omgeving gebouwen	246868,16	607162,30	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	149,15
9325218	1651100000003914	omgeving gebouwen	246685,07	606687,38	16	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	1085,12
9325220	1651100000003916	geen woning (bijv schuur)	246903,68	606779,30	11	Eigen waarde	1,50	9,86	0 dB	0,80	3601,65
9325222	1651100000003923	omgeving gebouwen	247840,75	606664,25	30	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	2095,62
9325225	1651100000003939	omgeving gebouwen	246580,03	606664,41	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	133,36
9325227	1651100000003945	omgeving gebouwen	246809,24	606649,87	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	140,59
9325229	1651100000003947	omgeving gebouwen	247486,55	606637,20	22	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	1939,49
9325238	1651100000001838	omgeving gebouwen	247824,56	606426,06	8	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	150,42
9325243	1651100000004002	omgeving gebouwen	247554,15	606446,60	13	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	1164,03
9325244	1651100000004005	omgeving gebouwen	248913,72	606389,66	12	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	95,32
9325245	1651100000004009	omgeving gebouwen	248947,60	606377,07	8	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	97,52
9325250	1651100000004000	omgeving gebouwen	247950,14	606427,81	16	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	1194,29
9325254	1651100000004012	omgeving gebouwen	248972,52	606365,12	8	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	115,53
9325255	1651100000004013	omgeving gebouwen	248989,23	606357,73	7	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	96,07
9325257	1651100000004015	omgeving gebouwen	249068,33	606332,59	8	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	158,36
9325258	1651100000004017	geen woning (bijv schuur)	249084,04	606318,39	5	Eigen waarde	1,50	5,46	0 dB	0,80	102,52
9325260	1651100000004021	omgeving gebouwen	249015,44	606312,53	17	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	360,88
9325261	1651100000004023	omgeving gebouwen	248619,24	606312,11	15	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	161,05
9325262	1651100000003790	omgeving gebouwen	247880,11	607650,62	8	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	138,54
9325264	1651100000004025	omgeving gebouwen	248319,32	606322,10	14	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	667,35
9325265	1651100000004029	omgeving gebouwen	248998,89	606301,66	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	124,22
9325266	1651100000004036	omgeving gebouwen	248973,78	606262,60	10	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	230,14
9325268	1651100000004038	omgeving gebouwen	248693,11	606253,31	8	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	52,43
9325271	B0000.cd2b3b5a078d475582a0b8fca4f1219b	geen woning (bijv schuur)	247011,29	606780,73	14	Eigen waarde	1,50	8,27	0 dB	0,80	1364,71
9325272	B0000.768b1a51df4d44a6914d3b6e203a4424	geen woning (bijv schuur)	247088,06	607336,83	4	Eigen waarde	1,50	4,13	0 dB	0,80	72,87
9325288	B0000.5bc136105f684cbdb570e1f8234f4fb6	geen woning (bijv schuur)	248464,59	606475,53	7	Eigen waarde	1,50	2,55	0 dB	0,80	41,58
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfd0b7dcd94232	omgeving gebouwen	248473,17	606516,10	18	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	524,02
9325295	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1	omgeving gebouwen	247059,74	607313,74	8	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	125,30



Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens gebouwen omgeving (sort op naam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: omgeving gebouwen
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
9325305	B0000.38ab8934a51e43869fad71190b7a94c4	omgeving gebouwen	248646,44	606301,09	10	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	52,34
9325314	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3	omgeving gebouwen	247033,60	607278,37	12	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	188,86
9325328	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8	omgeving gebouwen	248667,38	606272,02	14	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	107,21
9326213	1651100000017511	geen woning (bijv schuur)	249829,61	606106,78	4	Eigen waarde	1,50	4,14	0 dB	0,80	42,25
9326301	1651100000015395	geen woning (bijv schuur)	249021,02	605659,14	4	Eigen waarde	1,50	10,89	0 dB	0,80	1053,66
9326303	1651100000015395	omgeving gebouwen	249017,69	605658,17	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	55,85
9326355	1651100000015307	geen woning (bijv schuur)	249794,61	605714,79	4	Eigen waarde	1,50	10,06	0 dB	0,80	1083,88
9326410	1651100000017105	omgeving gebouwen	249758,82	606150,44	4	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	40,95
9326434	1651100000004078	omgeving gebouwen	247988,36	606022,20	8	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	97,23
9326435	1651100000004078	geen woning (bijv schuur)	247970,90	606065,19	11	Eigen waarde	1,50	8,35	0 dB	0,80	1657,95
9326436	1651100000004078	geen woning (bijv schuur)	247998,27	606045,32	9	Eigen waarde	1,50	2,71	0 dB	0,80	86,19
9326466	1651100000004064	geen woning (bijv schuur)	249827,88	606134,28	4	Eigen waarde	1,50	3,15	0 dB	0,80	46,59
9326467	1651100000004072	omgeving gebouwen	249844,26	606121,26	14	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	131,07
9326469	1651100000004073	omgeving gebouwen	249546,29	606094,87	5	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	283,52
9326471	1651100000004073	omgeving gebouwen	249582,46	606094,50	18	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	1382,38
9326473	1651100000004075	geen woning (bijv schuur)	248005,94	606089,88	4	Eigen waarde	1,50	9,66	0 dB	0,80	904,46
9326567	1651100000004091	omgeving gebouwen	248651,84	605938,02	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	947,31
9326570	1651100000004091	geen woning (bijv schuur)	248637,84	605956,15	6	Eigen waarde	1,50	8,67	0 dB	0,80	840,05
9326574	1651100000004092	omgeving gebouwen	249505,62	605972,71	10	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	114,13
9326603	1651100000004284	omgeving gebouwen	248738,05	605259,52	28	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	1442,20
9326652	1651100000004109	omgeving gebouwen	249525,00	605920,64	8	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	263,29
9327034	1651100000002639	geen woning (bijv schuur)	249405,99	605842,11	5	Eigen waarde	1,50	4,49	0 dB	0,80	54,24
9327041	1651100000004135	geen woning (bijv schuur)	249413,40	605877,37	4	Eigen waarde	1,50	5,15	0 dB	0,80	62,16
9327044	1651100000004136	omgeving gebouwen	249410,34	605870,65	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	69,65
9327048	1651100000004140	omgeving gebouwen	247912,86	605860,09	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	124,92
9327235	1651100000001774	omgeving gebouwen	249398,91	605853,23	4	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	110,63
9327238	1651100000004163	omgeving gebouwen	247859,27	605785,66	17	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	1534,12
9327382	1651100000004183	geen woning (bijv schuur)	249838,13	605745,73	16	Eigen waarde	1,50	8,32	0 dB	0,80	2830,62
9327383	1651100000004183	geen woning (bijv schuur)	249832,00	605717,34	4	Eigen waarde	1,50	4,21	0 dB	0,80	137,73
9327463	1651100000002113	geen woning (bijv schuur)	248805,84	605799,97	4	Eigen waarde	1,50	8,21	0 dB	0,80	1023,95
9327536	1651100000001853	omgeving gebouwen	249981,28	605508,43	5	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	212,04
9327537	1651100000001853	geen woning (bijv schuur)	249953,94	605538,82	15	Eigen waarde	1,50	8,90	0 dB	0,80	1023,88
9327551	1651100000002124	geen woning (bijv schuur)	247898,51	605715,57	6	Eigen waarde	1,50	9,58	0 dB	0,80	1276,92
9327567	1651100000004222	omgeving gebouwen	249228,23	605677,11	21	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	963,43
9327571	1651100000004233	omgeving gebouwen	249916,56	605677,08	13	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	122,36
9327621	1651100000001865	omgeving gebouwen	250000,80	605447,48	13	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	133,38
9327713	1651100000002160	geen woning (bijv schuur)	249285,22	605674,80	4	Eigen waarde	1,50	4,63	0 dB	0,80	62,79
9327859	1651100000004278	omgeving gebouwen	249927,57	605374,41	6	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	67,69
9327888	1651100000004049	omgeving gebouwen	248884,69	606172,53	4	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	87,92
9327889	1651100000004058	omgeving gebouwen	249688,78	606155,01	10	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	148,25
9327890	1651100000004060	omgeving gebouwen	249735,31	606144,77	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	98,61
9328264	B0000.f3b418ee15a849948eea84f714211093	omgeving gebouwen	249816,49	606123,47	6	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	63,55
9328497	B0000.71b3f3d5584748feae9467232b323a02	geen woning (bijv schuur)	249018,04	605661,08	8	Eigen waarde	1,50	8,30	0 dB	0,80	952,83

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens gebouwen omgeving (sort op naam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: omgeving gebouwen
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556cala6	omgeving gebouwen	248952,34	605653,19	15	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	1609,39
9328729	B0000.57113a8cd6c34a928354a6d7f5acda32	geen woning (bijv schuur)	249923,05	605707,29	4	Eigen waarde	1,50	6,79	0 dB	0,80	529,41
9328731	B0000.9142cc31c31346459f7eelc87e4381f4	omgeving gebouwen	248868,85	606105,11	13	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	321,44
9339206	0010100000018940	geen woning (bijv schuur)	251361,46	603808,28	4	Eigen waarde	1,50	6,54	0 dB	0,80	1674,80
9339375	0010100000017808	omgeving gebouwen	252685,72	603978,64	10	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	92,03
9339376	0010100000017809	geen woning (bijv schuur)	251971,28	604011,80	4	Eigen waarde	1,50	6,57	0 dB	0,80	303,80
9339377	0010100000017810	omgeving gebouwen	251916,67	603972,28	25	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	1479,90
9339378	0010100000017811	geen woning (bijv schuur)	251275,93	604008,52	4	Eigen waarde	1,50	8,10	0 dB	0,80	994,15
9339382	0010100000017812	geen woning (bijv schuur)	251203,28	604017,36	7	Eigen waarde	1,50	4,20	0 dB	0,80	168,86
9339383	0010100000017812	omgeving gebouwen	251169,88	604047,37	13	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	1109,71
9339416	0010100000017805	omgeving gebouwen	252861,20	603936,17	5	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	74,49
9339417	0010100000017806	omgeving gebouwen	252829,99	603936,39	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	85,23
9339454	0010100000017541	geen woning (bijv schuur)	251964,04	604104,60	17	Eigen waarde	1,50	5,64	0 dB	0,80	2864,09
9339455	0010100000017543	omgeving gebouwen	252585,72	604215,50	8	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	323,81
9339504	0010100000017104	geen woning (bijv schuur)	251756,88	604916,64	16	Eigen waarde	1,50	8,28	0 dB	0,80	2856,74
9339595	0010100000018913	geen woning (bijv schuur)	252318,60	603159,55	8	Eigen waarde	1,50	8,27	0 dB	0,80	632,23
9339612	0010100000018926	omgeving gebouwen	252238,79	603296,72	21	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	1658,33
9339616	0010100000018938	omgeving gebouwen	251889,67	603631,94	7	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	101,85
9339657	0010100000018950	omgeving gebouwen	252115,93	604531,11	12	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	133,64
9339660	0010100000018951	omgeving gebouwen	252143,40	604580,64	8	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	201,46
9339663	0010100000018952	omgeving gebouwen	251944,64	604687,49	6	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	149,90
9339664	0010100000018952	omgeving gebouwen	251983,76	604720,76	12	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	1730,07
9339665	0010100000018944	omgeving gebouwen	252743,67	603888,50	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	184,20
9339667	0010100000018947	omgeving gebouwen	252058,97	604432,60	8	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	103,24
9339668	0010100000018948	omgeving gebouwen	252077,75	604472,94	8	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	97,82
9339669	0010100000018949	omgeving gebouwen	252114,14	604507,69	15	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	128,53
9339670	0010100000018917	geen woning (bijv schuur)	252246,54	603145,27	6	Eigen waarde	1,50	3,95	0 dB	0,80	44,09
9339671	0010100000018917	geen woning (bijv schuur)	252239,24	603160,60	9	Eigen waarde	1,50	8,96	0 dB	0,80	849,21
9339673	0010100000018917	omgeving gebouwen	252238,86	603138,98	12	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	93,79
9339907	0010100000020837	geen woning (bijv schuur)	252621,44	604153,25	4	Eigen waarde	1,50	4,21	0 dB	0,80	57,23
9339931	0010100000021006	omgeving gebouwen	252858,95	603944,11	4	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	37,53
9340046	0010100000023492	geen woning (bijv schuur)	251951,52	604740,25	5	Eigen waarde	1,50	4,08	0 dB	0,80	122,68
9340140	0010100000026949	geen woning (bijv schuur)	252207,47	603332,37	4	Eigen waarde	1,50	4,85	0 dB	0,80	49,54
9340192	1651100000015887	geen woning (bijv schuur)	250646,94	605644,99	4	Eigen waarde	1,50	4,79	0 dB	0,80	58,13
9340244	1651100000014404	geen woning (bijv schuur)	250623,05	605678,07	4	Eigen waarde	1,50	4,52	0 dB	0,80	54,28
9340245	1651100000017188	geen woning (bijv schuur)	250909,71	605748,10	6	Eigen waarde	1,50	4,24	0 dB	0,80	49,65
9340246	1651100000015052	geen woning (bijv schuur)	250412,01	605886,92	4	Eigen waarde	1,50	2,92	0 dB	0,80	56,02
9340319	1651100000015306	geen woning (bijv schuur)	250999,76	604741,97	10	Eigen waarde	1,50	10,03	0 dB	0,80	1543,41
9340352	1651100000004105	geen woning (bijv schuur)	250470,29	605942,28	5	Eigen waarde	1,50	6,14	0 dB	0,80	241,87
9340363	1651100000014054	omgeving gebouwen	250577,70	605718,48	11	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	122,61
9340365	1651100000015538	geen woning (bijv schuur)	250519,77	605892,97	12	Eigen waarde	1,50	3,34	0 dB	0,80	44,67
9340369	1651100000016358	geen woning (bijv schuur)	251023,54	605570,73	6	Eigen waarde	1,50	9,58	0 dB	0,80	593,40
9340370	1651100000017121	geen woning (bijv schuur)	250516,45	605871,80	5	Eigen waarde	1,50	6,07	0 dB	0,80	245,26

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens gebouwen omgeving (sort op naam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: omgeving gebouwen
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
9340373	1651100000011986	geen woning (bijv schuur)	250616,79	605692,47	5	Eigen waarde	1,50	3,76	0 dB	0,80	47,93
9340374	1651100000011988	geen woning (bijv schuur)	250810,79	605827,49	5	Eigen waarde	1,50	4,53	0 dB	0,80	56,45
9340379	1651100000004552	geen woning (bijv schuur)	250409,84	605013,35	4	Eigen waarde	1,50	8,74	0 dB	0,80	1705,83
9340381	1651100000004818	omgeving gebouwen	250376,67	604832,25	14	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	842,21
9340383	1651100000003583	omgeving gebouwen	250431,48	605830,26	6	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	37,96
9340384	1651100000003585	omgeving gebouwen	250409,62	605841,26	4	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	41,57
9340386	1651100000004094	omgeving gebouwen	250389,97	605970,88	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	103,05
9340387	1651100000004098	omgeving gebouwen	250472,36	605949,80	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	275,35
9340388	1651100000004100	geen woning (bijv schuur)	250445,74	605941,12	4	Eigen waarde	1,50	6,13	0 dB	0,80	222,60
9340390	1651100000004111	omgeving gebouwen	250445,53	605923,17	11	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	156,49
9340391	1651100000002248	geen woning (bijv schuur)	251753,58	604981,90	7	Eigen waarde	1,50	3,87	0 dB	0,80	151,65
9340392	1651100000004113	omgeving gebouwen	250488,89	605915,35	10	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	109,95
9340393	1651100000004117	omgeving gebouwen	250435,24	605906,92	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	159,39
9340394	1651100000004120	geen woning (bijv schuur)	250541,86	605908,26	6	Eigen waarde	1,50	3,28	0 dB	0,80	100,38
9340395	1651100000004121	omgeving gebouwen	250460,93	605895,62	12	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	221,15
9340397	1651100000004292	omgeving gebouwen	250805,89	605235,18	13	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	821,91
9340397	1651100000004292	gesplitst NAA	250823,74	605244,82	5	Eigen waarde	1,50	6,75	0 dB	0,80	361,66
9340401	1651100000004296	geen woning (bijv schuur)	250039,53	605251,22	5	Eigen waarde	1,50	7,00	0 dB	0,80	290,46
9340428	1651100000002641	omgeving gebouwen	250769,89	605831,99	7	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	102,65
9340429	1651100000002637	omgeving gebouwen	250464,92	605839,86	5	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	84,84
9340430	1651100000004133	omgeving gebouwen	250685,47	605869,69	10	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	102,59
9340431	1651100000004138	omgeving gebouwen	250439,30	605865,08	13	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	161,29
9340432	1651100000004142	omgeving gebouwen	250719,71	605863,21	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	76,63
9340433	1651100000004145	omgeving gebouwen	250487,14	605822,09	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	127,15
9340434	1651100000002648	omgeving gebouwen	250783,38	605830,71	12	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	84,94
9340435	1651100000004149	omgeving gebouwen	250508,52	605807,58	10	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	192,23
9340436	1651100000004152	omgeving gebouwen	250461,55	605806,62	10	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	201,94
9340438	1651100000002646	omgeving gebouwen	250471,36	605829,65	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	88,20
9340439	1651100000002647	omgeving gebouwen	250392,09	605835,12	5	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	82,21
9340441	1651100000004154	omgeving gebouwen	250390,00	605794,64	16	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	1214,76
9340444	1651100000004167	omgeving gebouwen	250887,83	605776,18	4	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	91,16
9340448	1651100000004158	omgeving gebouwen	250528,40	605802,51	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	321,83
9340449	1651100000001775	omgeving gebouwen	250412,84	605848,42	6	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	43,27
9340451	1651100000004164	geen woning (bijv schuur)	250842,79	605780,73	4	Eigen waarde	1,50	3,23	0 dB	0,80	55,71
9340452	1651100000004912	omgeving gebouwen	250912,59	604766,31	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	148,65
9340452	1651100000004912	gesplitst	250945,27	604785,07	13	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	1556,37
9340454	1651100000004166	omgeving gebouwen	250546,59	605794,95	10	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	162,64
9340455	1651100000004173	omgeving gebouwen	250547,50	605770,76	5	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	113,72
9340456	1651100000004174	omgeving gebouwen	250897,49	605765,83	4	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	65,59
9340457	1651100000004176	omgeving gebouwen	250518,11	605759,79	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	105,00
9340458	1651100000004177	geen woning (bijv schuur)	250501,06	605771,17	7	Eigen waarde	1,50	2,58	0 dB	0,80	47,43
9340461	1651100000004679	omgeving gebouwen	250414,69	604932,41	23	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	918,26
9340461	1651100000004679	gesplitst NAA	250422,77	604970,29	8	Eigen waarde	1,50	8,41	0 dB	0,80	814,33

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens gebouwen omgeving (sort op naam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: omgeving gebouwen
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
9340462	1651100000004181	omgeving gebouwen	250563,73	605755,78	17	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	224,40
9340463	1651100000004187	geen woning (bijv schuur)	250516,39	605755,71	4	Eigen waarde	1,50	3,13	0 dB	0,80	38,53
9340464	1651100000004189	geen woning (bijv schuur)	250478,18	605750,64	11	Eigen waarde	1,50	8,04	0 dB	0,80	170,78
9340465	1651100000004189	geen woning (bijv schuur)	250487,77	605757,64	7	Eigen waarde	1,50	3,17	0 dB	0,80	46,35
9340467	1651100000004193	omgeving gebouwen	250581,44	605746,85	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	76,88
9340468	1651100000004193	omgeving gebouwen	250586,20	605744,77	6	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	62,98
9340469	1651100000004201	geen woning (bijv schuur)	250936,91	605720,24	5	Eigen waarde	1,50	4,70	0 dB	0,80	67,19
9340470	1651100000004204	omgeving gebouwen	250973,70	605723,92	8	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	71,23
9340471	1651100000004194	omgeving gebouwen	250534,37	605745,09	12	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	183,91
9340472	1651100000004195	geen woning (bijv schuur)	250605,41	605741,10	4	Eigen waarde	1,50	4,26	0 dB	0,80	68,52
9340473	1651100000004196	omgeving gebouwen	250936,33	605738,43	8	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	115,26
9340474	1651100000004229	omgeving gebouwen	250647,95	605684,39	6	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	77,89
9340475	1651100000004197	omgeving gebouwen	250546,13	605740,81	16	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	163,82
9340476	1651100000004199	omgeving gebouwen	250562,19	605732,93	6	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	63,56
9340478	1651100000002096	geen woning (bijv schuur)	250477,87	605870,77	7	Eigen waarde	1,50	4,06	0 dB	0,80	81,83
9340481	1651100000002116	geen woning (bijv schuur)	250570,96	605787,44	5	Eigen waarde	1,50	4,51	0 dB	0,80	59,81
9340484	1651100000004208	omgeving gebouwen	250618,79	605710,47	11	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	150,10
9340485	1651100000004209	geen woning (bijv schuur)	250718,60	605719,54	6	Eigen waarde	1,50	6,30	0 dB	0,80	819,94
9340487	1651100000004221	omgeving gebouwen	250646,85	605701,88	13	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	115,86
9340490	1651100000006302	omgeving gebouwen	250852,15	605792,09	8	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	85,04
9340492	1651100000002120	geen woning (bijv schuur)	250875,49	605781,42	5	Eigen waarde	1,50	4,52	0 dB	0,80	45,07
9340495	1651100000004224	omgeving gebouwen	250594,99	605696,19	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	118,27
9340496	1651100000004225	omgeving gebouwen	250996,19	605696,92	8	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	117,10
9340497	1651100000004226	geen woning (bijv schuur)	250662,93	605706,10	5	Eigen waarde	1,50	3,41	0 dB	0,80	37,32
9340498	1651100000004231	omgeving gebouwen	251010,89	605681,69	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	103,67
9340499	1651100000004232	geen woning (bijv schuur)	250683,43	605691,19	6	Eigen waarde	1,50	5,36	0 dB	0,80	167,69
9340500	1651100000004234	omgeving gebouwen	250662,92	605690,20	7	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	99,01
9340501	1651100000002148	geen woning (bijv schuur)	250549,04	605705,89	6	Eigen waarde	1,50	3,52	0 dB	0,80	53,91
9340502	1651100000002150	geen woning (bijv schuur)	250678,20	605705,78	4	Eigen waarde	1,50	4,86	0 dB	0,80	94,55
9340503	1651100000002151	geen woning (bijv schuur)	250652,50	605697,79	4	Eigen waarde	1,50	3,67	0 dB	0,80	42,55
9340505	1651100000001626	geen woning (bijv schuur)	250699,97	605669,97	4	Eigen waarde	1,50	3,98	0 dB	0,80	99,14
9340506	1651100000001861	geen woning (bijv schuur)	251236,78	605520,78	4	Eigen waarde	1,50	4,36	0 dB	0,80	91,17
9340509	1651100000004240	omgeving gebouwen	250635,93	605676,18	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	56,12
9340510	1651100000004243	omgeving gebouwen	251048,38	605672,46	5	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	61,07
9340514	1651100000002169	omgeving gebouwen	251101,73	605630,69	4	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	64,79
9340516	1651100000004250	geen woning (bijv schuur)	250636,07	605656,33	5	Eigen waarde	1,50	3,17	0 dB	0,80	46,98
9340518	1651100000004252	omgeving gebouwen	251073,24	605649,95	6	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	100,38
9340519	1651100000004254	omgeving gebouwen	250662,01	605642,85	6	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	91,60
9340520	1651100000004259	omgeving gebouwen	251086,00	605636,13	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	124,02
9340521	B0000.5fbbffd959b443dc91d264068853a842	geen woning (bijv schuur)	251943,88	603600,24	5	Eigen waarde	1,50	8,97	0 dB	0,80	216,98
9340523	1651100000002182	geen woning (bijv schuur)	250914,48	605242,59	4	Eigen waarde	1,50	7,80	0 dB	0,80	2263,84
9340525	1651100000004266	omgeving gebouwen	251137,46	605568,04	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	178,49
9340528	1651100000004274	omgeving gebouwen	250954,94	605372,53	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	962,20

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens gebouwen omgeving (sort op naam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: omgeving gebouwen
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
9340529	1651100000004276	geen woning (bijv schuur)	251040,81	605382,67	20	Eigen waarde	1,50	6,46	0 dB	0,80	268,95
9340533	1651100000003581	omgeving gebouwen	250446,73	605817,95	5	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	36,86
9340536	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663	geen woning (bijv schuur)	249991,34	605218,47	4	Eigen waarde	1,50	7,66	0 dB	0,80	80,07
9340537	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663	omgeving gebouwen	249995,66	605233,15	8	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	753,49
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273	omgeving gebouwen	250983,00	605506,68	17	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	2008,67
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273	gespl. geen woning (bijv schuur)	250994,20	605543,73	8	Eigen waarde	1,50	9,12	0 dB	0,80	1160,89
9340688	B0000.6bf28ff998f49429a5368e77bef08fb	omgeving gebouwen	250426,01	605834,27	6	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	39,14
9340734	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46	omgeving gebouwen	250843,10	605809,43	10	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	135,05
9340779	B0000.8bc3c0d2a54644d0b49bebf7d9852c5b	omgeving gebouwen	250439,29	605830,37	5	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	38,58
9340839	B0000.f72a0a6778164347b45574cb6d3d1183	geen woning (bijv schuur)	251959,45	603596,31	4	Eigen waarde	1,50	5,74	0 dB	0,80	178,71
9340854	B0000.0ae1f43d51984583a680910d481266c1	omgeving gebouwen	251891,38	604054,46	7	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	80,83
9340857	B0000.f7cbfb351ee44613a6962226c944269c	geen woning (bijv schuur)	250487,59	605036,12	4	Eigen waarde	1,50	11,53	0 dB	0,80	510,43
9340887	B0000.d529390ee2b144e19820210393c07396	geen woning (bijv schuur)	250196,18	606011,58	4	Eigen waarde	1,50	3,83	0 dB	0,80	89,54
9340888	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a	omgeving gebouwen	250253,70	606012,42	11	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	169,27
9340920	B0000.5c00667939e84d1967de98b3ed2fcf6	omgeving gebouwen	250990,14	605712,61	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	105,23
9341058	B0000.858ba332faa24c4796b3dc9248ad9b0a	geen woning (bijv schuur)	250473,38	605021,01	4	Eigen waarde	1,50	10,34	0 dB	0,80	880,19
9341093	B0000.8b1e2558f9c4250befb13fba96b7954	geen woning (bijv schuur)	251890,91	603558,51	5	Eigen waarde	1,50	4,80	0 dB	0,80	214,04
9341094	B0000.8b1e2558f9c4250befb13fba96b7954	omgeving gebouwen	251935,42	603533,80	29	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	1751,51
9341110	B0000.d599b1366e484d8582151a35eae5aca	omgeving gebouwen	250434,72	605956,59	14	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	125,15
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eeca9eb	omgeving gebouwen	251253,65	603757,35	12	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	3494,69
9341132	B0000.54d5a3f5f63a450ea9eef3b5770a8ed7	geen woning (bijv schuur)	252810,26	603897,12	5	Eigen waarde	1,50	3,75	0 dB	0,80	74,53
9341133	B0000.de4bcf47d29e4841a24fb20532fc0c2f	geen woning (bijv schuur)	251022,46	605395,11	6	Eigen waarde	1,50	8,46	0 dB	0,80	770,17
9341151	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875	omgeving gebouwen	252051,06	604421,76	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	110,01
9341178	B0000.b5160087ece9408c8dd7d68e5f83401a	geen woning (bijv schuur)	250497,59	605908,11	4	Eigen waarde	1,50	2,54	0 dB	0,80	46,99
9341181	B0000.3a92fd3983ef4cc2bec74c247174c8d4	geen woning (bijv schuur)	250642,01	605719,35	4	Eigen waarde	1,50	4,12	0 dB	0,80	71,68
9341210	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6	omgeving gebouwen	251751,48	604963,97	8	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	87,78
9341217	B0000.ff00cdf7ff2d4032a3ea891d02e145e0	omgeving gebouwen	250475,08	605776,84	6	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	124,07
9341218	B0000.94cbd512d8b049729ae22214adbb6b8f	omgeving gebouwen	251028,37	605680,82	12	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	67,41
9341219	B0000.42500b8486144c18ba46690532e8a2cd	omgeving gebouwen	251246,15	605540,10	8	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	94,51
9341225	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1	omgeving gebouwen	250584,96	605717,08	10	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	97,12
9341234	B0000.f241da4b77384708a283fecf824bb641	omgeving gebouwen	252843,71	603944,19	7	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	60,22
9341240	B0000.dfc12c2d27b433baa37b32fe289a1bd	omgeving gebouwen	252714,87	604077,60	13	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	123,79
9341262	B0000.776a0e2dc12e42fb88b36855a9c386b6	geen woning (bijv schuur)	251045,31	605638,78	5	Eigen waarde	1,50	2,97	0 dB	0,80	62,56
9341265	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b	omgeving gebouwen	250507,85	605929,96	9	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	364,74
9341267	B0000.d4c7d85b13a24c5fab315b89aa814377	geen woning (bijv schuur)	250887,73	605759,67	4	Eigen waarde	1,50	3,20	0 dB	0,80	57,34
9341282	B0000.55050aa8fd024a0391d6ca509a6ba3ca	omgeving gebouwen	250925,58	605757,31	11	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	107,77
9341283	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570	omgeving gebouwen	252806,26	603898,87	11	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	161,60
10261739	1651100000015540	geen woning (bijv schuur)	250591,19	605758,87	4	Eigen waarde	1,50	2,83	0 dB	0,80	43,70
10261749	1651100000004169	omgeving gebouwen	250469,01	605765,48	10	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	85,38
10261769	1651100000002166	geen woning (bijv schuur)	250621,12	605651,47	12	Eigen waarde	1,50	2,46	0 dB	0,80	87,45
11473105	1651100000002097	geen woning (bijv schuur)	247913,63	605868,38	4	Eigen waarde	1,50	4,81	0 dB	0,80	51,75
11508156	1651100000017370	geen woning (bijv schuur)	247062,56	606772,39	4	Eigen waarde	1,50	9,12	0 dB	0,80	1505,03
11508161	1651100000014243	omgeving gebouwen	247003,11	606756,61	6	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	164,52



Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens gebouwen omgeving (sort op naam)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: omgeving gebouwen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
11508163	1651100000003888	geen woning (bijv schuur)	246876,32	607178,85	4	Eigen waarde	1,50	0,94	0 dB	0,80	46,51
11508170	1966100000018059	omgeving gebouwen	248660,95	606213,47	4	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	104,29
11508176	1651100000001697	geen woning (bijv schuur)	246811,37	606682,47	7	Eigen waarde	1,50	4,74	0 dB	0,80	213,26
11508181	1651100000015891	geen woning (bijv schuur)	248611,44	606251,24	4	Eigen waarde	1,50	2,90	0 dB	0,80	310,12
11510658	1651100000004168	omgeving gebouwen	248701,51	605759,00	13	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	1600,30
11515004	1966100000000090	geen woning (bijv schuur)	249749,73	605671,66	4	Eigen waarde	1,50	8,59	0 dB	0,80	1299,83
11586108	0010100000025616	geen woning (bijv schuur)	251903,27	604045,56	4	Eigen waarde	1,50	2,86	0 dB	0,80	45,02
11586117	0010100000026853	geen woning (bijv schuur)	251956,14	603578,71	4	Eigen waarde	1,50	4,66	0 dB	0,80	185,53
11586150	0010100000027572	geen woning (bijv schuur)	252049,50	604461,19	6	Eigen waarde	1,50	2,54	0 dB	0,80	56,41
11586160	0010100000027669	geen woning (bijv schuur)	252653,31	604146,40	4	Eigen waarde	1,50	7,53	0 dB	0,80	50,49
11586193	1651100000002145	geen woning (bijv schuur)	250964,29	605706,81	4	Eigen waarde	1,50	2,66	0 dB	0,80	53,49
11586237	1651100000004085	omgeving gebouwen	250196,26	606020,15	8	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	145,28
11586240	0010100000021015	geen woning (bijv schuur)	251998,47	604707,69	4	Eigen waarde	1,50	3,51	0 dB	0,80	76,17
11586263	1651100000017376	geen woning (bijv schuur)	250359,78	605954,61	4	Eigen waarde	1,50	4,75	0 dB	0,80	51,43
12563925	1651100000002165	geen woning (bijv schuur)	251051,50	605650,69	4	Eigen waarde	1,50	2,74	0 dB	0,80	47,81
12563934	0010100000021014	geen woning (bijv schuur)	252120,78	604540,48	8	Eigen waarde	1,50	2,66	0 dB	0,80	52,57
12563955	0010100000021005	geen woning (bijv schuur)	252765,30	603918,41	4	Eigen waarde	1,50	0,19	0 dB	0,80	107,68
12970352	1651100000004115	geen woning (bijv schuur)	250544,87	605910,56	4	Eigen waarde	1,50	3,50	0 dB	0,80	249,78
13244351	0010100000017103	omgeving gebouwen	251822,53	604882,91	10	Eigen waarde	1,50	5,50	0 dB	0,80	195,61

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	253994,63	606349,94	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254002,09	606347,65	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254010,21	606345,15	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254015,76	606343,45	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254126,49	606353,43	Eigen waarde	3,00	70,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254044,62	606371,29	Eigen waarde	3,00	34,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254031,75	606370,96	Eigen waarde	3,00	35,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254028,96	606368,68	Eigen waarde	3,00	35,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254019,99	606353,13	Eigen waarde	3,00	11,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254018,82	606349,30	Eigen waarde	3,00	11,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254016,17	606354,30	Eigen waarde	3,00	11,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254014,99	606350,48	Eigen waarde	3,00	11,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	253999,63	606366,19	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254007,09	606363,90	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254015,21	606361,40	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254024,39	606358,58	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254067,82	606355,57	Eigen waarde	3,00	43,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254102,39	606365,23	Eigen waarde	3,00	46,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254099,92	606357,20	Eigen waarde	3,00	46,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254097,45	606349,18	Eigen waarde	3,00	40,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254094,99	606367,51	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254096,47	606372,33	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254097,95	606377,15	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254096,24	606380,42	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254138,63	606349,69	Eigen waarde	3,00	51,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254137,95	606363,82	Eigen waarde	3,00	53,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254142,44	606336,91	Eigen waarde	3,00	58,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254143,66	606333,39	Eigen waarde	3,00	57,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254097,45	606349,18	Eigen waarde	3,00	34,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254106,85	606345,37	Eigen waarde	3,00	52,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254126,38	606367,37	Eigen waarde	3,00	51,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254118,56	606341,95	Eigen waarde	3,00	51,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254085,11	606335,40	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254086,59	606340,21	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254088,07	606345,03	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254086,36	606348,30	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254045,34	606334,34	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254078,89	606324,02	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254082,14	606325,76	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254083,63	606330,58	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254087,57	606317,06	Eigen waarde	3,00	34,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254096,97	606313,25	Eigen waarde	3,00	52,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254116,50	606335,26	Eigen waarde	3,00	51,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	34,80	53,10	69,90	81,40	79,30	66,70	63,50	62,30	51,30	83,84	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	33,30	51,30	81,40	87,20	78,10	67,70	63,50	62,20	46,60	88,68	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	36,60	54,80	75,30	72,80	67,40	65,70	65,10	60,20	51,70	78,25	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	33,70	49,20	69,70	71,50	66,30	65,70	64,60	59,80	49,90	75,50	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	83,50	84,40	84,50	93,10	94,20	93,70	86,70	77,90	64,00	99,21	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	44,20	56,10	62,90	87,50	90,50	86,90	80,60	70,10	53,10	93,62	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,60	62,60	65,30	70,40	73,20	75,20	76,40	71,30	61,30	81,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,30	60,60	69,30	73,00	75,00	76,20	76,10	72,20	64,60	82,13	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	47,40	65,10	81,80	83,30	83,20	84,60	83,40	79,70	73,90	90,80	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	47,40	65,10	81,80	83,30	83,20	84,60	83,40	79,70	73,90	90,80	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	54,40	67,00	81,90	84,20	87,70	89,50	87,20	85,40	79,70	94,58	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	54,40	67,00	81,90	84,20	87,70	89,50	87,20	85,40	79,70	94,58	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	32,20	51,80	77,20	84,60	75,10	67,10	63,70	61,20	51,40	85,82	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	35,10	52,80	77,80	85,50	79,10	70,20	66,40	63,00	54,40	87,11	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	38,20	55,50	74,00	74,10	72,50	69,60	69,00	66,80	60,20	79,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	44,40	61,10	73,00	78,50	78,70	76,90	75,00	71,20	66,20	84,22	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	33,00	44,00	45,50	50,00	52,20	53,90	53,20	49,50	36,20	59,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,10	59,40	69,80	76,40	80,30	82,20	79,70	72,10	57,40	86,41	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,10	59,40	69,80	76,40	80,30	82,20	79,70	72,10	57,40	86,41	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,10	52,90	63,70	65,50	70,70	70,30	69,70	70,70	70,10	77,78	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,40	59,80	64,00	65,30	66,90	66,20	65,30	63,80	57,80	75,99	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,40	59,80	64,00	65,30	66,90	66,20	65,30	63,80	57,80	75,99	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,20	51,60	54,20	55,10	69,80	70,80	68,20	62,60	50,20	74,91	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,60	62,60	65,30	70,40	73,20	75,20	76,40	71,30	61,30	81,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,30	60,60	69,30	73,00	75,00	76,20	76,10	72,20	64,60	82,13	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,10	52,90	63,70	65,50	70,70	70,30	69,70	70,70	70,10	77,78	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,30	70,80	73,80	89,50	88,80	92,50	87,10	79,20	63,10	96,09	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,40	59,80	64,00	65,30	66,90	66,20	65,30	63,80	57,80	75,99	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,40	59,80	64,00	65,30	66,90	66,20	65,30	63,80	57,80	75,99	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,10	52,90	63,70	65,50	70,70	70,30	69,70	70,70	70,10	77,78	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,30	70,80	73,80	89,50	88,80	92,50	87,10	79,20	63,10	96,09	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,40	59,80	64,00	65,30	66,90	66,20	65,30	63,80	57,80	75,99	0,00	0,00	0,00



Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254108,68	606309,84	Eigen waarde	3,00	51,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254057,95	606323,46	Eigen waarde	3,00	43,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254092,51	606333,12	Eigen waarde	3,00	46,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254090,04	606325,09	Eigen waarde	3,00	46,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254087,57	606317,06	Eigen waarde	3,00	40,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254020,37	606343,86	Eigen waarde	3,00	12,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254023,73	606342,82	Eigen waarde	3,00	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254020,92	606343,69	Eigen waarde	3,00	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254031,14	606360,79	Eigen waarde	3,00	4,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254010,15	606356,16	Eigen waarde	3,00	11,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254002,31	606358,57	Eigen waarde	3,00	15,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254001,13	606354,74	Eigen waarde	3,00	15,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254023,18	606342,99	Eigen waarde	3,00	12,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254048,07	606352,06	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254046,59	606347,25	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254045,11	606342,43	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254043,62	606337,61	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254137,91	606328,99	Eigen waarde	3,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254132,88	606312,65	Eigen waarde	3,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254052,81	606358,62	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254049,55	606356,88	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254107,33	606381,29	Eigen waarde	3,00	34,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254116,73	606377,48	Eigen waarde	3,00	52,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254136,26	606399,49	Eigen waarde	3,00	51,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254128,44	606374,06	Eigen waarde	3,00	51,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254077,70	606387,69	Eigen waarde	3,00	43,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254112,27	606397,35	Eigen waarde	3,00	46,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254109,80	606389,32	Eigen waarde	3,00	46,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254107,33	606381,29	Eigen waarde	3,00	40,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254136,37	606385,54	Eigen waarde	3,00	70,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254054,50	606403,40	Eigen waarde	3,00	34,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254041,63	606403,07	Eigen waarde	3,00	35,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254038,84	606400,79	Eigen waarde	3,00	35,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254148,51	606381,81	Eigen waarde	3,00	51,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254147,83	606395,93	Eigen waarde	3,00	53,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254152,32	606369,02	Eigen waarde	3,00	58,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254153,54	606365,51	Eigen waarde	3,00	57,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254067,83	606416,29	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254066,35	606411,48	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254064,87	606406,66	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254063,38	606401,84	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254157,67	606393,22	Eigen waarde	3,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254152,64	606376,87	Eigen waarde	3,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee



Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	72,40	59,80	64,00	65,30	66,90	66,20	65,30	63,80	57,80	75,99	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	33,00	44,00	45,50	50,00	52,20	53,90	53,20	49,50	36,20	59,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,10	59,40	69,80	76,40	80,30	82,20	79,70	72,10	57,40	86,41	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,10	59,40	69,80	76,40	80,30	82,20	79,70	72,10	57,40	86,41	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,10	52,90	63,70	65,50	70,70	70,30	69,70	70,70	70,10	77,78	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,20	63,50	68,50	70,70	76,20	77,00	75,20	73,00	67,30	82,35	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	40,00	57,90	69,80	75,40	82,60	83,00	82,30	79,90	74,10	88,57	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	40,00	57,90	69,80	75,40	82,60	83,00	82,30	79,90	74,10	88,57	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	52,30	63,70	78,50	81,50	84,00	84,50	83,20	80,20	73,60	90,35	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,80	63,30	79,40	81,10	81,10	82,30	81,00	77,10	71,30	88,50	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,30	65,30	75,70	80,60	80,40	81,30	82,50	80,20	69,50	88,40	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	58,30	65,30	75,70	80,60	80,40	81,30	82,50	80,20	69,50	88,40	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	58,20	63,50	68,50	70,70	76,20	77,00	75,20	73,00	67,30	82,35	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,30	65,30	75,70	80,60	80,40	81,30	82,50	80,20	69,50	88,40	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	58,20	63,50	68,50	70,70	76,20	77,00	75,20	73,00	67,30	82,35	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,40	62,90	77,70	80,70	83,10	83,70	82,40	79,40	72,80	89,53	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,50	54,70	67,60	66,20	68,90	69,10	67,80	60,10	51,80	75,25	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,10	52,90	63,70	65,50	70,70	70,30	69,70	70,70	70,10	77,78	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	65,70	73,20	75,20	87,70	91,20	95,70	89,20	76,20	54,70	98,17	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,40	59,80	64,00	65,30	66,90	66,20	65,30	63,80	57,80	75,99	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,40	59,80	64,00	65,30	66,90	66,20	65,30	63,80	57,80	75,99	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	33,00	44,00	45,50	50,00	52,20	53,90	53,20	49,50	36,20	59,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,10	59,40	69,80	76,40	80,30	82,20	79,70	72,10	57,40	86,41	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,10	59,40	69,80	76,40	80,30	82,20	79,70	72,10	57,40	86,41	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,10	52,90	63,70	65,50	70,70	70,30	69,70	70,70	70,10	77,78	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	83,50	84,40	84,50	93,10	94,20	93,70	86,70	77,90	64,00	99,21	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	44,20	56,10	62,90	87,50	90,50	86,90	80,60	70,10	53,10	93,62	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,60	62,60	65,30	70,40	73,20	75,20	76,40	71,30	61,30	81,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,30	60,60	69,30	73,00	75,00	76,20	76,10	72,20	64,60	82,13	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,40	59,80	64,00	65,30	66,90	66,20	65,30	63,80	57,80	75,99	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,20	51,60	54,20	55,10	69,80	70,80	68,20	62,60	50,20	74,91	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,60	62,60	65,30	70,40	73,20	75,20	76,40	71,30	61,30	81,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,30	60,60	69,30	73,00	75,00	76,20	76,10	72,20	64,60	82,13	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,40	62,90	77,70	80,70	83,10	83,70	82,40	79,40	72,80	89,53	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,50	54,70	67,60	66,20	68,90	69,10	67,80	60,10	51,80	75,25	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 001	254072,57	606422,85	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254069,31	606421,11	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254104,87	606399,63	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254106,35	606404,44	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254107,83	606409,26	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254106,12	606412,53	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254065,10	606398,57	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254098,65	606388,25	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254101,90	606389,99	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254103,38	606394,81	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254147,79	606361,10	Eigen waarde	3,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254142,76	606344,76	Eigen waarde	3,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254062,69	606390,74	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254059,43	606389,00	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254030,25	606375,97	Eigen waarde	3,00	12,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254033,61	606374,94	Eigen waarde	3,00	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254030,80	606375,80	Eigen waarde	3,00	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254041,02	606392,90	Eigen waarde	3,00	4,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254055,22	606366,46	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254088,77	606356,14	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254092,02	606357,88	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254093,50	606362,70	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254057,95	606384,18	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254056,47	606379,36	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254054,99	606374,54	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254053,50	606369,73	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254009,51	606398,31	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254016,97	606396,01	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254025,09	606393,51	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254034,27	606390,69	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254004,51	606382,06	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254011,97	606379,76	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254020,09	606377,27	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254025,64	606375,56	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254020,03	606388,27	Eigen waarde	3,00	11,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254012,19	606390,68	Eigen waarde	3,00	15,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254011,01	606386,86	Eigen waarde	3,00	15,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254033,06	606375,11	Eigen waarde	3,00	12,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254029,87	606385,24	Eigen waarde	3,00	11,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254028,70	606381,42	Eigen waarde	3,00	11,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254026,05	606386,42	Eigen waarde	3,00	11,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254024,87	606382,60	Eigen waarde	3,00	11,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254150,66	606543,46	Relatief aan onderliggend item	2,80	8,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 001	254135,72	606564,30	Relatief aan onderliggend item	2,80	8,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 001	254131,14	606549,58	Relatief aan onderliggend item	14,80	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254087,04	606280,97	Eigen waarde	3,00	52,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254132,86	606549,71	Relatief aan onderliggend item	14,80	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja
xxx	xxx	1A 001	254131,51	606544,33	Relatief aan onderliggend item	14,80	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja
xxx	xxx	1A 001	254112,04	606556,35	Relatief aan onderliggend item	2,80	8,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 001	254126,20	606535,46	Relatief aan onderliggend item	2,80	8,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 001	254082,60	606300,99	Eigen waarde	3,00	46,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254080,13	606292,97	Eigen waarde	3,00	46,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254096,98	606313,27	Eigen waarde	3,00	52,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254108,30	606324,69	Eigen waarde	3,00	53,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254097,33	606291,81	Eigen waarde	3,00	53,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254104,09	606282,42	Eigen waarde	3,00	54,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254037,89	606325,02	Eigen waarde	3,00	35,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254025,00	606306,92	Eigen waarde	3,00	34,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254083,40	606500,39	Eigen waarde	3,00	18,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254089,40	606484,53	Eigen waarde	3,00	14,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254088,51	606488,78	Eigen waarde	3,00	13,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254088,68	606489,32	Eigen waarde	3,00	14,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254053,93	606526,25	Eigen waarde	3,00	19,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254047,74	606528,16	Eigen waarde	3,00	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254048,19	606528,02	Eigen waarde	3,00	19,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254056,67	606527,45	Eigen waarde	3,00	18,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254126,80	606335,75	Eigen waarde	3,00	52,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254116,93	606303,64	Eigen waarde	3,00	52,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254107,05	606271,52	Eigen waarde	3,00	52,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254137,34	606568,70	Relatief aan onderliggend item	2,80	15,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254151,18	606488,12	Eigen waarde	3,00	12,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254125,64	606495,56	Eigen waarde	3,00	12,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254146,56	606399,98	Eigen waarde	3,00	52,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254136,68	606367,87	Eigen waarde	3,00	52,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254133,82	606379,57	Eigen waarde	3,00	54,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254109,60	606389,43	Eigen waarde	3,00	46,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254126,65	606409,60	Eigen waarde	3,00	52,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254138,61	606420,63	Eigen waarde	3,00	53,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254123,78	606346,94	Eigen waarde	3,00	54,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254099,70	606357,36	Eigen waarde	3,00	46,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254116,71	606377,46	Eigen waarde	3,00	52,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254128,20	606388,03	Eigen waarde	3,00	53,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254176,28	606520,57	Eigen waarde	2,90	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254197,19	606377,42	Eigen waarde	2,90	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	253965,04	606363,48	Eigen waarde	2,90	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254224,28	606618,88	Eigen waarde	2,80	45,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	--	78,60	75,70	63,20	61,60	59,80	60,00	56,80	50,70	80,63	--	--	--
xxx	Nee	--	88,60	85,70	77,20	77,60	74,80	72,00	67,80	61,70	91,00	--	--	--
xxx	Nee	0,00	70,40	76,80	89,80	91,30	96,90	92,40	82,70	59,10	99,63	--	--	--
xxx	Nee	--	74,00	80,00	75,00	76,00	78,00	81,00	79,00	78,00	87,23	--	--	--
xxx	Nee	--	74,00	75,00	81,00	81,00	81,00	77,00	70,00	67,00	86,99	--	--	--
xxx	Nee	--	77,40	74,50	62,00	60,40	58,60	58,80	55,60	49,50	79,43	--	--	--
xxx	Nee	--	78,60	75,70	63,20	61,60	59,80	60,00	56,80	50,70	80,63	--	--	--
xxx	Nee	67,10	74,40	84,80	91,40	95,30	97,20	94,70	87,10	72,40	101,41	--	--	--
xxx	Nee	67,10	74,40	84,80	91,40	95,30	97,20	94,70	87,10	72,40	101,41	--	--	--
xxx	Nee	0,00	70,40	76,80	89,80	91,30	96,90	92,40	82,70	59,10	99,63	--	--	--
xxx	Nee	--	63,20	73,90	77,60	84,90	92,30	92,90	89,20	81,30	97,00	--	--	--
xxx	Nee	--	63,20	73,90	77,60	84,90	92,30	92,90	89,20	81,30	97,00	--	--	--
xxx	Nee	--	61,00	67,50	78,10	86,00	85,00	80,50	65,30	45,50	89,55	--	--	--
xxx	Nee	--	65,10	72,30	81,90	92,60	95,80	93,00	86,70	76,90	99,20	--	--	--
xxx	Nee	0,00	60,50	67,60	91,50	93,20	90,60	86,40	76,20	58,60	97,11	--	--	--
xxx	Nee	61,20	71,40	72,90	74,90	77,10	75,30	72,90	65,60	55,60	82,41	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,30	72,50	82,30	90,80	92,00	87,60	91,30	88,50	90,10	98,22	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	49,70	56,70	62,00	80,40	79,50	78,10	73,80	67,00	58,50	84,70	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,20	63,50	68,50	70,70	76,20	77,00	75,20	73,00	67,30	82,35	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	66,00	63,20	66,40	72,40	76,00	72,20	70,00	65,60	62,20	79,98	3,00	3,00	3,00
xxx	Nee	48,70	59,20	65,20	70,80	75,30	73,70	70,70	66,80	57,60	79,57	3,00	3,00	3,00
xxx	Nee	66,00	63,20	66,40	72,40	76,00	72,20	70,00	65,60	62,20	79,98	3,00	3,00	3,00
xxx	Nee	42,60	52,60	56,40	61,50	65,90	63,30	62,70	55,50	45,50	70,14	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,70	60,50	63,70	82,10	85,40	83,20	78,80	71,90	59,00	89,11	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,70	60,50	63,70	82,10	85,40	83,20	78,80	71,90	59,00	89,11	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,70	60,50	63,70	82,10	85,40	83,20	78,80	71,90	59,00	89,11	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	94,00	91,00	89,00	84,00	83,00	78,00	71,00	58,00	97,07	--	--	--
xxx	Nee	42,10	56,80	60,10	62,00	64,10	64,80	64,50	56,20	43,60	70,77	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,90	52,20	57,20	66,60	71,10	67,60	63,90	57,20	47,10	74,31	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,70	60,50	63,70	82,10	85,40	83,20	78,80	71,90	59,00	89,11	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,70	60,50	63,70	82,10	85,40	83,20	78,80	71,90	59,00	89,11	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	61,00	67,50	78,10	86,00	85,00	80,50	65,30	45,50	89,55	--	--	--
xxx	Nee	67,10	74,40	84,80	91,40	95,30	97,20	94,70	87,10	72,40	101,41	--	--	--
xxx	Nee	0,00	70,40	76,80	89,80	91,30	96,90	92,40	82,70	59,10	99,63	--	--	--
xxx	Nee	--	63,20	73,90	77,60	84,90	92,30	92,90	89,20	81,30	97,00	--	--	--
xxx	Nee	--	68,00	76,00	85,00	89,00	90,00	89,00	82,00	74,00	94,96	1,76	--	--
xxx	Nee	--	68,00	76,00	85,00	89,00	90,00	89,00	82,00	74,00	94,96	1,76	--	--
xxx	Nee	--	90,00	92,00	92,00	95,00	93,00	88,00	83,00	74,00	100,08	--	--	--



Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 001	254143,27	606411,56	Eigen waarde	3,00	54,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254119,46	606421,44	Eigen waarde	3,00	46,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254127,86	606534,13	Relatief aan onderliggend item	2,80	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254253,22	607194,23	Eigen waarde	0,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254089,66	606325,10	Eigen waarde	3,00	46,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254044,62	606371,27	Eigen waarde	3,00	34,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254054,52	606403,39	Eigen waarde	3,00	34,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254064,42	606435,55	Eigen waarde	3,00	34,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254114,12	606315,46	Eigen waarde	3,00	54,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254047,92	606357,60	Eigen waarde	3,00	35,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254034,73	606339,08	Eigen waarde	3,00	34,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254092,13	606333,12	Eigen waarde	3,00	46,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254112,07	606397,45	Eigen waarde	3,00	46,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254121,93	606429,46	Eigen waarde	3,00	46,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254106,93	606345,30	Eigen waarde	3,00	52,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254119,02	606356,05	Eigen waarde	3,00	53,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254057,69	606389,77	Eigen waarde	3,00	35,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254067,23	606421,69	Eigen waarde	3,00	35,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254076,71	606453,62	Eigen waarde	3,00	35,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254102,17	606365,38	Eigen waarde	3,00	46,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254000,27	606324,04	Eigen waarde	3,00	11,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	253992,43	606326,45	Eigen waarde	3,00	15,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	253991,25	606322,63	Eigen waarde	3,00	15,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254013,30	606310,88	Eigen waarde	3,00	12,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254010,11	606321,01	Eigen waarde	3,00	11,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254008,94	606317,19	Eigen waarde	3,00	11,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254006,29	606322,19	Eigen waarde	3,00	11,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254005,11	606318,37	Eigen waarde	3,00	11,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254128,03	606296,87	Eigen waarde	3,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254123,00	606280,53	Eigen waarde	3,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254042,93	606326,51	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254039,67	606324,77	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254010,49	606311,74	Eigen waarde	3,00	12,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254013,85	606310,71	Eigen waarde	3,00	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254011,04	606311,57	Eigen waarde	3,00	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254021,26	606328,67	Eigen waarde	3,00	4,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254116,61	606321,31	Eigen waarde	3,00	70,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254034,74	606339,17	Eigen waarde	3,00	34,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254021,87	606338,84	Eigen waarde	3,00	35,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254019,08	606336,56	Eigen waarde	3,00	35,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254128,75	606317,58	Eigen waarde	3,00	51,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254128,07	606331,70	Eigen waarde	3,00	53,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254132,56	606304,79	Eigen waarde	3,00	58,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	--	61,00	67,50	78,10	86,00	85,00	80,50	65,30	45,50	89,55	--	--	--
xxx	Nee	67,10	74,40	84,80	91,40	95,30	97,20	94,70	87,10	72,40	101,41	--	--	--
xxx	Nee	--	72,00	81,00	87,00	92,00	94,00	84,00	69,00	53,00	96,99	--	--	--
xxx	Nee	--	70,00	78,00	85,00	90,00	94,00	96,00	97,00	95,00	102,06	1,76	--	--
xxx	Nee	67,10	74,40	84,80	91,40	95,30	97,20	94,70	87,10	72,40	101,41	--	--	--
xxx	Nee	0,00	60,50	67,60	91,50	93,20	90,60	86,40	76,20	58,60	97,11	--	--	--
xxx	Nee	0,00	60,50	67,60	91,50	93,20	90,60	86,40	76,20	58,60	97,11	--	--	--
xxx	Nee	0,00	60,50	67,60	91,50	93,20	90,60	86,40	76,20	58,60	97,11	--	--	--
xxx	Nee	--	61,00	67,50	78,10	86,00	85,00	80,50	65,30	45,50	89,55	--	--	--
xxx	Nee	--	65,10	72,30	81,90	92,60	95,80	93,00	86,70	76,90	99,20	--	--	--
xxx	Nee	0,00	60,50	67,60	91,50	93,20	90,60	86,40	76,20	58,60	97,11	--	--	--
xxx	Nee	67,10	74,40	84,80	91,40	95,30	97,20	94,70	87,10	72,40	101,41	--	--	--
xxx	Nee	67,10	74,40	84,80	91,40	95,30	97,20	94,70	87,10	72,40	101,41	--	--	--
xxx	Nee	67,10	74,40	84,80	91,40	95,30	97,20	94,70	87,10	72,40	101,41	--	--	--
xxx	Nee	0,00	70,40	76,80	89,80	91,30	96,90	92,40	82,70	59,10	99,63	--	--	--
xxx	Nee	--	63,20	73,90	77,60	84,90	92,30	92,90	89,20	81,30	97,00	--	--	--
xxx	Nee	--	65,10	72,30	81,90	92,60	95,80	93,00	86,70	76,90	99,20	--	--	--
xxx	Nee	--	65,10	72,30	81,90	92,60	95,80	93,00	86,70	76,90	99,20	--	--	--
xxx	Nee	--	65,10	72,30	81,90	92,60	95,80	93,00	86,70	76,90	99,20	--	--	--
xxx	Nee	67,10	74,40	84,80	91,40	95,30	97,20	94,70	87,10	72,40	101,41	--	--	--
xxx	Nee	45,80	63,30	79,40	81,10	81,10	82,30	81,00	77,10	71,30	88,50	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,30	65,30	75,70	80,60	80,40	81,30	82,50	80,20	69,50	88,40	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	58,30	65,30	75,70	80,60	80,40	81,30	82,50	80,20	69,50	88,40	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	58,20	63,50	68,50	70,70	76,20	77,00	75,20	73,00	67,30	82,35	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	47,40	65,10	81,80	83,30	83,20	84,60	83,40	79,70	73,90	90,80	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	47,40	65,10	81,80	83,30	83,20	84,60	83,40	79,70	73,90	90,80	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	54,40	67,00	81,90	84,20	87,70	89,50	87,20	85,40	79,70	94,58	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	54,40	67,00	81,90	84,20	87,70	89,50	87,20	85,40	79,70	94,58	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	51,40	62,90	77,70	80,70	83,10	83,70	82,40	79,40	72,80	89,53	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,50	54,70	67,60	66,20	68,90	69,10	67,80	60,10	51,80	75,25	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,20	63,50	68,50	70,70	76,20	77,00	75,20	73,00	67,30	82,35	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	40,00	57,90	69,80	75,40	82,60	83,00	82,30	79,90	74,10	88,57	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	40,00	57,90	69,80	75,40	82,60	83,00	82,30	79,90	74,10	88,57	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	52,30	63,70	78,50	81,50	84,00	84,50	83,20	80,20	73,60	90,35	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	83,50	84,40	84,50	93,10	94,20	93,70	86,70	77,90	64,00	99,21	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	44,20	56,10	62,90	87,50	90,50	86,90	80,60	70,10	53,10	93,62	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,60	62,60	65,30	70,40	73,20	75,20	76,40	71,30	61,30	81,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,30	60,60	69,30	73,00	75,00	76,20	76,10	72,20	64,60	82,13	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,40	59,80	64,00	65,30	66,90	66,20	65,30	63,80	57,80	75,99	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,20	51,60	54,20	55,10	69,80	70,80	68,20	62,60	50,20	74,91	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,60	62,60	65,30	70,40	73,20	75,20	76,40	71,30	61,30	81,10	0,00	0,00	0,00



Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254133,78	606301,28	Eigen waarde	3,00	57,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	253989,75	606334,08	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	253997,21	606331,78	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254005,33	606329,28	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254014,51	606326,46	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	253984,75	606317,83	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	253992,21	606315,54	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254000,33	606313,04	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254005,88	606311,33	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254118,87	606285,46	Eigen waarde	3,00	51,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254118,19	606299,59	Eigen waarde	3,00	53,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254122,68	606272,68	Eigen waarde	3,00	58,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254123,90	606269,16	Eigen waarde	3,00	57,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254077,69	606284,95	Eigen waarde	3,00	34,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254087,09	606281,14	Eigen waarde	3,00	52,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254106,62	606303,14	Eigen waarde	3,00	51,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254098,80	606277,72	Eigen waarde	3,00	51,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254080,72	606280,15	Eigen waarde	3,00	54,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254096,09	606485,19	Eigen waarde	3,00	14,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254058,49	606516,01	Eigen waarde	3,00	19,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254053,48	606526,39	Eigen waarde	3,00	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254106,73	606289,20	Eigen waarde	3,00	70,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254024,86	606307,06	Eigen waarde	3,00	34,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254012,00	606306,73	Eigen waarde	3,00	35,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254009,20	606304,45	Eigen waarde	3,00	35,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254035,46	606302,23	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254069,01	606291,91	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254072,26	606293,65	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254073,75	606298,47	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254038,19	606319,95	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254036,71	606315,13	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254035,23	606310,32	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254033,74	606305,50	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254048,07	606291,34	Eigen waarde	3,00	43,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254082,63	606301,00	Eigen waarde	3,00	46,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254080,16	606292,98	Eigen waarde	3,00	46,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254077,69	606284,95	Eigen waarde	3,00	40,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254075,23	606303,28	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254076,71	606308,10	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254078,19	606312,92	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254076,48	606316,19	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254226,70	606551,62	Eigen waarde	2,80	6,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254221,25	606553,30	Eigen waarde	2,80	6,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	50,30	60,60	69,30	73,00	75,00	76,20	76,10	72,20	64,60	82,13	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	32,20	51,80	77,20	84,60	75,10	67,10	63,70	61,20	51,40	85,82	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	35,10	52,80	77,80	85,50	79,10	70,20	66,40	63,00	54,40	87,11	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	38,20	55,50	74,00	74,10	72,50	69,60	69,00	66,80	60,20	79,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	44,40	61,10	73,00	78,50	78,70	76,90	75,00	71,20	66,20	84,22	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	34,80	53,10	69,90	81,40	79,30	66,70	63,50	62,30	51,30	83,84	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	33,30	51,30	81,40	87,20	78,10	67,70	63,50	62,20	46,60	88,68	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	36,60	54,80	75,30	72,80	67,40	65,70	65,10	60,20	51,70	78,25	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	33,70	49,20	69,70	71,50	66,30	65,70	64,60	59,80	49,90	75,50	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,40	59,80	64,00	65,30	66,90	66,20	65,30	63,80	57,80	75,99	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,20	51,60	54,20	55,10	69,80	70,80	68,20	62,60	50,20	74,91	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,60	62,60	65,30	70,40	73,20	75,20	76,40	71,30	61,30	81,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,30	60,60	69,30	73,00	75,00	76,20	76,10	72,20	64,60	82,13	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,10	52,90	63,70	65,50	70,70	70,30	69,70	70,70	70,10	77,78	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,30	70,80	73,80	89,50	88,70	92,50	89,10	79,20	63,10	96,09	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,40	59,80	64,00	65,30	66,90	66,20	65,30	63,80	57,80	75,99	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,40	59,80	64,00	65,30	66,90	66,20	65,30	63,80	57,80	75,99	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,40	72,30	83,00	85,60	87,60	87,10	92,80	92,30	88,70	97,79	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,30	68,40	83,00	91,20	92,30	92,10	90,10	93,30	92,20	99,31	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,70	54,70	72,60	73,60	75,60	74,40	73,80	69,80	58,80	81,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	48,70	59,20	65,20	70,80	75,30	73,70	70,70	66,80	57,60	79,57	3,00	3,00	3,00
xxx	Nee	83,50	84,40	84,50	93,10	94,20	93,70	86,70	77,90	64,00	99,21	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	44,20	56,10	62,90	87,50	90,50	86,90	80,60	70,10	53,10	93,62	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,60	62,60	65,30	70,40	73,20	75,20	76,40	71,30	61,30	81,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,30	60,60	69,30	73,00	75,00	76,20	76,10	72,20	64,60	82,13	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	33,00	44,00	45,50	50,00	52,20	53,90	53,20	49,50	36,20	59,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,10	59,40	69,80	76,40	80,30	82,20	79,70	72,10	57,40	86,41	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,10	59,40	69,80	76,40	80,30	82,20	79,70	72,10	57,40	86,41	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,10	52,90	63,70	65,50	70,70	70,30	69,70	70,70	70,10	77,78	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,00	60,30	60,00	59,10	72,80	79,40	81,40	71,20	56,20	84,17	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,00	60,30	60,00	59,10	72,80	79,40	81,40	71,20	56,20	84,17	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254249,18	606536,44	Eigen waarde	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254233,65	606540,90	Eigen waarde	2,80	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254218,07	606542,98	Eigen waarde	2,80	6,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254223,52	606541,30	Eigen waarde	2,80	6,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254228,97	606539,63	Eigen waarde	2,80	6,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254232,14	606549,95	Eigen waarde	2,80	6,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254272,44	606582,79	Eigen waarde	2,80	15,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254268,98	606571,51	Eigen waarde	2,80	15,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254274,33	606572,71	Eigen waarde	2,80	15,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254263,10	606572,02	Eigen waarde	2,80	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254235,30	606546,26	Eigen waarde	2,80	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254279,08	606574,64	Eigen waarde	2,80	3,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254277,21	606568,41	Eigen waarde	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254276,19	606578,73	Eigen waarde	2,80	15,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254226,85	606625,23	Eigen waarde	2,80	17,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254222,85	606612,23	Eigen waarde	2,80	17,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254214,69	606599,68	Eigen waarde	2,80	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254215,74	606549,34	Eigen waarde	2,80	2,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254133,96	606670,86	Eigen waarde	2,80	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254144,88	606660,81	Eigen waarde	2,80	20,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254225,91	606622,17	Eigen waarde	2,80	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254223,79	606615,29	Eigen waarde	2,80	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254221,03	606542,07	Eigen waarde	2,80	0,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254225,81	606540,60	Eigen waarde	2,80	0,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254228,99	606550,92	Eigen waarde	2,80	0,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254224,21	606552,39	Eigen waarde	2,80	0,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254215,95	606543,58	Eigen waarde	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254230,29	606539,17	Eigen waarde	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254233,50	606549,58	Eigen waarde	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254219,16	606553,99	Eigen waarde	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254229,85	606634,98	Eigen waarde	2,80	28,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254184,17	606648,72	Eigen waarde	2,80	26,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254175,90	606651,26	Eigen waarde	2,80	26,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254167,63	606653,81	Eigen waarde	2,80	26,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254219,85	606602,49	Eigen waarde	2,80	28,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254222,35	606610,61	Eigen waarde	2,80	28,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254224,85	606618,73	Eigen waarde	2,80	28,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254227,35	606626,86	Eigen waarde	2,80	28,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254129,78	606665,45	Eigen waarde	2,80	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254124,48	606667,08	Eigen waarde	2,80	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254119,17	606668,72	Eigen waarde	2,80	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254115,80	606666,93	Eigen waarde	2,80	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254159,36	606656,35	Eigen waarde	2,80	26,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	50,90	53,20	55,90	55,10	56,60	66,10	68,00	59,30	47,70	71,07	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	60,90	65,40	66,30	67,50	79,30	84,80	86,20	76,20	64,60	89,36	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,00	60,30	60,00	59,10	72,80	79,40	81,40	71,20	56,20	84,17	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,00	60,30	60,00	59,10	72,80	79,40	81,40	71,20	56,20	84,17	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,00	60,30	60,00	59,10	72,80	79,40	81,40	71,20	56,20	84,17	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,00	60,30	60,00	59,10	72,80	79,40	81,40	71,20	56,20	84,17	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	74,39	79,09	81,29	77,59	89,69	93,19	98,79	101,49	96,39	104,67	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	74,39	79,09	81,29	77,59	89,69	93,19	98,79	101,49	96,39	104,67	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	74,40	79,10	81,30	77,60	89,70	93,20	98,80	101,50	96,40	104,68	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	73,50	78,30	77,70	80,10	94,40	102,60	103,90	104,30	101,80	109,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	60,90	65,40	66,30	67,50	79,30	84,80	86,20	76,20	64,60	89,36	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,90	60,20	62,50	70,00	73,20	81,90	69,60	60,30	54,60	82,99	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	39,10	48,40	53,40	56,80	56,70	61,50	57,90	50,70	37,80	65,31	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	74,40	79,10	81,30	77,60	89,70	93,20	98,80	101,50	96,40	104,68	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,20	63,60	79,80	82,40	78,30	74,70	71,00	65,70	55,50	85,86	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,20	63,60	79,80	82,40	78,30	74,70	71,00	65,70	55,50	85,86	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,30	68,80	68,30	68,70	75,80	85,40	87,10	72,50	59,90	89,73	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	43,90	56,00	70,60	74,10	72,90	70,60	66,90	62,00	52,90	78,77	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,80	63,80	74,10	81,60	83,60	81,80	77,90	73,40	64,60	88,06	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,20	63,60	79,80	82,40	78,30	74,70	71,00	65,70	55,50	85,86	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,20	63,60	79,80	82,40	78,30	74,70	71,00	65,70	55,50	85,86	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,30	62,60	62,30	61,40	75,00	81,70	83,70	73,50	58,50	86,46	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,30	62,60	62,30	61,40	75,00	81,70	83,70	73,50	58,50	86,46	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,30	62,60	62,30	61,40	75,00	81,70	83,70	73,50	58,50	86,46	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,30	62,60	62,30	61,40	75,00	81,70	83,70	73,50	58,50	86,46	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	42,60	55,70	58,60	56,40	66,30	75,80	77,50	60,20	45,10	80,05	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	42,60	55,70	58,60	56,40	66,30	75,80	77,50	60,20	45,10	80,05	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	42,60	55,70	58,60	56,40	66,30	75,80	77,50	60,20	45,10	80,05	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	42,60	55,70	58,60	56,40	66,30	75,80	77,50	60,20	45,10	80,05	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	68,31	73,91	76,81	76,61	76,11	74,11	71,21	66,81	54,61	83,22	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,10	66,90	72,40	73,30	72,00	71,20	67,60	58,90	47,80	79,02	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,05	66,85	72,35	73,31	72,01	71,15	67,55	58,85	47,75	79,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,05	66,85	72,35	73,31	72,01	71,15	67,55	58,85	47,75	79,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	68,30	73,90	76,80	76,60	76,10	74,10	71,20	66,80	54,60	83,21	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	68,31	73,91	76,81	76,61	76,11	74,11	71,21	66,81	54,61	83,22	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	68,31	73,91	76,81	76,61	76,11	74,11	71,21	66,81	54,61	83,22	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,10	68,80	74,30	75,40	74,00	73,20	69,50	60,90	49,70	81,01	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,13	68,83	74,33	75,43	74,03	73,23	69,53	60,93	49,73	81,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,13	68,83	74,33	75,43	74,03	73,23	69,53	60,93	49,73	81,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	61,10	70,80	76,30	77,30	76,00	75,20	71,50	62,90	51,70	82,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,05	66,85	72,35	73,31	72,01	71,15	67,55	58,85	47,75	79,00	0,00	0,00	0,00



Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 001	254151,10	606658,90	Eigen waarde	2,80	26,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254142,83	606661,44	Eigen waarde	2,80	26,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254134,56	606663,98	Eigen waarde	2,80	26,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254206,41	606645,02	Eigen waarde	2,80	28,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254199,19	606647,24	Eigen waarde	2,80	28,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254186,64	606648,27	Eigen waarde	2,80	37,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254184,14	606640,15	Eigen waarde	2,80	37,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254267,28	606585,59	Eigen waarde	2,80	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254228,06	606638,36	Eigen waarde	2,80	28,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254220,84	606640,58	Eigen waarde	2,80	28,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254213,63	606642,80	Eigen waarde	2,80	28,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254187,94	606609,48	Eigen waarde	2,80	32,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254197,45	606606,55	Eigen waarde	2,80	32,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254206,96	606603,62	Eigen waarde	2,80	32,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254216,47	606600,70	Eigen waarde	2,80	32,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254181,65	606632,02	Eigen waarde	2,80	37,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254179,15	606623,90	Eigen waarde	2,80	37,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254176,65	606615,78	Eigen waarde	2,80	37,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254178,43	606612,40	Eigen waarde	2,80	32,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254137,99	606614,59	Eigen waarde	2,80	31,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254164,85	606606,33	Eigen waarde	2,80	30,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254162,93	606606,92	Eigen waarde	2,80	30,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254164,33	606608,06	Eigen waarde	2,80	30,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254138,43	606616,02	Eigen waarde	2,80	31,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254137,55	606613,16	Eigen waarde	2,80	31,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254142,00	606613,36	Eigen waarde	2,80	31,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254133,97	606615,83	Eigen waarde	2,80	31,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254205,98	606607,07	Eigen waarde	2,80	41,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254220,06	606635,48	Eigen waarde	2,80	41,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254210,31	606638,48	Eigen waarde	2,80	41,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254211,47	606607,57	Eigen waarde	2,80	41,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254163,45	606605,19	Eigen waarde	2,80	30,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254215,80	606638,99	Eigen waarde	2,80	41,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254214,57	606634,97	Eigen waarde	2,80	41,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254207,22	606611,08	Eigen waarde	2,80	41,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254157,27	606639,52	Eigen waarde	2,80	32,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254164,92	606637,17	Eigen waarde	2,80	32,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254172,56	606634,82	Eigen waarde	2,80	32,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254165,63	606612,26	Eigen waarde	2,80	31,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254126,69	606648,93	Eigen waarde	2,80	32,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254134,33	606646,58	Eigen waarde	2,80	32,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254141,98	606644,23	Eigen waarde	2,80	32,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001	254149,63	606641,87	Eigen waarde	2,80	32,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)

Groep: 1=E

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	57,05	66,85	72,35	73,31	72,01	71,15	67,55	58,85	47,75	79,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,05	66,85	72,35	73,31	72,01	71,15	67,55	58,85	47,75	79,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,10	66,90	72,40	73,30	72,00	71,20	67,60	58,90	47,80	79,02	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,91	73,41	76,35	76,15	75,61	73,71	70,81	66,41	54,11	82,77	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,90	73,40	76,40	76,20	75,60	73,70	70,80	66,40	54,10	82,78	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,00	67,60	70,50	70,30	69,80	67,80	64,90	60,50	48,30	76,91	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,01	67,61	70,51	70,31	69,81	67,81	64,91	60,51	48,31	76,92	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	73,50	78,30	77,70	80,10	94,40	102,60	103,90	104,30	101,80	109,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,90	73,40	76,40	76,20	75,60	73,70	70,80	66,40	54,10	82,78	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,91	73,41	76,35	76,15	75,61	73,71	70,81	66,41	54,11	82,77	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,91	73,41	76,35	76,15	75,61	73,71	70,81	66,41	54,11	82,77	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,11	72,61	75,55	75,35	74,81	72,91	70,01	65,61	53,31	81,97	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,11	72,61	75,55	75,35	74,81	72,91	70,01	65,61	53,31	81,97	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,11	72,61	75,55	75,35	74,81	72,91	70,01	65,61	53,31	81,97	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,11	72,61	75,55	75,35	74,81	72,91	70,01	65,61	53,31	81,97	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,01	67,61	70,51	70,31	69,81	67,81	64,91	60,51	48,31	76,92	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,01	67,61	70,51	70,31	69,81	67,81	64,91	60,51	48,31	76,92	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,01	67,61	70,51	70,31	69,81	67,81	64,91	60,51	48,31	76,92	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,10	72,60	75,60	75,40	74,80	72,90	70,00	65,60	53,30	81,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,20	63,10	71,90	83,60	84,20	78,30	75,70	75,20	70,90	88,20	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,30	57,30	69,50	84,70	89,90	90,10	83,00	75,00	64,50	94,05	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,30	57,30	69,50	84,70	89,90	90,10	83,00	75,00	64,50	94,05	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,30	55,30	71,80	83,00	87,80	84,80	78,90	71,10	60,90	90,83	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,90	68,20	77,20	96,50	99,30	99,80	94,70	88,00	79,20	104,19	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,90	68,20	77,20	96,50	99,30	99,80	94,70	88,00	79,20	104,19	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,30	63,50	72,60	91,80	94,70	95,20	90,00	83,40	74,60	99,56	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,30	63,50	72,60	91,80	94,70	95,20	90,00	83,40	74,60	99,56	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,90	60,90	72,00	77,40	78,90	78,10	75,60	76,90	57,40	84,78	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,00	56,90	68,10	73,40	74,90	74,10	71,60	72,90	53,40	80,78	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,00	56,90	68,10	73,40	74,90	74,10	71,60	72,90	53,40	80,78	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,00	56,90	68,10	73,40	74,90	74,10	71,60	72,90	53,40	80,78	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,00	56,90	68,10	73,40	74,90	74,10	71,60	72,90	53,40	80,78	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,30	55,30	71,80	83,00	87,80	84,80	78,90	71,10	60,90	90,83	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,90	60,90	72,00	77,40	78,90	78,10	75,60	76,90	57,40	84,78	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,90	60,90	72,00	77,40	78,90	78,10	75,60	76,90	57,40	84,78	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,90	60,90	72,00	77,40	78,90	78,10	75,60	76,90	57,40	84,78	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,70	72,40	76,70	85,70	88,50	86,70	81,00	74,90	66,20	92,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,70	72,40	76,70	85,70	88,50	86,70	81,00	74,90	66,20	92,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,70	72,40	76,70	85,70	88,50	86,70	81,00	74,90	66,20	92,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,70	72,40	76,70	85,70	88,50	86,70	81,00	74,90	66,20	92,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,70	72,40	76,70	85,70	88,50	86,70	81,00	74,90	66,20	92,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,70	72,40	76,70	85,70	88,50	86,70	81,00	74,90	66,20	92,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,70	72,40	76,70	85,70	88,50	86,70	81,00	74,90	66,20	92,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,70	72,40	76,70	85,70	88,50	86,70	81,00	74,90	66,20	92,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,70	72,40	76,70	85,70	88,50	86,70	81,00	74,90	66,20	92,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,70	72,40	76,70	85,70	88,50	86,70	81,00	74,90	66,20	92,49	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254217,10	606627,92	Eigen waarde	2,80	42,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254199,90	606626,41	Eigen waarde	2,80	42,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254208,94	606633,67	Eigen waarde	2,80	42,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254203,29	606615,32	Eigen waarde	2,80	42,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254136,57	606621,20	Eigen waarde	2,80	31,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254185,56	606624,02	Eigen waarde	2,80	42,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254189,39	606636,44	Eigen waarde	2,80	42,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254213,28	606615,49	Eigen waarde	2,80	42,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254232,39	606605,95	Eigen waarde	2,80	15,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254240,48	606603,46	Eigen waarde	2,80	15,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254248,57	606600,97	Eigen waarde	2,80	15,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254232,74	606611,07	Eigen waarde	2,80	25,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254238,27	606625,07	Eigen waarde	2,80	15,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254246,36	606622,58	Eigen waarde	2,80	15,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254254,45	606620,09	Eigen waarde	2,80	15,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254224,30	606608,44	Eigen waarde	2,80	15,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254262,41	606607,18	Eigen waarde	2,80	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254222,52	606640,06	Eigen waarde	2,80	17,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254211,03	606602,37	Eigen waarde	2,80	17,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254138,44	606676,60	Eigen waarde	2,80	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254234,21	606615,85	Eigen waarde	2,80	25,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254235,68	606620,63	Eigen waarde	2,80	25,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254104,70	606655,69	Eigen waarde	2,80	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254253,90	606609,80	Eigen waarde	2,80	90,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254166,91	606599,42	Eigen waarde	2,80	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254276,19	606578,73	Eigen waarde	2,80	15,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254272,44	606582,79	Eigen waarde	2,80	15,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254268,98	606571,51	Eigen waarde	2,80	15,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254201,72	606610,57	Eigen waarde	2,80	41,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254184,36	606640,87	Eigen waarde	2,80	35,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254178,87	606622,99	Eigen waarde	2,80	35,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254108,30	606642,56	Eigen waarde	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254243,21	606585,57	Eigen waarde	2,80	2,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254226,48	606590,72	Eigen waarde	2,80	13,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254275,76	606596,17	Eigen waarde	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254230,18	606627,56	Eigen waarde	2,80	15,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254274,33	606572,71	Eigen waarde	2,80	15,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254221,04	606601,60	Eigen waarde	2,80	2,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254228,87	606589,98	Eigen waarde	2,80	2,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254236,04	606587,77	Eigen waarde	2,80	2,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254074,98	606430,69	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254108,53	606420,37	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254111,78	606422,11	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	61,70	67,50	78,00	86,90	89,60	88,10	84,10	78,90	66,80	93,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	61,70	67,50	78,00	86,90	89,60	88,10	84,10	78,90	66,80	93,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	61,70	67,50	78,00	86,90	89,60	88,10	84,10	78,90	66,80	93,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	61,70	67,50	78,00	86,90	89,60	88,10	84,10	78,90	66,80	93,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,70	72,40	76,70	85,70	88,50	86,70	81,00	74,90	66,20	92,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	61,70	67,50	78,00	86,90	89,60	88,10	84,10	78,90	66,80	93,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	61,70	67,50	78,00	86,90	89,60	88,10	84,10	78,90	66,80	93,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	61,70	67,50	78,00	86,90	89,60	88,10	84,10	78,90	66,80	93,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	0,00	69,80	73,90	74,40	74,80	75,00	71,20	67,00	56,90	81,53	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	0,00	69,80	73,90	74,40	74,80	75,00	71,20	67,00	56,90	81,53	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	0,00	69,80	73,90	74,40	74,80	75,00	71,20	67,00	56,90	81,53	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	0,00	69,80	73,90	74,40	74,80	75,00	71,20	67,00	56,90	81,53	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	0,00	69,80	73,90	74,40	74,80	75,00	71,20	67,00	56,90	81,53	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	0,00	69,80	73,90	74,40	74,80	75,00	71,20	67,00	56,90	81,53	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	0,00	69,80	73,90	74,40	74,80	75,00	71,20	67,00	56,90	81,53	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,60	63,70	68,40	74,00	76,90	80,20	81,90	71,70	61,00	85,56	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,70	67,10	82,00	85,60	84,30	82,00	78,10	73,40	64,30	90,19	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,70	67,10	82,00	85,60	84,30	82,00	78,10	73,40	64,30	90,19	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	43,90	56,00	70,60	74,10	72,90	70,60	66,90	62,00	52,90	78,77	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	0,00	80,00	82,10	85,60	88,00	89,20	87,40	81,20	71,10	94,44	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	0,00	80,00	82,10	85,60	88,00	89,20	87,40	81,20	71,10	94,44	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	0,00	69,80	91,90	94,40	89,80	80,00	71,20	63,00	50,90	97,31	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,20	79,40	77,90	87,90	78,90	80,40	84,20	76,10	58,80	90,99	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	61,60	73,10	80,70	81,00	85,90	87,30	91,70	87,30	77,30	95,13	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,90	70,10	78,30	76,90	82,80	83,80	83,90	84,30	75,10	90,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,90	70,10	78,30	76,90	82,80	83,80	83,90	84,30	75,10	90,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,90	70,10	78,30	76,90	82,80	83,80	83,90	84,30	75,10	90,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,00	56,90	68,10	73,40	74,90	74,10	71,60	72,90	53,40	80,78	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,20	65,60	80,40	84,00	82,80	80,40	76,60	71,90	62,80	88,62	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,20	65,60	80,40	84,00	82,80	80,40	76,60	71,90	62,80	88,62	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,40	73,90	81,50	81,80	86,70	88,10	92,50	88,10	78,10	95,93	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	0,00	80,60	83,00	81,50	84,90	86,20	87,70	89,20	81,80	94,40	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	0,00	83,10	85,50	84,00	87,40	88,70	90,20	91,70	84,30	96,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	0,00	71,90	89,00	88,00	91,30	78,70	71,80	65,30	52,70	94,60	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	0,00	69,80	73,90	74,40	74,80	75,00	71,20	67,00	56,90	81,53	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,90	70,10	78,30	76,90	82,80	83,80	83,90	84,30	75,10	90,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	68,40	77,20	84,10	91,90	100,80	104,10	100,80	90,50	73,90	107,22	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	0,00	80,60	83,00	81,50	84,90	86,20	87,70	89,20	81,80	94,40	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	0,00	80,60	83,00	81,50	84,90	86,20	87,70	89,20	81,80	94,40	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254113,26	606426,92	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254077,71	606448,41	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254076,23	606443,59	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254074,75	606438,77	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254073,26	606433,96	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254087,58	606419,80	Eigen waarde	3,00	43,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254122,15	606429,46	Eigen waarde	3,00	46,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254119,68	606421,43	Eigen waarde	3,00	46,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254117,21	606413,41	Eigen waarde	3,00	40,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254114,75	606431,74	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254116,23	606436,56	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254117,71	606441,38	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254116,00	606444,64	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254039,79	606452,50	Eigen waarde	3,00	11,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254031,95	606454,91	Eigen waarde	3,00	15,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254030,77	606451,09	Eigen waarde	3,00	15,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254052,82	606439,34	Eigen waarde	3,00	12,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254049,63	606449,47	Eigen waarde	3,00	11,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254048,46	606445,65	Eigen waarde	3,00	11,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254045,81	606450,65	Eigen waarde	3,00	11,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254044,63	606446,82	Eigen waarde	3,00	11,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254167,55	606425,33	Eigen waarde	3,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254162,52	606408,99	Eigen waarde	3,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254082,45	606454,97	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254079,19	606453,23	Eigen waarde	3,00	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254050,01	606440,20	Eigen waarde	3,00	12,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254053,37	606439,17	Eigen waarde	3,00	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254050,56	606440,03	Eigen waarde	3,00	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254060,78	606457,13	Eigen waarde	3,00	4,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254039,75	606417,36	Eigen waarde	3,00	11,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254038,58	606413,53	Eigen waarde	3,00	11,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254035,93	606418,53	Eigen waarde	3,00	11,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254034,75	606414,71	Eigen waarde	3,00	11,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254019,39	606430,42	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254026,85	606428,13	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254034,97	606425,63	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254044,15	606422,81	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254040,13	606408,09	Eigen waarde	3,00	12,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254043,49	606407,05	Eigen waarde	3,00	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254040,68	606407,92	Eigen waarde	3,00	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254050,90	606425,02	Eigen waarde	3,00	4,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254029,91	606420,39	Eigen waarde	3,00	11,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254022,07	606422,80	Eigen waarde	3,00	15,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee



Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)

Groep: 1=E

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	33,00	44,00	45,50	50,00	52,20	53,90	53,20	49,50	36,20	59,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,10	59,40	69,80	76,40	80,30	82,20	79,70	72,10	57,40	86,41	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,10	59,40	69,80	76,40	80,30	82,20	79,70	72,10	57,40	86,41	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,10	52,90	63,70	65,50	70,70	70,30	69,70	70,70	70,10	77,78	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,80	63,30	79,40	81,10	81,10	82,30	81,00	77,10	71,30	88,50	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,30	65,30	75,70	80,60	80,40	81,30	82,50	80,20	69,50	88,40	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	58,30	65,30	75,70	80,60	80,40	81,30	82,50	80,20	69,50	88,40	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	58,20	63,50	68,50	70,70	76,20	77,00	75,20	73,00	67,30	82,35	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	47,40	65,10	81,80	83,30	83,20	84,60	83,40	79,70	73,90	90,80	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	47,40	65,10	81,80	83,30	83,20	84,60	83,40	79,70	73,90	90,80	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	54,40	67,00	81,90	84,20	87,70	89,50	87,20	85,40	79,70	94,58	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	54,40	67,00	81,90	84,20	87,70	89,50	87,20	85,40	79,70	94,58	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	51,40	62,90	77,70	80,70	83,10	83,70	82,40	79,40	72,80	89,53	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,50	54,70	67,60	66,20	68,90	69,10	67,80	60,10	51,80	75,25	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,60	57,70	66,60	75,70	78,80	78,90	77,50	74,80	64,60	84,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,20	63,50	68,50	70,70	76,20	77,00	75,20	73,00	67,30	82,35	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	40,00	57,90	69,80	75,40	82,60	83,00	82,30	79,90	74,10	88,57	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	40,00	57,90	69,80	75,40	82,60	83,00	82,30	79,90	74,10	88,57	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	52,30	63,70	78,50	81,50	84,00	84,50	83,20	80,20	73,60	90,35	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	47,40	65,10	81,80	83,30	83,20	84,60	83,40	79,70	73,90	90,80	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	47,40	65,10	81,80	83,30	83,20	84,60	83,40	79,70	73,90	90,80	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	54,40	67,00	81,90	84,20	87,70	89,50	87,20	85,40	79,70	94,58	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	54,40	67,00	81,90	84,20	87,70	89,50	87,20	85,40	79,70	94,58	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	32,20	51,80	77,20	84,60	75,10	67,10	63,70	61,20	51,40	85,82	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	35,10	52,80	77,80	85,50	79,10	70,20	66,40	63,00	54,40	87,11	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	38,20	55,50	74,00	74,10	72,50	69,60	69,00	66,80	60,20	79,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	44,40	61,10	73,00	78,50	78,70	76,90	75,00	71,20	66,20	84,22	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,20	63,50	68,50	70,70	76,20	77,00	75,20	73,00	67,30	82,35	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	40,00	57,90	69,80	75,40	82,60	83,00	82,30	79,90	74,10	88,57	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	40,00	57,90	69,80	75,40	82,60	83,00	82,30	79,90	74,10	88,57	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	52,30	63,70	78,50	81,50	84,00	84,50	83,20	80,20	73,60	90,35	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,80	63,30	79,40	81,10	81,10	82,30	81,00	77,10	71,30	88,50	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,30	65,30	75,70	80,60	80,40	81,30	82,50	80,20	69,50	88,40	3,00	3,00	3,01

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254020,89	606418,97	Eigen waarde	3,00	15,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254042,94	606407,22	Eigen waarde	3,00	12,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254158,39	606413,92	Eigen waarde	3,00	51,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254157,71	606428,05	Eigen waarde	3,00	53,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254162,19	606401,14	Eigen waarde	3,00	58,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254163,42	606397,62	Eigen waarde	3,00	57,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254117,21	606413,41	Eigen waarde	3,00	34,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254126,61	606409,59	Eigen waarde	3,00	52,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254146,14	606431,60	Eigen waarde	3,00	51,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254138,32	606406,18	Eigen waarde	3,00	51,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254014,39	606414,17	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254021,85	606411,88	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254029,97	606409,38	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254035,52	606407,67	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254146,25	606417,66	Eigen waarde	3,00	70,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254064,38	606435,52	Eigen waarde	3,00	34,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254051,51	606435,19	Eigen waarde	3,00	35,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254048,72	606432,91	Eigen waarde	3,00	35,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254206,76	606583,08	Eigen waarde	2,80	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254210,14	606584,86	Eigen waarde	2,80	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254212,27	606591,79	Eigen waarde	2,80	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254214,40	606598,72	Eigen waarde	2,80	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254172,64	606593,57	Eigen waarde	2,80	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254181,17	606590,95	Eigen waarde	2,80	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254189,70	606588,32	Eigen waarde	2,80	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254198,23	606585,70	Eigen waarde	2,80	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254147,62	606673,78	Eigen waarde	2,80	12,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254138,54	606676,57	Eigen waarde	2,80	12,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254135,16	606674,78	Eigen waarde	2,80	12,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254132,81	606667,14	Eigen waarde	2,80	12,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254183,94	606662,60	Eigen waarde	2,80	12,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254174,86	606665,40	Eigen waarde	2,80	12,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254165,78	606668,19	Eigen waarde	2,80	12,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254156,70	606670,98	Eigen waarde	2,80	12,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254102,04	606622,20	Eigen waarde	2,80	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254103,82	606618,82	Eigen waarde	2,80	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254113,10	606615,97	Eigen waarde	2,80	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254122,39	606613,11	Eigen waarde	2,80	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254113,05	606657,98	Eigen waarde	2,80	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254110,29	606649,04	Eigen waarde	2,80	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254107,54	606640,09	Eigen waarde	2,80	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254104,79	606631,14	Eigen waarde	2,80	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254168,82	606598,83	Eigen waarde	2,80	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee



Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisaal (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	58,30	65,30	75,70	80,60	80,40	81,30	82,50	80,20	69,50	88,40	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	58,20	63,50	68,50	70,70	76,20	77,00	75,20	73,00	67,30	82,35	3,00	3,00	3,01
xxx	Nee	72,40	59,80	64,00	65,30	66,90	66,20	65,30	63,80	57,80	75,99	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,20	51,60	54,20	55,10	69,80	70,80	68,20	62,60	50,20	74,91	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,60	62,60	65,30	70,40	73,20	75,20	76,40	71,30	61,30	81,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,30	60,60	69,30	73,00	75,00	76,20	76,10	72,20	64,60	82,13	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,10	52,90	63,70	65,50	70,70	70,30	69,70	70,70	70,10	77,78	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	64,20	72,70	76,80	89,10	93,70	98,70	93,80	84,70	63,70	101,25	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,40	59,80	64,00	65,30	66,90	66,20	65,30	63,80	57,80	75,99	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,40	59,80	64,00	65,30	66,90	66,20	65,30	63,80	57,80	75,99	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	34,80	53,10	69,90	81,40	79,30	66,70	63,50	62,30	51,30	83,84	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	33,30	51,30	81,40	87,20	78,10	67,70	63,50	62,20	46,60	88,68	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	36,60	54,80	75,30	72,80	67,40	65,70	65,10	60,20	51,70	78,25	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	33,70	49,20	69,70	71,50	66,30	65,70	64,60	59,80	49,90	75,50	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	83,50	84,40	84,50	93,10	94,20	93,70	86,70	77,90	64,00	99,21	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	44,20	56,10	62,90	87,50	90,50	86,90	80,60	70,10	53,10	93,62	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,60	62,60	65,30	70,40	73,20	75,20	76,40	71,30	61,30	81,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,30	60,60	69,30	73,00	75,00	76,20	76,10	72,20	64,60	82,13	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,30	64,90	67,80	67,60	67,10	65,10	62,20	57,80	45,50	74,21	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,30	63,90	66,80	66,60	66,10	64,10	61,20	56,80	44,50	73,21	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,33	63,93	66,83	66,63	66,13	64,13	61,23	56,83	44,53	73,24	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,33	63,93	66,83	66,63	66,13	64,13	61,23	56,83	44,53	73,24	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,30	64,90	67,80	67,60	67,10	65,10	62,20	57,80	45,50	74,21	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,31	64,91	67,81	67,61	67,11	65,11	62,21	57,81	45,51	74,22	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,31	64,91	67,81	67,61	67,11	65,11	62,21	57,81	45,51	74,22	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,31	64,91	67,81	67,61	67,11	65,11	62,21	57,81	45,51	74,22	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,62	61,22	64,12	63,92	63,42	61,42	58,52	54,12	41,82	70,53	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,60	61,20	64,10	63,90	63,40	61,40	58,50	54,10	41,80	70,51	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,30	59,90	62,80	62,60	62,10	60,10	57,20	52,80	40,50	69,21	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,30	59,90	62,80	62,60	62,10	60,10	57,20	52,80	40,50	69,21	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,60	61,20	64,10	63,90	63,40	61,40	58,50	54,10	41,80	70,51	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,62	61,22	64,12	63,92	63,42	61,42	58,52	54,12	41,82	70,53	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,62	61,22	64,12	63,92	63,42	61,42	58,52	54,12	41,82	70,53	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	61,10	70,80	76,30	77,30	76,00	75,20	71,50	62,90	51,70	82,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	61,40	71,10	76,60	77,70	76,30	75,50	71,80	63,20	52,00	83,31	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	61,37	71,07	76,57	77,67	76,27	75,47	71,77	63,17	51,97	83,28	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	61,37	71,07	76,57	77,67	76,27	75,47	71,77	63,17	51,97	83,28	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	61,10	70,80	76,30	77,30	76,00	75,20	71,50	62,90	51,70	82,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	61,12	70,82	76,32	77,32	76,02	75,22	71,52	62,92	51,72	83,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	61,12	70,82	76,32	77,32	76,02	75,22	71,52	62,92	51,72	83,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	61,40	71,10	76,60	77,70	76,30	75,50	71,80	63,20	52,00	83,31	0,00	0,00	0,00



Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254172,19	606600,62	Eigen waarde	2,80	25,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254173,75	606605,68	Eigen waarde	2,80	25,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254175,31	606610,75	Eigen waarde	2,80	25,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254131,67	606610,26	Eigen waarde	2,80	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254140,97	606607,40	Eigen waarde	2,80	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254150,25	606604,54	Eigen waarde	2,80	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254159,54	606601,68	Eigen waarde	2,80	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254177,82	606226,02	Eigen waarde	3,00	0,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254178,44	606228,03	Eigen waarde	3,00	0,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254179,06	606230,03	Eigen waarde	3,00	0,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254179,68	606232,04	Eigen waarde	3,00	0,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254172,27	606207,96	Eigen waarde	3,00	0,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254172,88	606209,96	Eigen waarde	3,00	0,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254173,50	606211,97	Eigen waarde	3,00	0,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254177,21	606224,01	Eigen waarde	3,00	0,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254029,27	606462,54	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254036,73	606460,24	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254044,85	606457,74	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254054,03	606454,92	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254024,27	606446,29	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254031,73	606443,99	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254039,85	606441,49	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254045,40	606439,79	Eigen waarde	3,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254200,46	607191,32	Eigen waarde	8,30	15,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254222,79	607195,36	Eigen waarde	8,30	11,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254220,12	607197,78	Eigen waarde	8,30	11,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254229,09	607181,79	Eigen waarde	8,30	3,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254218,23	607175,18	Eigen waarde	8,30	15,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254213,79	607179,21	Eigen waarde	8,30	15,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254209,35	607183,25	Eigen waarde	8,30	15,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254204,90	607187,28	Eigen waarde	8,30	15,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254370,31	607270,85	Eigen waarde	0,00	5,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254110,99	607092,38	Eigen waarde	3,00	11,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254171,03	606203,94	Eigen waarde	3,00	0,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254171,65	606205,95	Eigen waarde	3,00	0,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254207,56	607208,26	Eigen waarde	8,30	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254255,75	607190,94	Eigen waarde	0,00	5,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254332,59	607229,85	Eigen waarde	0,00	5,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254291,85	607189,79	Eigen waarde	0,00	5,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253881,61	605320,47	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253878,51	605325,67	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253839,41	605335,47	Relatief	2,80	10,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253885,11	605312,07	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee



Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basiskt (gean.)

Groep: 1=E

Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	56,20	66,00	71,50	72,50	71,20	70,30	66,70	58,00	46,90	78,17	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,23	66,03	71,53	72,53	71,23	70,33	66,73	58,03	46,93	78,20	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,23	66,03	71,53	72,53	71,23	70,33	66,73	58,03	46,93	78,20	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	61,37	71,07	76,57	77,67	76,27	75,47	71,77	63,17	51,97	83,28	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	61,37	71,07	76,57	77,67	76,27	75,47	71,77	63,17	51,97	83,28	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	61,37	71,07	76,57	77,67	76,27	75,47	71,77	63,17	51,97	83,28	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	61,37	71,07	76,57	77,67	76,27	75,47	71,77	63,17	51,97	83,28	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	61,37	71,07	76,57	77,67	76,27	75,47	71,77	63,17	51,97	83,28	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	30,80	45,20	51,90	63,00	69,40	72,60	69,50	64,40	55,60	76,14	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	30,80	45,20	51,90	63,00	69,40	72,60	69,50	64,40	55,60	76,14	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	30,80	45,20	51,90	63,00	69,40	72,60	69,50	64,40	55,60	76,14	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	30,80	45,20	51,90	63,00	69,40	72,60	69,50	64,40	55,60	76,14	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	30,80	45,20	51,90	63,00	69,40	72,60	69,50	64,40	55,60	76,14	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	30,80	45,20	51,90	63,00	69,40	72,60	69,50	64,40	55,60	76,14	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	30,80	45,20	51,90	63,00	69,40	72,60	69,50	64,40	55,60	76,14	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	30,80	45,20	51,90	63,00	69,40	72,60	69,50	64,40	55,60	76,14	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	30,80	45,20	51,90	63,00	69,40	72,60	69,50	64,40	55,60	76,14	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	30,80	45,20	51,90	63,00	69,40	72,60	69,50	64,40	55,60	76,14	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	32,20	51,80	77,20	84,60	75,10	67,10	63,70	61,20	51,40	85,82	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	35,10	52,80	77,80	85,50	79,10	70,20	66,40	63,00	54,40	87,11	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	38,20	55,50	74,00	74,10	72,50	69,60	69,00	66,80	60,20	79,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	44,40	61,10	73,00	78,50	78,70	76,90	75,00	71,20	66,20	84,22	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	34,80	53,10	69,90	81,40	79,30	66,70	63,50	62,30	51,30	83,84	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	33,30	51,30	81,40	87,20	78,10	67,70	63,50	62,20	46,60	88,68	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	36,60	54,80	75,30	72,80	67,40	65,70	65,10	60,20	51,70	78,25	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	33,70	49,20	69,70	71,50	66,30	65,70	64,60	59,80	49,90	75,50	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,50	66,50	78,10	85,30	83,80	88,10	81,60	74,20	65,50	91,67	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	43,10	61,20	69,30	75,70	73,20	67,10	70,10	64,60	53,00	79,36	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	43,10	61,20	69,30	75,70	73,20	67,10	70,10	64,60	53,00	79,36	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	44,30	50,50	59,70	64,90	72,60	76,50	80,70	85,20	82,30	88,36	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,50	66,50	78,10	85,30	83,80	88,10	81,60	74,20	65,50	91,67	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,50	66,50	78,10	85,30	83,80	88,10	81,60	74,20	65,50	91,67	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,50	66,50	78,10	85,30	83,80	88,10	81,60	74,20	65,50	91,67	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,50	66,50	78,10	85,30	83,80	88,10	81,60	74,20	65,50	91,67	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,50	66,50	78,10	85,30	83,80	88,10	81,60	74,20	65,50	91,67	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,50	66,50	78,10	85,30	83,80	88,10	81,60	74,20	65,50	91,67	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	70,00	92,60	97,50	97,10	95,80	97,10	97,70	97,60	94,20	105,54	7,80	--	--
xxx	Nee	29,70	40,50	46,80	58,00	85,60	67,10	57,00	55,50	49,70	85,68	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	30,80	45,20	51,90	63,00	69,40	72,60	69,50	64,40	55,60	76,14	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	30,80	45,20	51,90	63,00	69,40	72,60	69,50	64,40	55,60	76,14	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	48,20	61,40	68,60	74,80	81,00	88,30	91,00	89,70	85,80	95,33	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	70,00	92,60	97,50	97,10	95,80	97,10	97,70	97,60	94,20	105,54	7,80	--	--
xxx	Nee	70,00	92,60	97,50	97,10	95,80	97,10	97,70	97,60	94,20	105,54	7,80	--	--
xxx	Nee	70,00	92,60	97,50	97,10	95,80	97,10	97,70	97,60	94,20	105,54	7,80	--	--
xxx	Nee	-38,40	45,20	73,40	84,30	77,80	64,20	52,20	52,00	49,90	85,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	-38,40	45,20	73,40	84,30	77,80	64,20	52,20	52,00	49,90	85,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	-39,40	63,40	70,00	80,50	79,20	73,80	66,80	59,20	52,00	83,75	13,80	--	--
xxx	Nee	-38,40	45,20	73,40	84,30	77,80	64,20	52,20	52,00	49,90	85,49	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basialt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping	
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253877,71	605308,27	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253873,11	605316,67	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253870,71	605321,27	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253850,61	605312,17	Relatief	2,80	10,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253837,33	605356,77	Relatief	2,80	2,00	Uitstralende gevel	330,00	180,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253828,80	605352,34	Relatief	2,80	2,00	Uitstralende gevel	330,00	180,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253820,86	605348,21	Relatief	2,80	2,00	Uitstralende gevel	330,00	180,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253843,82	605359,01	Relatief	2,80	2,00	Uitstralende gevel	60,00	180,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253864,81	605285,97	Relatief	2,80	10,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253865,04	605318,21	Relatief	2,80	2,00	Uitstralende gevel	60,00	180,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253851,85	605343,57	Relatief	2,80	2,00	Uitstralende gevel	60,00	180,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253849,86	605365,63	Eigen waarde	2,80	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253859,38	605341,72	Eigen waarde	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253857,06	605346,35	Eigen waarde	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253712,63	605313,58	Eigen waarde	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253722,49	605294,12	Eigen waarde	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253719,50	605299,70	Eigen waarde	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253715,18	605308,87	Eigen waarde	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253854,63	605350,87	Eigen waarde	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253870,85	605353,51	Eigen waarde	2,80	4,00	Normale puntbron	60,00	180,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253868,49	605358,11	Eigen waarde	2,80	4,00	Normale puntbron	60,00	180,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253757,96	605255,94	Relatief	2,80	16,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253873,24	605348,98	Eigen waarde	2,80	4,00	Normale puntbron	60,00	180,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253866,72	605345,35	Eigen waarde	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253864,24	605350,13	Eigen waarde	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253861,90	605354,72	Eigen waarde	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253816,34	605344,23	Relatief	2,80	2,00	Uitstralende gevel	240,00	180,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253893,61	605310,77	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	60,00	180,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253856,01	605285,97	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253846,21	605304,17	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253896,41	605305,27	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	60,00	180,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253890,91	605302,77	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253887,71	605307,97	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253900,81	605297,07	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	60,00	180,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253837,41	605322,27	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253868,51	605292,37	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253871,31	605342,47	Relatief	2,80	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253873,61	605337,47	Relatief	2,80	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253859,31	605310,77	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253829,01	605340,37	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253840,41	605346,77	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253849,61	605328,77	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253864,32	605249,14	Relatief	2,80	2,00	Uitstralende gevel	240,00	180,00	Ja	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	-38,40	45,20	73,40	84,30	77,80	64,20	52,20	52,00	49,90	85,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	-38,40	45,20	73,40	84,30	77,80	64,20	52,20	52,00	49,90	85,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	-38,40	45,20	73,40	84,30	77,80	64,20	52,20	52,00	49,90	85,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	-39,40	63,40	70,00	80,50	79,20	73,80	66,80	59,20	52,00	83,75	13,80	--	--
xxx	Nee	-39,40	51,90	62,50	78,00	83,70	83,30	81,30	75,70	68,50	88,40	13,80	--	--
xxx	Nee	-39,40	22,70	65,30	77,80	78,50	72,10	69,10	58,50	47,30	82,03	13,80	--	--
xxx	Nee	-39,40	51,90	62,50	78,00	83,70	83,30	81,30	75,70	68,50	88,40	13,80	--	--
xxx	Nee	-39,40	55,20	72,20	77,00	84,30	86,60	83,90	79,10	72,10	90,55	13,80	--	--
xxx	Nee	-39,40	63,40	70,00	80,50	79,20	73,80	66,80	59,20	52,00	83,75	13,80	--	--
xxx	Nee	-39,40	58,70	65,30	77,80	78,50	72,10	69,10	58,50	47,30	82,05	13,80	--	--
xxx	Nee	-39,40	58,70	65,30	77,80	78,50	72,10	69,10	58,50	47,30	82,05	13,80	--	--
xxx	Nee	-39,40	73,30	96,40	84,90	85,30	82,50	80,70	77,50	73,40	97,33	--	0,00	0,00
xxx	Nee	-38,40	45,20	73,40	84,30	77,80	64,20	52,20	52,00	49,90	85,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	-38,40	45,20	73,40	84,30	77,80	64,20	52,20	52,00	49,90	85,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	0,00	52,00	80,00	91,00	85,00	71,00	59,00	57,00	57,00	92,28	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	0,00	52,00	80,00	91,00	85,00	71,00	59,00	57,00	57,00	92,28	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	0,00	52,00	80,00	91,00	85,00	71,00	59,00	57,00	57,00	92,28	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	-38,40	45,20	73,40	84,30	77,80	64,20	52,20	52,00	49,90	85,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	-36,40	52,70	81,40	89,10	82,50	65,90	54,20	54,00	51,90	90,54	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	-36,40	52,70	81,40	89,10	82,50	65,90	54,20	54,00	51,90	90,54	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	-39,40	79,20	83,90	91,90	97,30	98,80	93,50	83,70	70,70	102,39	7,78	--	--
xxx	Nee	-36,40	52,70	81,40	89,10	82,50	65,90	54,20	54,00	51,90	90,54	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	-38,40	45,20	73,40	84,30	77,80	64,20	52,20	52,00	49,90	85,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	-38,40	45,20	73,40	84,30	77,80	64,20	52,20	52,00	49,90	85,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	-38,40	45,20	73,40	84,30	77,80	64,20	52,20	52,00	49,90	85,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	-38,40	45,20	73,40	84,30	77,80	64,20	52,20	52,00	49,90	85,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	-39,40	57,90	75,60	78,20	86,40	88,10	84,30	79,60	72,30	91,94	13,80	--	--
xxx	Nee	-36,40	52,70	81,40	89,10	82,50	65,90	54,20	54,00	51,90	90,54	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	-39,40	59,90	74,90	89,80	94,60	90,50	87,20	80,90	73,60	97,53	13,80	--	--
xxx	Nee	-39,40	59,90	74,90	89,80	94,60	90,50	87,20	80,90	73,60	97,53	13,80	--	--
xxx	Nee	-36,40	52,70	81,40	89,10	82,50	65,90	54,20	54,00	51,90	90,54	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	-38,40	45,20	73,40	84,30	77,80	64,20	52,20	52,00	49,90	85,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	-38,40	45,20	73,40	84,30	77,80	64,20	52,20	52,00	49,90	85,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	-36,40	52,70	81,40	89,10	82,50	65,90	54,20	54,00	51,90	90,54	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	-39,40	59,90	74,90	89,80	94,60	90,50	87,20	80,90	73,60	97,53	13,80	--	--
xxx	Nee	-39,40	59,90	74,90	89,80	94,60	90,50	87,20	80,90	73,60	97,53	13,80	--	--
xxx	Nee	-39,40	73,30	96,40	84,90	85,30	82,50	80,70	77,50	73,40	97,33	--	0,00	0,00
xxx	Nee	-39,40	73,30	96,40	84,90	85,30	82,50	80,70	77,50	73,40	97,33	--	0,00	0,00
xxx	Nee	-39,40	59,90	74,90	89,80	94,60	90,50	87,20	80,90	73,60	97,53	13,80	--	--
xxx	Nee	-39,40	59,90	74,90	89,80	94,60	90,50	87,20	80,90	73,60	97,53	13,80	--	--
xxx	Nee	-39,40	59,90	74,90	89,80	94,60	90,50	87,20	80,90	73,60	97,53	13,80	--	--
xxx	Nee	-39,40	59,90	74,90	89,80	94,60	90,50	87,20	80,90	73,60	97,53	13,80	--	--
xxx	Nee	-39,40	51,20	60,30	62,50	62,90	70,70	70,70	62,00	51,20	74,79	7,80	--	--

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253866,69	605244,63	Relatief	2,80	2,00	Uitstralende gevel	240,00	180,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253891,51	605314,77	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	60,00	180,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253866,15	605253,12	Relatief	2,80	1,00	Uitstralende gevel	330,00	180,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253824,34	605328,86	Relatief	2,80	2,00	Uitstralende gevel	240,00	180,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253836,66	605305,16	Relatief	2,80	2,00	Uitstralende gevel	240,00	180,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253850,07	605279,37	Relatief	2,80	2,00	Uitstralende gevel	240,00	180,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253887,11	605322,97	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	60,00	180,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253882,41	605298,97	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253880,01	605303,57	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253894,41	605294,27	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253887,01	605290,57	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253884,31	605328,57	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	60,00	180,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253884,31	605276,97	Relatief	2,80	2,00	Normale puntbron	110,00	180,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253861,11	605264,37	Relatief	2,80	2,00	Normale puntbron	210,00	180,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253247,12	606395,96	Relatief	2,80	13,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253268,13	606430,69	Relatief	2,80	13,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253266,65	606367,99	Relatief	2,80	13,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253255,61	606386,71	Relatief	2,80	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253432,78	606345,77	Relatief	2,80	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253408,68	606307,11	Relatief	2,80	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253414,55	606316,51	Relatief	2,80	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253303,39	606424,55	Relatief	2,80	13,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253261,81	606434,64	Relatief	2,80	14,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253275,45	606426,11	Relatief	2,80	7,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253261,81	606434,64	Relatief	2,80	7,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253275,45	606426,11	Relatief	2,80	14,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253247,31	606402,03	Relatief	2,80	21,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253255,71	606415,76	Relatief	2,80	21,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253263,60	606427,86	Relatief	2,80	21,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253426,50	606335,72	Relatief	2,80	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253343,59	606299,94	Relatief	2,80	14,33	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253342,13	606392,91	Relatief	2,80	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253335,77	606382,71	Relatief	2,80	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253330,36	606374,04	Relatief	2,80	14,33	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253370,84	606345,80	Relatief	2,80	20,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253415,60	606318,20	Relatief	2,80	14,33	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253396,44	606387,91	Relatief	2,80	14,33	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253315,81	606350,67	Relatief	2,80	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253403,35	606298,56	Relatief	2,80	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253396,92	606288,23	Relatief	2,80	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253420,45	606326,00	Relatief	2,80	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253328,47	606371,00	Relatief	2,80	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253321,95	606360,54	Relatief	2,80	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee



Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	-39,40	50,00	62,10	60,00	64,00	69,30	68,80	56,90	47,10	73,40	7,80	--	--
xxx	Nee	-36,40	52,70	81,40	89,10	82,50	65,90	54,20	54,00	51,90	90,54	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	-39,40	65,20	73,90	71,00	66,30	68,20	67,70	56,00	46,60	77,61	7,80	--	--
xxx	Nee	-39,40	58,70	65,30	77,80	78,50	72,10	69,10	58,50	47,30	82,05	13,80	--	--
xxx	Nee	-39,40	58,70	65,30	77,80	78,50	72,10	69,10	58,50	47,30	82,05	13,80	--	--
xxx	Nee	-39,40	58,70	65,30	77,80	78,50	72,10	69,10	58,50	47,30	82,05	13,80	--	--
xxx	Nee	-36,40	52,70	81,40	89,10	82,50	65,90	54,20	54,00	51,90	90,54	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	-38,40	45,20	73,40	84,30	77,80	64,20	52,20	52,00	49,90	85,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	-38,40	45,20	73,40	84,30	77,80	64,20	52,20	52,00	49,90	85,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	-38,40	45,20	73,40	84,30	77,80	64,20	52,20	52,00	49,90	85,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	-38,40	45,20	73,40	84,30	77,80	64,20	52,20	52,00	49,90	85,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	-36,40	52,70	81,40	89,10	82,50	65,90	54,20	54,00	51,90	90,54	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	-36,40	55,40	73,80	87,00	97,20	97,70	93,80	86,60	77,90	101,64	13,80	--	--
xxx	Nee	-36,40	60,80	79,10	87,90	98,40	99,00	94,10	85,80	78,10	102,69	13,80	--	--
xxx	Nee	--	73,80	79,90	84,40	87,80	87,00	76,20	67,00	48,90	91,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	73,80	79,90	84,40	87,80	87,00	76,20	67,00	48,90	91,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	52,80	57,90	63,40	66,80	68,00	67,20	65,00	62,90	73,88	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	71,80	77,90	82,40	85,80	85,00	74,20	65,00	46,90	89,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	71,80	77,90	82,40	85,80	85,00	74,20	65,00	46,90	89,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	71,80	77,90	82,40	85,80	85,00	74,20	65,00	46,90	89,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	73,80	79,90	84,40	87,80	87,00	76,20	67,00	48,90	91,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	73,80	79,90	84,40	87,80	87,00	76,20	67,00	48,90	91,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	44,40	50,50	54,00	77,40	68,60	62,80	41,60	29,50	78,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	44,40	50,50	54,00	77,40	68,60	62,80	41,60	29,50	78,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	44,40	50,50	54,00	77,40	68,60	62,80	41,60	29,50	78,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	44,40	50,50	54,00	77,40	68,60	62,80	41,60	29,50	78,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	44,40	50,50	54,00	77,40	68,60	62,80	41,60	29,50	78,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	44,40	50,50	54,00	77,40	68,60	62,80	41,60	29,50	78,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	44,40	50,50	54,00	77,40	68,60	62,80	41,60	29,50	78,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	48,50	54,60	58,10	81,50	72,70	66,90	45,70	33,60	82,20	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	48,50	54,60	58,10	81,50	72,70	66,90	45,70	33,60	82,20	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	48,50	54,60	58,10	81,50	72,70	66,90	45,70	33,60	82,20	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	71,80	77,90	82,40	85,80	85,00	74,20	65,00	46,90	89,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	45,80	77,90	55,40	94,80	80,00	72,20	52,00	41,90	95,05	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	71,80	77,90	82,40	85,80	85,00	74,20	65,00	46,90	89,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	71,80	77,90	82,40	85,80	85,00	74,20	65,00	46,90	89,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	45,80	77,90	55,40	94,80	80,00	72,20	52,00	41,90	95,05	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	53,50	85,60	63,10	102,50	87,70	79,90	59,70	49,60	102,75	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	45,80	77,90	55,40	94,80	80,00	72,20	52,00	41,90	95,05	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	45,80	77,90	55,40	94,80	80,00	72,20	52,00	41,90	95,05	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	71,80	77,90	82,40	85,80	85,00	74,20	65,00	46,90	89,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	71,80	77,90	82,40	85,80	85,00	74,20	65,00	46,90	89,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	71,80	77,90	82,40	85,80	85,00	74,20	65,00	46,90	89,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	71,80	77,90	82,40	85,80	85,00	74,20	65,00	46,90	89,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	71,80	77,90	82,40	85,80	85,00	74,20	65,00	46,90	89,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	71,80	77,90	82,40	85,80	85,00	74,20	65,00	46,90	89,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	71,80	77,90	82,40	85,80	85,00	74,20	65,00	46,90	89,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	71,80	77,90	82,40	85,80	85,00	74,20	65,00	46,90	89,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	71,80	77,90	82,40	85,80	85,00	74,20	65,00	46,90	89,90	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253309,66	606340,81	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253348,07	606402,43	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253230,84	606411,42	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253303,19	606384,26	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253303,19	606384,26	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253299,80	606386,42	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253288,44	606368,80	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253291,86	606366,56	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253291,86	606366,56	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253288,44	606368,80	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253299,80	606386,42	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253246,81	606382,08	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253237,98	606387,67	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253235,21	606396,73	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253310,86	606404,53	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253314,43	606402,25	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253314,43	606402,25	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253310,86	606404,53	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253317,81	606400,29	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253246,98	606437,26	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253233,40	606396,51	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253235,01	606399,01	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253239,30	606424,99	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253239,30	606424,99	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253246,98	606437,26	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253230,84	606411,43	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253236,34	606401,31	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253247,12	606390,03	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253294,94	606364,60	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253306,43	606382,59	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253255,62	606386,71	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253226,58	606400,92	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253228,27	606403,60	Relatief					
xxx	xxx	1A 003 NEA	converterstation	Robbenpl.wg	253229,61	606405,87	Relatief					
xxx	xxx	1A 006 Cement Terminal	North Westlob	250888,09	608197,69	Relatief						
xxx	xxx	1A 006 Cement Terminal	North Westlob	250878,30	608196,07	Relatief						
xxx	xxx	1A 006 Cement Terminal	North Westlob	250868,01	608198,40	Relatief						
xxx	xxx	1A 006 Cement Terminal	North Westlob	250848,42	608202,84	Relatief						
xxx	xxx	1A 006 Cement Terminal	North Westlob	250858,32	608200,64	Relatief						
xxx	xxx	1A 006 Cement Terminal	North Westlob	250838,70	608204,98	Relatief						
xxx	xxx	1A 006 Cement Terminal	North Westlob	250820,37	608201,75	Relatief						
xxx	xxx	1A 006 Cement Terminal	North Westlob	250829,05	608206,06	Relatief						
xxx	xxx	1A 006 Cement Terminal	North Westlob	250816,80	608191,87	Relatief						

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	--	71,80	77,90	82,40	85,80	85,00	74,20	65,00	46,90	89,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	71,80	77,90	82,40	85,80	85,00	74,20	65,00	46,90	89,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	42,70	48,80	52,30	75,70	66,90	61,10	39,90	27,80	76,40	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	48,80	75,90	69,40	105,80	78,00	61,20	51,00	38,90	105,81	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	48,80	75,90	69,40	105,80	78,00	61,20	51,00	38,90	105,81	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	48,80	75,90	69,40	105,80	78,00	61,20	51,00	38,90	105,81	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	48,80	75,90	69,40	105,80	78,00	61,20	51,00	38,90	105,81	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	48,80	75,90	69,40	105,80	78,00	61,20	51,00	38,90	105,81	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	48,80	75,90	69,40	105,80	78,00	61,20	51,00	38,90	105,81	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	48,80	75,90	69,40	105,80	78,00	61,20	51,00	38,90	105,81	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	48,80	75,90	69,40	105,80	78,00	61,20	51,00	38,90	105,81	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	66,40	73,50	72,00	74,40	70,60	65,80	55,60	49,50	79,34	7,78	--	--
xxx	Nee	--	66,40	73,50	72,00	74,40	70,60	65,80	55,60	49,50	79,34	7,78	--	--
xxx	Nee	--	67,80	74,90	73,40	75,80	72,00	67,20	57,00	50,90	80,74	7,78	--	--
xxx	Nee	--	48,80	75,90	69,40	105,80	78,00	61,20	51,00	38,90	105,81	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	48,80	75,90	69,40	105,80	78,00	61,20	51,00	38,90	105,81	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	48,80	75,90	69,40	105,80	78,00	61,20	51,00	38,90	105,81	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	73,80	79,90	84,40	87,80	87,00	76,20	67,00	48,90	91,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	42,70	48,80	52,30	75,70	66,90	61,10	39,90	27,80	76,40	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	63,80	83,90	83,40	78,80	77,00	76,20	68,00	49,90	88,07	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	63,80	83,90	83,40	78,80	77,00	76,20	68,00	49,90	88,07	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	42,70	48,80	52,30	75,70	66,90	61,10	39,90	27,80	76,40	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	42,70	48,80	52,30	75,70	66,90	61,10	39,90	27,80	76,40	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	42,70	48,80	52,30	75,70	66,90	61,10	39,90	27,80	76,40	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	42,70	48,80	52,30	75,70	66,90	61,10	39,90	27,80	76,40	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	63,80	83,90	83,40	78,80	77,00	76,20	68,00	49,90	88,07	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	61,80	87,90	89,40	93,80	95,00	94,20	86,00	68,90	100,04	7,78	--	--
xxx	Nee	--	73,80	79,90	84,40	87,80	87,00	76,20	67,00	48,90	91,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	73,80	79,90	84,40	87,80	87,00	76,20	67,00	48,90	91,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	52,80	57,90	63,40	66,80	68,00	67,20	65,00	62,90	73,88	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	63,80	83,90	83,40	78,80	77,00	76,20	68,00	49,90	88,07	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	63,80	83,90	83,40	78,80	77,00	76,20	68,00	49,90	88,07	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	63,80	83,90	83,40	78,80	77,00	76,20	68,00	49,90	88,07	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	24,80	26,00	33,80
xxx	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	24,80	26,00	33,80
xxx	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	24,80	26,00	33,80
xxx	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	24,80	26,00	33,80
xxx	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	24,80	26,00	33,80
xxx	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	24,80	26,00	33,80
xxx	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	24,80	26,00	33,80

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 006 Cement Terminal North Westlob	250829,09	608177,72	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 006 Cement Terminal North Westlob	250820,68	608181,55	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 006 Cement Terminal North Westlob	250867,47	608168,58	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 006 Cement Terminal North Westlob	250857,85	608169,75	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 006 Cement Terminal North Westlob	250840,55	608179,50	Relatief	5,50	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 006 Cement Terminal North Westlob	250842,16	608190,77	Relatief	5,50	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 006 Cement Terminal North Westlob	250838,57	608170,14	Relatief	5,50	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 006 Cement Terminal North Westlob	250838,26	608175,13	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 006 Cement Terminal North Westlob	250883,36	608178,19	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 006 Cement Terminal North Westlob	250876,15	608171,93	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 006 Cement Terminal North Westlob	250891,23	608196,66	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 006 Cement Terminal North Westlob	250847,94	608172,26	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 006 Cement Terminal North Westlob	250888,46	608187,26	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250727,84	608280,42	Relatief	5,50	35,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250748,55	608447,90	Relatief	5,50	30,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250756,63	608227,85	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250802,28	608234,81	Relatief	5,50	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250799,55	608223,91	Relatief	5,50	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250783,37	608229,61	Relatief	5,50	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250757,38	608201,15	Relatief	5,50	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250768,38	608245,37	Relatief	5,50	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250767,29	608245,77	Relatief	5,50	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250765,14	608236,98	Relatief	5,50	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250760,61	608214,19	Relatief	5,50	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250763,15	608224,86	Relatief	5,50	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250766,26	608236,58	Relatief	5,50	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250709,29	608257,98	Eigen waarde	5,50	40,00	Normale puntbron	280,00	50,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250706,41	608264,94	Eigen waarde	5,50	40,00	Normale puntbron	180,00	50,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250704,49	608258,94	Eigen waarde	5,50	40,00	Normale puntbron	230,00	50,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250720,94	608307,23	Eigen waarde	5,50	40,00	Normale puntbron	50,00	50,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250716,75	608306,62	Eigen waarde	5,50	40,00	Normale puntbron	100,00	50,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250717,41	608302,01	Eigen waarde	5,50	40,00	Normale puntbron	150,00	50,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250800,95	608256,59	Relatief aan onderliggend item	20,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250777,39	608259,85	Relatief aan onderliggend item	55,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250778,87	608264,77	Relatief aan onderliggend item	55,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250738,52	608244,56	Relatief aan onderliggend item	9,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250795,56	608257,90	Relatief aan onderliggend item	20,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250805,40	608255,81	Relatief aan onderliggend item	20,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250789,35	608259,52	Relatief aan onderliggend item	20,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250737,66	608369,71	Eigen waarde	5,50	40,00	Normale puntbron	280,00	50,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250734,78	608376,67	Eigen waarde	5,50	40,00	Normale puntbron	180,00	50,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250732,86	608370,67	Eigen waarde	5,50	40,00	Normale puntbron	230,00	50,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250749,31	608418,96	Eigen waarde	5,50	40,00	Normale puntbron	50,00	50,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250745,12	608418,35	Eigen waarde	5,50	40,00	Normale puntbron	100,00	50,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250745,78	608413,74	Eigen waarde	5,50	40,00	Normale puntbron	150,00	50,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250753,83	608228,43	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250726,09	608336,44	Relatief aan onderliggend item	12,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250738,89	608342,65	Relatief aan onderliggend item	12,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250737,53	608334,12	Relatief aan onderliggend item	12,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250714,25	608349,05	Relatief aan onderliggend item	12,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250712,51	608340,32	Relatief aan onderliggend item	12,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250727,83	608345,76	Relatief aan onderliggend item	12,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250754,23	608191,94	Relatief	5,50	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250734,12	608427,99	Relatief	5,50	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250750,83	608432,68	Relatief	5,50	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250762,10	608225,26	Relatief	5,50	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250759,41	608214,63	Relatief	5,50	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250756,11	608201,50	Relatief	5,50	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250764,01	608420,07	Relatief	5,50	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250709,97	608381,94	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250714,44	608400,71	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250718,60	608417,35	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250719,64	608367,92	Relatief	5,50	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250732,21	608356,26	Relatief	5,50	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250749,36	608361,56	Relatief	5,50	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250834,41	608338,72	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250831,67	608328,53	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250828,94	608317,22	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250842,86	608372,53	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250839,88	608360,73	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250837,51	608349,91	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250826,48	608306,76	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250816,26	608268,85	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250816,71	608404,53	Relatief	5,50	11,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250817,83	608418,39	Relatief	5,50	13,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250823,87	608297,13	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250821,37	608287,15	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250818,88	608277,88	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250752,77	608313,95	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250755,24	608323,81	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250757,35	608334,02	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250746,43	608285,74	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250748,54	608294,58	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250751,01	608303,73	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250760,17	608345,64	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250770,03	608389,67	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee



Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250772,49	608400,23	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250844,97	608383,44	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250762,28	608355,51	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250765,10	608366,78	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250767,21	608378,05	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250727,32	608276,03	Relatief	5,50	35,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250705,75	608316,26	Relatief	5,50	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250722,46	608320,95	Relatief	5,50	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250785,76	608238,52	Relatief	5,50	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250775,67	608252,96	Relatief aan onderliggend item	55,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250774,68	608248,29	Relatief aan onderliggend item	55,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250735,64	608308,34	Relatief	5,50	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250681,60	608270,21	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250686,07	608288,98	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250690,23	608305,62	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250691,27	608256,19	Relatief	5,50	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250703,84	608244,53	Relatief	5,50	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250720,99	608249,83	Relatief	5,50	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250817,20	608406,62	Relatief	5,50	9,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250818,99	608414,27	Relatief	5,50	9,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250815,72	608418,89	Relatief	5,50	9,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250816,31	608418,75	Relatief	5,50	13,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250814,88	608419,08	Relatief	5,50	13,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250813,38	608419,43	Relatief	5,50	13,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250810,47	608416,14	Relatief	5,50	9,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250815,48	608418,94	Relatief	5,50	23,75	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250810,36	608415,70	Relatief	5,50	23,75	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250808,86	608409,25	Relatief	5,50	23,75	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250808,73	608408,70	Relatief	5,50	9,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250817,29	608406,99	Relatief	5,50	23,75	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250818,88	608413,81	Relatief	5,50	23,75	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco Fuels Westlob 6	250537,10	608299,58	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco Fuels Westlob 6	250545,73	608305,24	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco Fuels Westlob 6	250543,80	608298,84	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco Fuels Westlob 6	250538,73	608306,59	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco Fuels Westlob 6	250553,33	608320,74	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco Fuels Westlob 6	250625,90	608340,18	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco Fuels Westlob 6	250623,89	608343,42	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco Fuels Westlob 6	250626,68	608342,64	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco Fuels Westlob 6	250648,89	608338,06	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco Fuels Westlob 6	250544,39	608323,42	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco Fuels Westlob 6	250553,48	608334,60	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco Fuels Westlob 6	250559,65	608333,05	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee



Industriegeluidmodellen Oostpolder
 Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

 Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	63,00	74,00	79,00	83,00	85,00	83,00	79,00	74,00	67,00	89,69	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	63,00	74,00	79,00	83,00	85,00	83,00	79,00	74,00	67,00	89,69	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	63,00	74,00	79,00	83,00	85,00	83,00	79,00	74,00	67,00	89,69	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	63,00	74,00	79,00	83,00	85,00	83,00	79,00	74,00	67,00	89,69	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	63,00	74,00	79,00	83,00	85,00	83,00	79,00	74,00	67,00	89,69	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	39,30	53,50	63,60	68,00	73,90	80,10	80,60	78,20	72,60	85,25	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	69,90	79,90	86,20	92,70	95,80	90,80	84,00	79,96	73,90	98,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	69,90	79,90	86,20	92,70	95,80	90,80	84,00	79,96	73,90	98,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,20	74,40	89,50	89,50	93,30	96,10	95,30	90,40	96,40	102,27	13,80	99,00	99,00
xxx	Nee	48,20	57,80	65,80	70,90	72,40	73,00	74,70	76,30	77,60	82,64	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	48,20	57,80	65,80	70,90	72,40	73,00	74,70	76,30	77,60	82,64	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	69,90	79,90	86,20	92,70	95,80	90,80	84,00	79,96	73,90	98,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	69,90	79,90	86,20	92,70	95,80	90,80	84,00	79,96	73,90	98,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	69,90	79,90	86,20	92,70	95,80	90,80	84,00	79,96	73,90	98,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	69,90	79,90	86,20	92,70	95,80	90,80	84,00	79,96	73,90	98,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	69,90	79,90	86,20	92,70	95,80	90,80	84,00	79,96	73,90	98,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	69,90	79,90	86,20	92,70	95,80	90,80	84,00	79,96	73,90	98,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	69,90	79,90	86,20	92,70	95,80	90,80	84,00	79,96	73,90	98,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,20	70,10	81,40	83,10	83,30	81,60	75,00	68,10	56,80	88,75	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,20	70,10	81,40	83,10	83,30	81,60	75,00	68,10	56,80	88,75	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,80	69,10	78,50	84,00	83,40	83,30	76,20	70,60	63,20	89,13	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,10	74,00	81,80	86,00	86,10	86,90	82,00	81,40	77,70	92,62	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,10	74,00	81,80	86,00	86,10	86,90	82,00	81,40	77,70	92,62	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,10	74,00	81,80	86,00	86,10	86,90	82,00	81,40	77,70	92,62	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,90	68,30	80,60	82,20	82,30	82,00	76,00	70,40	59,70	88,25	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,80	69,10	78,50	84,00	83,40	83,30	76,20	70,60	63,20	89,13	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,90	68,30	80,60	82,20	82,30	82,00	76,00	70,40	59,70	88,25	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,90	68,30	80,60	82,20	82,30	82,00	76,00	70,40	59,70	88,25	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,20	70,10	81,40	83,10	83,30	81,60	75,00	68,10	56,80	88,75	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,20	70,10	81,40	83,10	83,30	81,60	75,00	68,10	56,80	88,75	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	37,00	52,00	64,00	77,00	73,00	74,00	71,00	65,00	58,00	80,58	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	37,00	52,00	64,00	77,00	73,00	74,00	71,00	65,00	58,00	80,58	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	37,00	52,00	64,00	77,00	73,00	74,00	71,00	65,00	58,00	80,58	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	37,00	52,00	64,00	77,00	73,00	74,00	71,00	65,00	58,00	80,58	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	38,00	53,00	65,00	78,00	74,00	75,00	72,00	66,00	59,00	81,58	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	47,00	62,00	74,00	87,00	83,00	84,00	81,00	75,00	68,00	90,58	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	47,00	62,00	74,00	87,00	83,00	84,00	81,00	75,00	68,00	90,58	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	47,00	62,00	74,00	87,00	83,00	84,00	81,00	75,00	68,00	90,58	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	67,50	80,50	84,50	84,50	84,50	83,50	78,50	66,50	91,01	0,46	1,55	3,02
xxx	Nee	37,00	52,00	64,00	77,00	73,00	74,00	71,00	65,00	58,00	80,58	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	47,00	62,00	74,00	87,00	83,00	84,00	81,00	75,00	68,00	90,58	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	47,00	62,00	74,00	87,00	83,00	84,00	81,00	75,00	68,00	90,58	3,01	3,01	3,01

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping	
xxx	xxx	1A 009 Eco	Fuels Westlob 6	250566,80	608331,79	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco	Fuels Westlob 6	250554,88	608329,55	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco	Fuels Westlob 6	250562,60	608327,30	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco	Fuels Westlob 6	250551,69	608313,29	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco	Fuels Westlob 6	250551,40	608304,35	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco	Fuels Westlob 6	250550,05	608297,65	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco	Fuels Westlob 6	250586,85	608328,33	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco	Fuels Westlob 6	250618,87	608307,48	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco	Fuels Westlob 6	250623,34	608340,85	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco	Fuels Westlob 6	250582,03	608374,38	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco	Fuels Westlob 6	250567,56	608346,38	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco	Fuels Westlob 6	250547,57	608280,53	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco	Fuels Westlob 6	250542,66	608282,17	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco	Fuels Westlob 6	250538,46	608283,10	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco	Fuels Westlob 6	250608,29	608390,01	Relatief	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco	Fuels Westlob 6	250533,91	608327,01	Relatief	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco	Fuels Westlob 6	250555,17	608346,13	Relatief	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco	Fuels Westlob 6	250615,12	608366,28	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco	Fuels Westlob 6	250605,93	608337,00	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco	Fuels Westlob 6	250651,08	608350,41	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco	Fuels Westlob 6	250651,06	608337,31	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco	Fuels Westlob 6	250622,78	608337,84	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco	Fuels Westlob 6	250646,32	608338,51	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco	Fuels Westlob 6	250625,23	608337,28	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco	Fuels Westlob 6	250533,55	608284,43	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco	Fuels Westlob 6	250653,30	608349,90	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco	Fuels Westlob 6	250649,21	608350,84	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco	Fuels Westlob 6	250551,59	608279,54	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 009 Eco	Fuels Westlob 6	250554,84	608278,62	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo	Pouw Kwelderweg	251386,98	607238,20	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo	Pouw Kwelderweg	251806,59	606952,40	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo	Pouw Kwelderweg	251817,64	607047,00	Relatief aan onderliggend item	14,80	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo	Pouw Kwelderweg	251841,25	607026,74	Relatief	2,80	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo	Pouw Kwelderweg	251847,65	607031,60	Relatief	2,80	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo	Pouw Kwelderweg	251837,81	607045,60	Relatief	2,80	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo	Pouw Kwelderweg	251861,19	607014,80	Relatief	2,80	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo	Pouw Kwelderweg	251820,39	607074,03	Relatief aan onderliggend item	14,80	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo	Pouw Kwelderweg	251811,31	607046,78	Relatief	2,80	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo	Pouw Kwelderweg	251807,08	607079,21	Relatief	2,80	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo	Pouw Kwelderweg	251825,28	607072,36	Relatief	2,80	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo	Pouw Kwelderweg	251836,40	607074,92	Relatief	2,80	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo	Pouw Kwelderweg	251806,36	607077,23	Relatief aan onderliggend item	14,80	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo	Pouw Kwelderweg	251799,61	607051,19	Relatief aan onderliggend item	14,80	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	47,00	62,00	74,00	87,00	83,00	84,00	81,00	75,00	68,00	90,58	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	39,00	54,00	66,00	79,00	75,00	76,00	73,00	67,00	60,00	82,58	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	39,00	54,00	66,00	79,00	75,00	76,00	73,00	67,00	60,00	82,58	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	38,00	53,00	65,00	78,00	74,00	75,00	72,00	66,00	59,00	81,58	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	38,00	53,00	65,00	78,00	74,00	75,00	72,00	66,00	59,00	81,58	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	38,00	53,00	65,00	78,00	74,00	75,00	72,00	66,00	59,00	81,58	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	47,00	62,00	74,00	87,00	83,00	84,00	81,00	75,00	68,00	90,58	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	47,00	62,00	74,00	87,00	83,00	84,00	81,00	75,00	68,00	90,58	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	47,00	62,00	74,00	87,00	83,00	84,00	81,00	75,00	68,00	90,58	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	38,46	44,46	52,46	59,46	44,46	35,46	42,46	40,46	34,46	60,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	38,46	44,46	52,46	59,46	44,46	35,46	42,46	40,46	34,46	60,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	70,00	79,00	83,00	83,00	83,00	82,00	77,00	65,00	89,54	0,46	1,55	3,02
xxx	Nee	--	70,00	79,00	83,00	83,00	83,00	82,00	77,00	65,00	89,54	0,46	1,55	3,02
xxx	Nee	--	70,00	79,00	83,00	83,00	83,00	82,00	77,00	65,00	89,54	0,46	1,55	3,02
xxx	Nee	69,00	72,00	79,00	83,00	89,00	91,00	88,00	83,00	78,00	95,12	3,31	3,23	3,35
xxx	Nee	69,00	72,00	79,00	83,00	89,00	91,00	88,00	83,00	78,00	95,12	3,31	3,23	3,35
xxx	Nee	51,03	57,03	65,03	72,03	57,03	48,03	55,03	53,03	47,03	73,20	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,03	57,03	65,03	72,03	57,03	48,03	55,03	53,03	47,03	73,20	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	67,50	80,50	84,50	84,50	84,50	83,50	78,50	66,50	91,01	0,46	1,55	3,02
xxx	Nee	--	67,50	80,50	84,50	84,50	84,50	83,50	78,50	66,50	91,01	0,46	1,55	3,02
xxx	Nee	47,00	62,00	74,00	87,00	83,00	84,00	81,00	75,00	68,00	90,58	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	70,00	79,00	83,00	83,00	83,00	82,00	77,00	65,00	89,54	0,46	1,55	3,02
xxx	Nee	--	67,50	80,50	84,50	84,50	84,50	83,50	78,50	66,50	91,01	0,46	1,55	3,02
xxx	Nee	--	67,50	80,50	84,50	84,50	84,50	83,50	78,50	66,50	91,01	0,46	1,55	3,02
xxx	Nee	--	67,50	80,50	84,50	84,50	84,50	83,50	78,50	66,50	91,01	0,46	1,55	3,02
xxx	Nee	79,40	88,50	94,20	98,90	96,90	99,40	96,10	92,50	84,20	104,90	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	78,90	93,60	94,60	101,30	105,60	109,70	105,70	99,70	91,00	112,93	0,00	0,00	--
xxx	Nee	46,30	58,60	72,40	65,80	64,60	65,50	64,80	59,20	54,10	75,12	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,00	66,20	72,00	77,50	87,60	92,70	92,90	90,30	82,90	97,58	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,80	62,20	67,00	73,60	84,90	85,10	83,80	82,90	85,10	91,53	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,70	60,50	71,60	78,20	85,80	89,60	86,20	79,50	71,20	92,77	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	77,80	83,90	87,00	93,70	97,30	99,40	98,50	92,80	84,10	104,23	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,30	58,60	72,40	65,80	64,60	65,50	64,80	59,20	54,10	75,12	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,50	63,90	70,70	82,40	88,50	90,70	85,70	76,30	62,00	93,96	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	44,30	52,90	64,40	66,50	70,60	71,30	69,60	67,50	58,90	76,81	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,30	62,40	71,60	71,00	71,10	70,10	69,30	58,60	58,90	77,93	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,20	66,20	75,50	89,40	83,60	85,10	85,80	85,30	76,00	93,47	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,30	58,60	72,40	65,80	64,60	65,50	64,80	59,20	54,10	75,12	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,30	58,60	72,40	65,80	64,60	65,50	64,80	59,20	54,10	75,12	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251833,44	607062,15	Relatief	2,80	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251652,52	607286,38	Eigen waarde	1,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251920,85	606976,66	Eigen waarde	3,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251990,55	607086,08	Relatief	2,80	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251643,73	607288,27	Eigen waarde	1,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251432,04	607144,75	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251410,62	607137,89	Relatief	2,80	30,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251538,50	607093,93	Relatief	2,80	30,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251831,80	607041,35	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251835,22	607061,76	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251835,66	607065,01	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251824,06	607028,69	Relatief	2,80	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251827,81	607029,04	Relatief	2,80	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251850,98	607038,46	Relatief	2,80	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251851,09	607038,46	Relatief	2,80	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251824,53	607030,11	Relatief	2,80	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251780,91	607031,83	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251835,32	607036,59	Relatief	2,80	4,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251840,41	607129,70	Relatief	2,80	26,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251841,13	607132,54	Relatief	2,80	26,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251833,02	607030,96	Relatief	2,80	35,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251737,96	607049,48	Eigen waarde	2,80	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251822,42	607040,52	Relatief	2,80	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251826,89	607039,35	Relatief	2,80	4,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251845,55	607151,00	Relatief	2,80	21,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251750,89	607055,44	Relatief	2,80	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251749,91	607051,52	Relatief	2,80	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251844,07	607028,04	Relatief	2,80	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251743,31	607052,94	Relatief	2,80	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251844,15	607145,20	Relatief	2,80	21,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251842,60	607138,70	Relatief	2,80	21,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251744,29	607056,86	Relatief	2,80	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251794,95	607075,13	Relatief	2,80	24,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251779,95	607060,00	Relatief	2,80	24,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251846,38	607066,45	Relatief	2,80	40,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251789,95	607072,07	Relatief	2,80	22,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251778,81	607048,89	Relatief	2,80	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251785,85	607051,91	Relatief	2,80	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251778,44	607074,15	Relatief	2,80	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251771,95	607050,80	Relatief	2,80	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251762,61	607053,11	Relatief	2,80	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251771,91	607050,61	Relatief	2,80	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251747,26	607086,69	Eigen waarde	2,80	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee



Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	64,20	75,20	87,80	84,30	86,40	86,50	90,30	80,20	--	94,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	79,50	87,90	91,20	94,70	97,40	103,70	99,40	91,00	82,10	106,44	10,97	10,97	10,97
xxx	Nee	86,10	95,50	98,30	101,30	102,20	102,00	102,50	95,60	87,00	108,95	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	71,10	78,40	82,00	86,60	90,60	93,20	93,70	88,30	77,00	98,45	20,50	--	--
xxx	Nee	79,60	86,90	90,00	98,30	95,20	96,20	94,00	89,20	80,40	102,85	10,97	10,97	10,97
xxx	Nee	76,10	91,20	91,10	93,40	100,30	103,90	102,40	95,70	85,00	107,89	5,61	10,00	13,01
xxx	Nee	74,50	81,60	83,90	88,90	97,10	98,20	96,90	96,00	91,10	103,64	0,97	5,23	8,24
xxx	Nee	65,10	79,40	82,50	90,50	97,40	101,60	99,90	92,70	83,40	105,21	13,01	--	--
xxx	Nee	49,80	66,90	71,20	77,90	95,70	95,10	92,00	90,60	79,60	99,94	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,20	67,50	79,80	85,10	93,30	101,30	106,30	102,20	92,00	108,86	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,30	59,30	71,00	77,10	86,60	92,40	97,90	93,60	82,40	100,37	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	47,30	59,60	64,90	71,40	80,10	84,50	86,80	85,60	87,40	92,54	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,00	66,20	72,00	77,50	87,60	92,70	92,90	90,30	82,90	97,58	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,50	62,70	69,10	77,00	91,30	88,00	86,00	85,40	81,10	94,64	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,80	64,70	74,20	85,60	97,80	96,30	94,00	94,80	80,90	102,13	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,50	55,30	64,00	70,90	79,00	84,40	90,60	87,60	79,10	93,37	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,90	67,70	73,00	77,70	80,80	82,60	81,30	78,70	70,90	87,84	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	56,00	68,00	83,00	84,00	84,00	81,00	76,00	72,00	89,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,00	62,60	72,30	78,20	79,20	78,50	77,60	77,40	72,10	85,66	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,00	62,60	72,30	78,20	79,20	78,50	77,60	77,40	72,10	85,66	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	0,00	50,70	63,70	72,70	79,50	84,70	79,00	68,70	63,70	86,94	1,76	--	--
xxx	Nee	59,50	73,40	84,80	92,50	103,60	101,20	101,10	98,90	92,80	107,84	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,00	61,00	68,00	75,00	81,00	87,00	93,00	91,00	80,00	96,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,00	71,00	75,00	80,00	87,00	89,00	91,00	95,00	88,00	98,12	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,00	56,60	65,30	68,20	65,20	64,50	61,60	46,40	35,10	72,62	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	60,00	70,00	80,00	86,00	91,00	88,00	85,00	81,00	77,00	94,61	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	60,00	70,00	80,00	86,00	91,00	88,00	85,00	81,00	77,00	94,61	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,10	68,30	77,60	81,70	88,20	93,70	93,10	87,00	73,40	97,62	1,76	--	--
xxx	Nee	--	70,40	79,80	85,70	91,60	89,10	85,40	79,90	71,60	95,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,00	56,60	65,30	68,20	65,20	64,50	61,60	46,40	35,10	72,62	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,00	56,60	65,30	68,20	65,20	64,50	61,60	46,40	35,10	72,62	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	70,40	79,80	85,70	91,60	89,10	85,40	79,90	71,60	95,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,60	68,00	78,50	81,40	82,40	80,30	76,50	76,00	67,00	87,68	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,00	71,60	80,60	84,20	85,30	83,00	78,70	76,90	76,60	90,41	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	48,20	65,30	77,80	82,00	79,00	78,10	76,80	74,00	64,70	86,46	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	70,20	80,90	92,30	95,90	99,00	96,50	92,80	91,90	82,50	103,38	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,50	67,20	75,50	81,60	83,50	84,90	82,80	78,50	71,70	89,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,80	75,00	89,00	91,80	98,40	104,10	99,40	95,80	91,30	106,89	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,30	81,10	90,40	95,30	99,00	98,50	95,00	92,70	84,80	103,97	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,20	67,90	77,80	86,20	89,20	89,10	86,60	81,70	71,50	94,39	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,20	67,90	77,80	86,20	89,20	89,10	86,60	81,70	71,50	94,39	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,00	71,10	79,90	86,10	86,50	88,10	85,20	80,60	73,40	93,18	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,50	73,40	84,80	92,50	103,60	101,20	101,10	98,90	92,80	107,84	0,00	0,00	0,00



Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251746,40	607041,10	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	105,00	120,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251762,65	607053,23	Relatief	2,80	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251745,15	607043,60	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	345,00	120,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251743,66	607039,81	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	225,00	120,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251429,91	607136,38	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251118,38	607128,07	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251021,30	607139,03	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	250926,77	607203,55	Relatief	3,02	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	250642,74	607280,59	Relatief	3,89	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251426,69	607027,29	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251355,35	607176,66	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251189,96	607142,62	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251378,42	607221,90	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251625,42	607012,76	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251689,44	607019,00	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251767,23	607120,51	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251576,98	607031,28	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	250751,70	607195,73	Relatief	3,51	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251655,73	607290,23	Eigen waarde	1,50	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251604,42	607314,25	Relatief	0,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251595,26	607154,39	Relatief	2,80	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251580,44	607105,33	Relatief	2,80	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251524,40	607119,00	Relatief	2,80	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251602,10	607178,06	Relatief	2,80	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251625,63	607273,79	Eigen waarde	10,30	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251617,51	607240,13	Eigen waarde	10,30	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251610,19	607205,91	Eigen waarde	10,30	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251523,18	607114,05	Relatief	2,80	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251481,34	607053,42	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251379,02	607094,24	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251226,14	607087,34	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251528,87	606998,11	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251420,65	607135,41	Relatief	2,80	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251420,80	607114,58	Relatief	2,80	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251592,83	607144,27	Relatief	2,80	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251683,62	606964,60	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251570,90	607136,92	Relatief	2,80	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251565,51	607184,75	Relatief	2,80	25,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251440,18	607221,95	Relatief	2,80	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251543,50	607174,67	Relatief	2,80	25,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251642,66	607270,55	Eigen waarde	10,30	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251644,45	607275,77	Relatief	0,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251524,52	607194,99	Relatief	2,80	25,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E

Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	52,80	68,10	78,50	86,30	85,80	86,90	86,70	82,50	72,40	93,09	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,00	68,10	76,90	83,10	83,50	85,10	82,20	77,60	70,40	90,18	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,20	67,70	79,20	87,10	88,90	92,30	91,80	89,40	82,90	97,53	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,40	66,70	78,70	84,80	88,40	91,30	91,00	88,90	83,40	96,70	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	76,10	91,20	91,10	93,40	100,30	103,90	102,40	95,70	85,00	107,89	5,61	10,00	13,01
xxx	Nee	79,00	86,30	91,10	96,20	97,60	99,30	99,10	91,20	80,70	104,74	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	79,00	86,30	91,10	96,20	97,60	99,30	99,10	91,20	80,70	104,74	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	79,00	86,30	91,10	96,20	97,60	99,30	99,10	91,20	80,70	104,74	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	79,00	86,30	91,10	96,20	97,60	99,30	99,10	91,20	80,70	104,74	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	79,00	86,30	91,10	96,20	97,60	99,30	99,10	91,20	80,70	104,74	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	79,00	86,30	91,10	96,20	97,60	99,30	99,10	91,20	80,70	104,74	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	79,00	86,30	91,10	96,20	97,60	99,30	99,10	91,20	80,70	104,74	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	79,00	86,30	91,10	96,20	97,60	99,30	99,10	91,20	80,70	104,74	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	79,00	86,30	91,10	96,20	97,60	99,30	99,10	91,20	80,70	104,74	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	79,00	86,30	91,10	96,20	97,60	99,30	99,10	91,20	80,70	104,74	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	79,00	86,30	91,10	96,20	97,60	99,30	99,10	91,20	80,70	104,74	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	73,20	91,80	97,60	100,10	103,00	103,70	100,40	94,40	87,70	108,76	0,38	1,25	--
xxx	Nee	60,20	65,40	83,80	97,60	100,50	100,00	98,80	97,40	85,80	106,09	0,38	1,25	--
xxx	Nee	45,90	56,70	63,50	68,90	69,40	87,30	83,10	73,00	65,50	88,94	0,38	1,25	--
xxx	Nee	64,70	70,60	80,10	86,10	93,70	99,30	103,60	104,80	102,10	109,07	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	97,60	92,70	98,70	104,40	107,50	108,00	107,30	104,90	94,10	113,96	0,00	1,25	9,03
xxx	Nee	45,90	56,70	63,50	68,90	69,40	87,30	83,10	73,00	65,50	88,94	0,38	1,25	--
xxx	Nee	45,90	56,70	63,50	68,90	69,40	87,30	83,10	73,00	65,50	88,94	0,38	1,25	--
xxx	Nee	45,90	56,70	63,50	68,90	69,40	87,30	83,10	73,00	65,50	88,94	0,38	1,25	--
xxx	Nee	45,90	56,70	63,50	68,90	69,40	87,30	83,10	73,00	65,50	88,94	0,38	1,25	--
xxx	Nee	45,90	56,70	63,50	68,90	69,40	87,30	83,10	73,00	65,50	88,94	0,38	1,25	--
xxx	Nee	64,80	84,40	96,50	103,10	108,60	110,40	110,20	110,30	102,70	116,41	0,00	1,25	9,03
xxx	Nee	79,00	86,30	91,10	96,20	97,60	99,30	99,10	91,20	80,70	104,74	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	79,00	86,30	91,10	96,20	97,60	99,30	99,10	91,20	80,70	104,74	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	79,00	86,30	91,10	96,20	97,60	99,30	99,10	91,20	80,70	104,74	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	58,20	65,90	71,10	64,40	64,50	59,00	56,30	53,80	42,10	73,89	0,97	5,23	8,24
xxx	Nee	78,90	84,40	84,40	86,10	97,00	101,20	96,40	90,60	81,60	103,96	10,79	--	--
xxx	Nee	67,90	77,60	89,70	99,50	102,10	104,60	103,50	99,30	89,70	109,39	0,38	1,25	--
xxx	Nee	79,00	86,30	91,10	96,20	97,60	99,30	99,10	91,20	80,70	104,74	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	45,90	56,70	63,50	68,90	69,40	87,30	83,10	73,00	65,50	88,94	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,90	56,70	63,50	68,90	69,40	87,30	83,10	73,00	65,50	88,94	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,90	56,70	63,50	68,90	69,40	87,30	83,10	73,00	65,50	88,94	0,00	1,25	9,03
xxx	Nee	45,90	56,70	63,50	68,90	69,40	87,30	83,10	73,00	65,50	88,94	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,90	56,70	63,50	68,90	69,40	87,30	83,10	73,00	65,50	88,94	0,38	1,25	--
xxx	Nee	67,90	77,60	89,70	99,50	102,10	104,60	103,50	99,30	89,70	109,39	0,38	1,25	--
xxx	Nee	45,90	56,70	63,50	68,90	69,40	87,30	83,10	73,00	65,50	88,94	0,00	0,00	0,00



Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisaal (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251848,92	607059,10	Relatief	2,80	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251811,43	607061,72	Relatief aan onderliggend item	14,80	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251420,65	607135,96	Relatief	2,80	25,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251427,65	607127,48	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251800,92	607065,53	Relatief	2,80	10,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251815,16	607077,33	Relatief	2,80	10,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251807,37	607047,83	Relatief	2,80	10,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251822,36	607059,86	Relatief	2,80	10,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	250933,56	607139,16	Relatief	2,95	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251480,77	607198,71	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251445,39	607044,66	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	250698,15	607221,50	Relatief	3,69	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251943,93	606927,21	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251854,13	606983,15	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251076,15	607156,44	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251558,20	606996,26	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251098,67	607157,82	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251627,22	607202,67	Eigen waarde	10,30	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251634,54	607236,89	Eigen waarde	10,30	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251967,55	607082,25	Relatief	2,80	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251701,94	607144,82	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251728,91	606959,55	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251659,48	607134,32	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252321,60	607871,18	Relatief	5,50	5,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252327,43	607859,67	Relatief	5,50	5,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252344,71	607938,24	Relatief	5,50	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252348,96	607983,49	Relatief	5,50	7,60	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252034,75	607567,19	Relatief	5,50	5,10	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252319,31	607861,61	Relatief	5,50	11,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252311,15	607863,64	Relatief	5,50	5,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252317,03	607852,17	Relatief	5,50	5,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252340,85	608093,83	Relatief	5,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252340,62	608156,99	Relatief	5,50	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252359,68	608152,40	Relatief	5,50	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252454,82	608089,61	Relatief	5,50	14,11	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252342,26	607985,09	Relatief	5,50	3,75	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252346,54	607973,53	Relatief	5,50	6,51	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252355,52	607981,91	Relatief	5,50	3,75	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252351,28	607993,43	Relatief	5,50	3,75	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252044,14	607561,11	Relatief	5,50	5,10	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252565,33	608106,17	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252418,00	608038,63	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252490,94	608021,04	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252406,47	608033,61	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252562,79	608095,62	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252585,84	608101,23	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252578,60	608102,98	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252572,57	608104,43	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252552,32	607998,47	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252033,88	607563,61	Relatief	5,50	8,40	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252023,91	607566,00	Relatief	5,50	5,10	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252033,01	607560,03	Relatief	5,50	5,10	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252479,42	608016,03	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252398,48	608043,31	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252471,43	608025,74	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252563,81	608003,44	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252413,97	608073,19	Relatief	5,50	17,95	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252410,15	608074,13	Relatief	5,50	13,37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252406,49	608033,61	Relatief	5,50	44,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252415,16	608069,67	Relatief	5,50	44,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252414,11	608074,63	Relatief	5,50	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252441,05	608108,48	Relatief	5,50	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252431,40	608145,75	Relatief	5,50	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252417,78	608072,26	Relatief	5,50	17,95	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252420,49	608049,02	Relatief	5,50	34,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252400,98	608053,70	Relatief	5,50	34,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252415,16	608069,67	Relatief	5,50	24,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252406,49	608033,61	Relatief	5,50	24,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252400,98	608053,70	Relatief	5,50	44,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252420,49	608049,02	Relatief	5,50	44,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252406,49	608033,61	Relatief	5,50	34,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252415,16	608069,67	Relatief	5,50	34,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252405,82	608116,81	Relatief	5,50	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252454,72	608089,63	Relatief	5,50	14,11	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252445,30	608083,65	Relatief	5,50	14,11	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252448,68	608099,18	Relatief	5,50	14,11	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252410,75	608051,36	Relatief	5,50	85,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252445,27	608083,56	Relatief	5,50	14,11	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252448,71	608099,28	Relatief	5,50	14,11	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252438,67	608093,48	Relatief	5,50	13,37	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252438,67	608093,48	Relatief	5,50	13,37	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252416,45	608077,60	Relatief	5,50	32,56	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252433,88	608148,93	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252436,41	608155,65	Relatief	5,50	4,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252423,39	608112,45	Relatief	5,50	29,40	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252409,91	608047,85	Relatief	5,50	65,15	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee



Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	8,03	79,03	78,03	77,03	78,03	79,03	78,03	75,03	70,03	86,46	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	8,03	79,03	78,03	77,03	78,03	79,03	78,03	75,03	70,03	86,46	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	21,30	60,70	61,40	46,10	42,30	38,80	32,90	21,40	21,30	64,19	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	21,30	60,70	61,40	46,10	42,30	38,80	32,90	21,40	21,30	64,19	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	21,30	60,70	61,40	46,10	42,30	38,80	32,90	21,40	21,30	64,19	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	8,03	79,03	78,03	77,03	78,03	79,03	78,03	75,03	70,03	86,46	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	8,03	79,03	78,03	77,03	78,03	79,03	78,03	75,03	70,03	86,46	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	8,03	79,03	78,03	77,03	78,03	79,03	78,03	75,03	70,03	86,46	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	80,20	86,70	84,20	73,40	77,00	77,40	79,20	69,40	51,60	90,23	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	77,00	83,50	81,00	70,20	73,80	74,20	76,00	66,20	48,40	87,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	70,00	67,10	51,30	43,60	47,10	48,60	38,50	41,20	28,60	71,88	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	70,00	67,10	51,30	43,60	47,10	48,60	38,50	41,20	28,60	71,88	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,60	68,90	74,20	68,50	63,00	60,00	59,00	54,90	53,60	77,09	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,60	68,90	74,20	68,50	63,00	60,00	59,00	54,90	53,60	77,09	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	80,20	86,70	84,20	73,40	77,00	77,40	79,20	69,40	51,60	90,23	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	78,20	84,30	79,70	82,70	92,40	97,80	95,30	91,30	69,70	101,18	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	78,20	84,30	79,70	82,70	92,40	97,80	95,30	91,30	69,70	101,18	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,50	78,60	74,00	77,00	86,90	93,20	96,10	93,20	72,70	99,51	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,50	78,60	74,00	77,00	86,90	93,20	96,10	93,20	72,70	99,51	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	69,60	66,70	50,90	43,20	46,70	48,20	38,10	40,80	28,20	71,48	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	69,60	66,70	50,90	43,20	46,70	48,20	38,10	40,80	28,20	71,48	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	75,20	81,30	76,70	79,70	89,40	94,80	92,30	88,30	66,70	98,18	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	75,20	81,30	76,70	79,70	89,40	94,80	92,30	88,30	66,70	98,18	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,60	68,90	74,20	68,50	63,00	60,00	59,00	54,90	53,60	77,09	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	79,30	81,50	82,60	78,10	68,50	70,70	60,90	69,70	77,60	87,48	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	81,40	83,60	84,70	80,20	70,60	72,80	63,00	71,80	79,70	89,58	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	81,40	83,60	84,70	80,20	70,60	72,80	63,00	71,80	79,70	89,58	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	87,70	90,80	82,20	73,20	72,60	76,50	72,20	74,20	67,60	93,20	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	21,93	50,43	63,73	72,13	79,53	83,03	92,43	97,83	101,23	103,30	--	--	--
xxx	Nee	21,93	50,43	63,73	72,13	79,53	83,03	92,43	97,83	101,23	103,30	--	--	--
xxx	Nee	63,30	62,50	55,60	52,10	49,50	57,70	50,90	46,70	33,60	67,24	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	64,10	63,30	56,40	52,90	50,30	58,50	51,70	47,50	34,40	68,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	71,40	78,90	84,20	89,40	94,20	90,70	94,80	86,40	75,70	99,31	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	76,40	81,40	93,40	97,40	86,40	76,40	71,40	55,40	48,40	99,22	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	63,70	79,90	88,70	90,70	96,60	92,50	86,70	80,50	72,80	99,53	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,60	68,90	74,20	68,50	63,00	60,00	59,00	54,90	53,60	77,09	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	75,00	72,10	56,10	47,50	49,50	48,80	35,10	34,40	22,80	76,86	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252411,60	608054,87	Relatief	5,50	65,15	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252407,24	608052,21	Relatief	5,50	65,15	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252414,26	608050,51	Relatief	5,50	65,15	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252570,03	608093,88	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252432,77	608138,09	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252426,74	608139,54	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252419,50	608141,28	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252500,22	608066,05	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252430,23	608127,54	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252424,20	608128,99	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252416,96	608130,73	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252440,01	608136,34	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252495,26	608077,27	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252489,23	608078,73	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252481,99	608080,47	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252504,92	608085,59	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252492,97	608067,80	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252486,95	608069,25	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252479,71	608070,99	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252502,50	608075,53	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252437,47	608125,79	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252429,59	608093,08	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252422,35	608094,82	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252416,32	608096,28	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252409,08	608098,02	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252427,31	608083,60	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252420,06	608085,35	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252414,04	608086,80	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252406,80	608088,54	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252434,71	608114,32	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252427,46	608116,07	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252421,44	608117,52	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252414,20	608119,26	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252432,01	608103,14	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252424,77	608104,89	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252418,75	608106,34	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252411,50	608108,08	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252562,15	608061,17	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252554,91	608062,91	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252577,84	608068,03	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252570,60	608069,78	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252559,87	608051,69	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252552,63	608053,43	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	75,00	72,10	56,10	47,50	49,50	48,80	35,10	34,40	22,80	76,86	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	75,00	72,10	56,10	47,50	49,50	48,80	35,10	34,40	22,80	76,86	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	75,00	72,10	56,10	47,50	49,50	48,80	35,10	34,40	22,80	76,86	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01



Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252575,42	608057,97	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252568,18	608059,71	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252567,27	608082,41	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252560,03	608084,15	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252583,30	608090,68	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252576,06	608092,43	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252564,58	608071,23	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252557,33	608072,97	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252580,54	608079,21	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252573,29	608080,96	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252565,89	608050,24	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252500,37	608098,52	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252494,35	608099,97	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252487,11	608101,71	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252510,38	608108,24	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252497,68	608087,34	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252491,66	608088,79	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252484,41	608090,53	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252507,62	608096,77	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252505,68	608120,54	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252499,65	608121,99	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252492,41	608123,73	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252573,14	608048,49	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252503,14	608109,99	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252497,11	608111,44	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252489,87	608113,18	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252512,92	608118,79	Relatief	5,50	30,68	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252420,49	608049,02	Relatief	5,50	24,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252563,60	608037,12	Relatief	5,50	17,95	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252559,79	608038,05	Relatief	5,50	17,95	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252555,97	608038,99	Relatief	5,50	13,37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252544,29	608008,09	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252551,64	608081,67	Relatief	5,50	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252559,94	608039,49	Relatief	5,50	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252586,87	608073,34	Relatief	5,50	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252577,22	608110,61	Relatief	5,50	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252552,31	607998,47	Relatief	5,50	34,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252560,98	608034,53	Relatief	5,50	34,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252566,31	608013,88	Relatief	5,50	34,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252546,80	608018,56	Relatief	5,50	34,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252552,31	607998,47	Relatief	5,50	44,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252560,98	608034,53	Relatief	5,50	44,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252546,80	608018,56	Relatief	5,50	44,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	18,70	72,80	78,40	79,70	79,80	80,60	79,60	78,70	72,60	87,60	0,00	1,25	3,01
xxx	Nee	77,00	83,50	81,00	70,20	73,80	74,20	76,00	66,20	48,40	87,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	8,03	79,03	78,03	77,03	78,03	79,03	78,03	75,03	70,03	86,46	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,60	68,90	74,20	68,50	63,00	60,00	59,00	54,90	53,60	77,09	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,60	68,90	74,20	68,50	63,00	60,00	59,00	54,90	53,60	77,09	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,60	68,90	74,20	68,50	63,00	60,00	59,00	54,90	53,60	77,09	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,60	68,90	74,20	68,50	63,00	60,00	59,00	54,90	53,60	77,09	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	75,20	81,30	76,70	79,70	89,40	94,80	92,30	88,30	66,70	98,18	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	75,20	81,30	76,70	79,70	89,40	94,80	92,30	88,30	66,70	98,18	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	78,20	84,30	79,70	82,70	92,40	97,80	95,30	91,30	69,70	101,18	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	78,20	84,30	79,70	82,70	92,40	97,80	95,30	91,30	69,70	101,18	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	70,00	67,10	51,30	43,60	47,10	48,60	38,50	41,20	28,60	71,88	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	70,00	67,10	51,30	43,60	47,10	48,60	38,50	41,20	28,60	71,88	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	69,60	66,70	50,90	43,20	46,70	48,20	38,10	40,80	28,20	71,48	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252566,31	608013,88	Relatief	5,50	44,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252569,21	608077,31	Relatief	5,50	29,40	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252584,49	608058,34	Relatief	5,50	13,37	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252600,54	608054,49	Relatief	5,50	14,11	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252591,12	608048,51	Relatief	5,50	14,11	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252594,50	608064,04	Relatief	5,50	14,11	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252600,64	608054,47	Relatief	5,50	14,11	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252591,09	608048,42	Relatief	5,50	14,11	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252594,53	608064,14	Relatief	5,50	14,11	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252584,49	608058,34	Relatief	5,50	13,37	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252560,08	608015,37	Relatief	5,50	65,15	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252562,27	608042,46	Relatief	5,50	32,56	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252579,70	608113,79	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252582,23	608120,51	Relatief	5,50	4,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252556,57	608016,22	Relatief	5,50	85,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252555,73	608012,71	Relatief	5,50	65,15	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252557,42	608019,73	Relatief	5,50	65,15	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252553,06	608017,07	Relatief	5,50	65,15	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252035,80	607571,53	Relatief	5,50	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252298,32	607935,34	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252314,86	607849,18	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252312,93	607957,54	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252337,94	607939,82	Relatief	5,50	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252331,16	607941,44	Relatief	5,50	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252284,12	607932,38	Relatief	5,50	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252306,92	607825,43	Relatief	5,50	0,55	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252548,23	608028,36	Relatief	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252280,49	607902,81	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252370,13	608098,92	Relatief	5,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252367,55	608088,21	Relatief	5,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252297,09	607946,71	Relatief	5,50	0,55	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252576,18	608000,68	Relatief	5,50	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252306,32	607900,79	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252338,28	608083,14	Relatief	5,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252581,06	608017,93	Relatief	5,50	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252552,31	607998,47	Relatief	5,50	13,37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252566,31	608013,88	Relatief	5,50	13,37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252546,80	608018,56	Relatief	5,50	13,37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252563,23	608035,70	Relatief	5,50	17,95	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252560,98	608034,53	Relatief	5,50	24,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252552,31	607998,47	Relatief	5,50	24,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252566,31	608013,88	Relatief	5,50	24,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252546,80	608018,56	Relatief	5,50	24,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	69,60	66,70	50,90	43,20	46,70	48,20	38,10	40,80	28,20	71,48	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,60	68,90	74,20	68,50	63,00	60,00	59,00	54,90	53,60	77,09	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	64,10	63,30	56,40	52,90	50,30	58,50	51,70	47,50	34,40	68,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	79,30	81,50	82,60	78,10	68,50	70,70	60,90	69,70	77,60	87,48	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	81,40	83,60	84,70	80,20	70,60	72,80	63,00	71,80	79,70	89,58	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	81,40	83,60	84,70	80,20	70,60	72,80	63,00	71,80	79,70	89,58	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	21,93	50,43	63,73	72,13	79,53	83,03	92,43	97,83	101,23	103,30	--	--	--
xxx	Nee	21,93	50,43	63,73	72,13	79,53	83,03	92,43	97,83	101,23	103,30	--	--	--
xxx	Nee	21,93	50,43	63,73	72,13	79,53	83,03	92,43	97,83	101,23	103,30	--	--	--
xxx	Nee	63,30	62,50	55,60	52,10	49,50	57,70	50,90	46,70	33,60	67,24	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	75,00	72,10	56,10	47,50	49,50	48,80	35,10	34,40	22,80	76,86	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	71,40	78,90	84,20	89,40	94,20	90,70	94,80	86,40	75,70	99,31	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	76,40	81,40	93,40	97,40	86,40	76,40	71,40	55,40	48,40	99,22	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	63,70	79,90	88,70	90,70	96,60	92,50	86,70	80,50	72,80	99,53	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	87,70	90,80	82,20	73,20	72,60	76,50	72,20	74,20	67,60	93,20	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	75,00	72,10	56,10	47,50	49,50	48,80	35,10	34,40	22,80	76,86	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	75,00	72,10	56,10	47,50	49,50	48,80	35,10	34,40	22,80	76,86	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	75,00	72,10	56,10	47,50	49,50	48,80	35,10	34,40	22,80	76,86	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	65,00	70,60	79,40	85,50	88,50	90,80	89,80	86,50	76,20	95,81	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	15,70	78,70	78,90	83,10	88,10	89,80	89,90	85,20	80,10	95,27	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	14,80	77,80	77,90	81,70	85,70	88,00	86,60	82,40	78,90	92,97	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	15,40	78,40	78,50	82,30	86,90	89,00	86,90	82,70	79,70	93,74	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	82,00	90,00	98,00	103,00	91,00	86,00	79,00	75,00	61,00	104,65	10,79	--	--
xxx	Nee	82,00	90,00	98,00	103,00	91,00	86,00	79,00	75,00	61,00	104,65	10,79	--	--
xxx	Nee	82,00	90,00	98,00	103,00	91,00	86,00	79,00	75,00	61,00	104,65	10,79	--	--
xxx	Nee	17,20	80,50	81,90	87,90	90,80	91,70	88,40	84,80	81,30	96,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	17,40	88,40	87,40	86,40	87,40	88,40	87,40	84,40	79,40	95,83	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	12,50	73,50	72,50	71,50	72,50	73,50	72,50	69,50	64,50	80,93	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	21,80	52,80	42,10	26,20	30,20	27,10	40,00	53,90	54,80	58,84	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	21,80	52,80	42,10	26,20	30,20	27,10	40,00	53,90	54,80	58,84	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	17,20	80,50	81,90	87,90	90,80	91,70	88,40	84,80	81,30	96,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	23,50	52,70	67,70	88,20	81,60	82,80	81,00	81,80	67,70	91,09	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	12,50	72,50	71,50	70,50	71,50	72,50	71,50	68,50	63,50	79,93	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	21,80	57,60	43,30	27,60	31,30	27,80	40,40	54,10	54,90	60,71	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,90	72,50	74,00	71,50	71,50	66,30	65,50	53,40	41,50	79,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	77,10	83,20	78,20	81,40	91,70	98,20	100,50	97,70	77,50	104,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	71,60	77,70	72,70	75,90	86,20	92,70	95,00	92,20	72,00	98,60	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	71,60	77,70	72,70	75,90	86,20	92,70	95,00	92,20	72,00	98,60	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	80,60	86,70	81,70	84,90	95,20	101,70	104,00	101,20	81,00	107,60	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,50	78,60	74,00	77,00	86,90	93,20	96,10	93,20	72,70	99,51	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,50	78,60	74,00	77,00	86,90	93,20	96,10	93,20	72,70	99,51	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	75,70	81,80	77,20	80,20	90,10	96,40	99,30	96,40	75,90	102,71	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	75,70	81,80	77,20	80,20	90,10	96,40	99,30	96,40	75,90	102,71	0,00	0,00	0,00



Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252577,50	608003,32	Relatief	5,50	6,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252571,47	608004,83	Relatief	5,50	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252574,03	607988,73	Relatief	5,50	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252583,58	608001,78	Relatief	5,50	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252559,43	608036,61	Relatief	5,50	17,95	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252567,14	608034,76	Relatief	5,50	13,37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252555,62	608037,54	Relatief	5,50	13,37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252567,49	608036,22	Relatief	5,50	13,37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252475,35	608045,92	Relatief	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252527,66	608072,05	Relatief	5,50	14,11	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252518,24	608066,07	Relatief	5,50	14,11	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252521,62	608081,60	Relatief	5,50	14,11	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252483,69	608033,78	Relatief	5,50	85,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252518,21	608065,98	Relatief	5,50	14,11	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252521,65	608081,70	Relatief	5,50	14,11	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252511,61	608075,90	Relatief	5,50	13,37	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252511,61	608075,90	Relatief	5,50	13,37	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252489,39	608060,02	Relatief	5,50	32,56	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252506,82	608131,35	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252509,35	608138,07	Relatief	5,50	4,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252496,33	608094,87	Relatief	5,50	29,40	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252482,85	608030,27	Relatief	5,50	65,15	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252484,54	608037,29	Relatief	5,50	65,15	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252480,18	608034,63	Relatief	5,50	65,15	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252487,20	608032,93	Relatief	5,50	65,15	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252527,76	608072,03	Relatief	5,50	14,11	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252417,41	608070,84	Relatief	5,50	17,95	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252413,61	608071,75	Relatief	5,50	17,95	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252421,32	608069,90	Relatief	5,50	13,37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252409,80	608072,68	Relatief	5,50	13,37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252400,98	608053,70	Relatief	5,50	24,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252406,49	608033,61	Relatief	5,50	13,37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252420,49	608049,02	Relatief	5,50	13,37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252400,98	608053,70	Relatief	5,50	13,37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252437,76	608036,92	Relatief	5,50	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252435,24	608053,07	Relatief	5,50	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252430,36	608035,82	Relatief	5,50	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252402,41	608063,50	Relatief	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252421,67	608071,36	Relatief	5,50	13,37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252431,68	608038,46	Relatief	5,50	6,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252425,65	608039,97	Relatief	5,50	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252428,21	608023,87	Relatief	5,50	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252473,92	608036,12	Relatief	5,50	13,37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	59,90	72,50	74,00	71,50	71,50	66,30	65,50	53,40	41,50	79,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,90	72,50	74,00	71,50	71,50	66,30	65,50	53,40	41,50	79,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,90	72,50	74,00	71,50	71,50	66,30	65,50	53,40	41,50	79,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,90	72,50	74,00	71,50	71,50	66,30	65,50	53,40	41,50	79,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	80,60	86,70	81,70	84,90	95,20	101,70	104,00	101,20	81,00	107,60	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	78,40	84,50	79,50	82,70	93,00	99,50	101,80	99,00	78,80	105,40	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	78,40	84,50	79,50	82,70	93,00	99,50	101,80	99,00	78,80	105,40	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	77,00	83,50	81,00	70,20	73,80	74,20	76,00	66,20	48,40	87,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	17,40	88,40	87,40	86,40	87,40	88,40	87,40	84,40	79,40	95,83	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	79,30	81,50	82,60	78,10	68,50	70,70	60,90	69,70	77,60	87,48	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	81,40	83,60	84,70	80,20	70,60	72,80	63,00	71,80	79,70	89,58	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	81,40	83,60	84,70	80,20	70,60	72,80	63,00	71,80	79,70	89,58	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	87,70	90,80	82,20	73,20	72,60	76,50	72,20	74,20	67,60	93,20	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	21,93	50,43	63,73	72,13	79,53	83,03	92,43	97,83	101,23	103,30	--	--	--
xxx	Nee	21,93	50,43	63,73	72,13	79,53	83,03	92,43	97,83	101,23	103,30	--	--	--
xxx	Nee	63,30	62,50	55,60	52,10	49,50	57,70	50,90	46,70	33,60	67,24	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	64,10	63,30	56,40	52,90	50,30	58,50	51,70	47,50	34,40	68,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	71,40	78,90	84,20	89,40	94,20	90,70	94,80	86,40	75,70	99,31	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	76,40	81,40	93,40	97,40	86,40	76,40	71,40	55,40	48,40	99,22	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	63,70	79,90	88,70	90,70	96,60	92,50	86,70	80,50	72,80	99,53	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,60	68,90	74,20	68,50	63,00	60,00	59,00	54,90	53,60	77,09	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	75,00	72,10	56,10	47,50	49,50	48,80	35,10	34,40	22,80	76,86	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	75,00	72,10	56,10	47,50	49,50	48,80	35,10	34,40	22,80	76,86	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	75,00	72,10	56,10	47,50	49,50	48,80	35,10	34,40	22,80	76,86	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	75,00	72,10	56,10	47,50	49,50	48,80	35,10	34,40	22,80	76,86	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	21,93	50,43	63,73	72,13	79,53	83,03	92,43	97,83	101,23	103,30	--	--	--
xxx	Nee	80,60	86,70	81,70	84,90	95,20	101,70	104,00	101,20	81,00	107,60	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	80,60	86,70	81,70	84,90	95,20	101,70	104,00	101,20	81,00	107,60	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	78,40	84,50	79,50	82,70	93,00	99,50	101,80	99,00	78,80	105,40	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	78,40	84,50	79,50	82,70	93,00	99,50	101,80	99,00	78,80	105,40	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	75,70	81,80	77,20	80,20	90,10	96,40	99,30	96,40	75,90	102,71	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	77,10	83,20	78,20	81,40	91,70	98,20	100,50	97,70	77,50	104,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	71,60	77,70	72,70	75,90	86,20	92,70	95,00	92,20	72,00	98,60	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	71,60	77,70	72,70	75,90	86,20	92,70	95,00	92,20	72,00	98,60	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,90	72,50	74,00	71,50	71,50	66,30	65,50	53,40	41,50	79,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,90	72,50	74,00	71,50	71,50	66,30	65,50	53,40	41,50	79,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	23,50	52,70	67,70	88,20	81,60	82,80	81,00	81,80	67,70	91,09	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	17,40	88,40	87,40	86,40	87,40	88,40	87,40	84,40	79,40	95,83	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	77,00	83,50	81,00	70,20	73,80	74,20	76,00	66,20	48,40	87,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,90	72,50	74,00	71,50	71,50	66,30	65,50	53,40	41,50	79,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,90	72,50	74,00	71,50	71,50	66,30	65,50	53,40	41,50	79,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,90	72,50	74,00	71,50	71,50	66,30	65,50	53,40	41,50	79,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	71,60	77,70	72,70	75,90	86,20	92,70	95,00	92,20	72,00	98,60	0,00	0,00	0,00



Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252490,35	608053,26	Relatief	5,50	17,95	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252486,55	608054,17	Relatief	5,50	17,95	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252494,26	608052,32	Relatief	5,50	13,37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252493,43	608031,44	Relatief	5,50	24,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252473,92	608036,12	Relatief	5,50	24,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252479,43	608016,03	Relatief	5,50	13,37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252493,43	608031,44	Relatief	5,50	13,37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252501,15	608006,29	Relatief	5,50	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252510,70	608019,34	Relatief	5,50	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252508,18	608035,49	Relatief	5,50	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252503,30	608018,24	Relatief	5,50	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252482,74	608055,10	Relatief	5,50	13,37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252494,61	608053,78	Relatief	5,50	13,37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252504,62	608020,88	Relatief	5,50	6,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252498,59	608022,39	Relatief	5,50	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252479,43	608016,03	Relatief	5,50	24,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252490,72	608054,68	Relatief	5,50	17,95	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252486,91	608055,61	Relatief	5,50	17,95	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252483,09	608056,55	Relatief	5,50	13,37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252479,43	608016,03	Relatief	5,50	44,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252478,76	608099,23	Relatief	5,50	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252486,91	608057,09	Relatief	5,50	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252513,99	608090,90	Relatief	5,50	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252504,34	608128,17	Relatief	5,50	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252488,10	608052,09	Relatief	5,50	34,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252493,43	608031,44	Relatief	5,50	34,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252473,92	608036,12	Relatief	5,50	34,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252488,10	608052,09	Relatief	5,50	24,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252488,10	608052,09	Relatief	5,50	44,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252473,92	608036,12	Relatief	5,50	44,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252479,43	608016,03	Relatief	5,50	34,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252493,43	608031,44	Relatief	5,50	44,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252760,75	607280,32	Relatief	5,50	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252758,85	607272,40	Relatief	5,50	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252824,43	607154,71	Relatief	5,50	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252821,02	607154,13	Relatief	5,50	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252591,36	607061,84	Relatief	5,50	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252757,95	607268,68	Relatief	5,50	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252839,54	607276,89	Relatief	5,50	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252838,19	607270,95	Relatief	5,50	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252850,40	607285,11	Relatief	5,50	3,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252843,62	607257,81	Relatief	5,50	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252756,80	607263,88	Relatief	5,50	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
 Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)

Groep: 1=E

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	80,60	86,70	81,70	84,90	95,20	101,70	104,00	101,20	81,00	107,60	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	80,60	86,70	81,70	84,90	95,20	101,70	104,00	101,20	81,00	107,60	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	78,40	84,50	79,50	82,70	93,00	99,50	101,80	99,00	78,80	105,40	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	75,70	81,80	77,20	80,20	90,10	96,40	99,30	96,40	75,90	102,71	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	75,70	81,80	77,20	80,20	90,10	96,40	99,30	96,40	75,90	102,71	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	77,10	83,20	78,20	81,40	91,70	98,20	100,50	97,70	77,50	104,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	71,60	77,70	72,70	75,90	86,20	92,70	95,00	92,20	72,00	98,60	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,90	72,50	74,00	71,50	71,50	66,30	65,50	53,40	41,50	79,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,90	72,50	74,00	71,50	71,50	66,30	65,50	53,40	41,50	79,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,90	72,50	74,00	71,50	71,50	66,30	65,50	53,40	41,50	79,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	23,50	52,70	67,70	88,20	81,60	82,80	81,00	81,80	67,70	91,09	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	78,40	84,50	79,50	82,70	93,00	99,50	101,80	99,00	78,80	105,40	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	77,00	83,50	81,00	70,20	73,80	74,20	76,00	66,20	48,40	87,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,90	72,50	74,00	71,50	71,50	66,30	65,50	53,40	41,50	79,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,90	72,50	74,00	71,50	71,50	66,30	65,50	53,40	41,50	79,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,50	78,60	74,00	77,00	86,90	93,20	96,10	93,20	72,70	99,51	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	80,20	86,70	84,20	73,40	77,00	77,40	79,20	69,40	51,60	90,23	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	80,20	86,70	84,20	73,40	77,00	77,40	79,20	69,40	51,60	90,23	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	77,00	83,50	81,00	70,20	73,80	74,20	76,00	66,20	48,40	87,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	70,00	67,10	51,30	43,60	47,10	48,60	38,50	41,20	28,60	71,88	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,60	68,90	74,20	68,50	63,00	60,00	59,00	54,90	53,60	77,09	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,60	68,90	74,20	68,50	63,00	60,00	59,00	54,90	53,60	77,09	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,60	68,90	74,20	68,50	63,00	60,00	59,00	54,90	53,60	77,09	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,60	68,90	74,20	68,50	63,00	60,00	59,00	54,90	53,60	77,09	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	75,20	81,30	76,70	79,70	89,40	94,80	92,30	88,30	66,70	98,18	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	78,20	84,30	79,70	82,70	92,40	97,80	95,30	91,30	69,70	101,18	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	78,20	84,30	79,70	82,70	92,40	97,80	95,30	91,30	69,70	101,18	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,50	78,60	74,00	77,00	86,90	93,20	96,10	93,20	72,70	99,51	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	70,00	67,10	51,30	43,60	47,10	48,60	38,50	41,20	28,60	71,88	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	69,60	66,70	50,90	43,20	46,70	48,20	38,10	40,80	28,20	71,48	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	75,20	81,30	76,70	79,70	89,40	94,80	92,30	88,30	66,70	98,18	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	69,60	66,70	50,90	43,20	46,70	48,20	38,10	40,80	28,20	71,48	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	65,30	71,10	70,60	68,20	70,20	63,50	60,00	51,60	76,83	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	65,30	71,10	70,60	68,20	70,20	63,50	60,00	51,60	76,83	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	52,50	60,50	64,10	68,90	77,30	74,10	69,00	57,80	79,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	52,50	60,50	64,10	68,90	77,30	74,10	69,00	57,80	79,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	50,50	58,50	62,10	66,90	75,30	72,10	67,00	55,80	77,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	65,30	71,10	70,60	68,20	70,20	63,50	60,00	51,60	76,83	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	58,50	66,50	70,10	74,90	83,30	80,10	75,00	63,80	85,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	58,50	66,50	70,10	74,90	83,30	80,10	75,00	63,80	85,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	59,50	65,30	64,80	62,40	64,40	57,70	54,20	45,80	71,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	64,30	70,10	69,60	67,20	69,20	62,50	59,00	50,60	75,83	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	65,30	71,10	70,60	68,20	70,20	63,50	60,00	51,60	76,83	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252584,97	607066,17	Relatief	5,50	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253005,91	606857,36	Relatief	5,50	13,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252999,58	606853,61	Relatief	5,50	13,50	Normale puntbron	10,00	180,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253036,23	606835,15	Relatief	5,50	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253042,74	606833,62	Relatief	5,50	9,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253034,35	606851,27	Relatief	5,50	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252998,71	606848,93	Relatief	5,50	15,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252583,25	607047,30	Relatief	5,50	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252576,84	607051,61	Relatief	5,50	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252586,87	607074,36	Relatief	5,50	8,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252569,53	607043,13	Relatief	5,50	8,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252986,98	606876,30	Relatief	5,50	4,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252949,97	607118,79	Relatief	5,50	3,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253016,10	607102,99	Relatief	5,50	3,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253038,22	607097,67	Relatief	5,50	3,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253059,22	607092,62	Relatief	5,50	3,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253012,08	607193,15	Relatief	5,50	26,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252928,97	607123,84	Relatief	5,50	3,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252953,86	607220,53	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252967,11	607253,81	Relatief	5,50	3,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252914,15	607156,15	Relatief	5,50	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252932,70	607151,68	Relatief	5,50	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252906,85	607129,17	Relatief	5,50	3,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253014,64	607192,57	Relatief	5,50	26,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253052,33	607012,34	Relatief	5,50	112,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253055,40	607011,54	Relatief	5,50	112,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252775,25	607153,13	Relatief	5,50	46,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252771,57	607139,05	Relatief	5,50	46,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252768,13	607132,45	Relatief	5,50	3,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252945,55	607037,69	Relatief	5,50	112,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252984,13	607176,22	Relatief	5,50	21,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253014,55	607169,28	Relatief	5,50	21,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252983,25	607172,60	Relatief	5,50	21,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253013,67	607165,65	Relatief	5,50	21,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252942,15	607038,49	Relatief	5,50	112,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252845,54	607055,31	Relatief	5,50	52,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252881,04	607030,09	Relatief	5,50	57,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252893,10	607027,20	Relatief	5,50	57,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252909,72	607023,26	Relatief	5,50	57,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252916,84	607021,55	Relatief	5,50	57,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252842,96	607055,95	Relatief	5,50	52,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252850,00	607037,54	Relatief	5,50	52,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252940,41	607015,88	Relatief	5,50	38,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	--	54,50	62,50	66,10	70,90	79,30	76,10	71,00	59,80	81,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	42,50	50,50	54,10	58,90	67,30	64,10	59,00	47,80	69,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	42,50	50,50	54,10	58,90	67,30	64,10	59,00	47,80	69,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	42,50	50,50	54,10	58,90	67,30	64,10	59,00	47,80	69,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	42,50	50,50	54,10	58,90	67,30	64,10	59,00	47,80	69,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	42,50	50,50	54,10	58,90	67,30	64,10	59,00	47,80	69,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	42,50	50,50	54,10	58,90	67,30	64,10	59,00	47,80	69,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	42,50	50,50	54,10	58,90	67,30	64,10	59,00	47,80	69,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	42,50	50,50	54,10	58,90	67,30	64,10	59,00	47,80	69,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	42,50	50,50	54,10	58,90	67,30	64,10	59,00	47,80	69,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	42,50	50,50	54,10	58,90	67,30	64,10	59,00	47,80	69,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	50,50	58,50	62,10	66,90	75,30	72,10	67,00	55,80	77,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	54,50	62,50	66,10	70,90	79,30	76,10	71,00	59,80	81,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	37,50	49,50	57,00	61,10	64,90	69,80	68,30	67,70	59,40	74,48	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	37,50	49,50	57,00	61,10	64,90	69,80	68,30	67,70	59,40	74,48	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	42,50	50,50	54,10	58,90	67,30	64,10	59,00	47,80	69,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	69,70	75,50	75,00	72,60	74,60	67,90	64,40	56,00	81,23	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	69,70	75,50	75,00	72,60	74,60	67,90	64,40	56,00	81,23	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	69,70	75,50	75,00	72,60	74,60	67,90	64,40	56,00	81,23	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	69,70	75,50	75,00	72,60	74,60	67,90	64,40	56,00	81,23	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	69,70	75,50	75,00	72,60	74,60	67,90	64,40	56,00	81,23	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	69,70	75,50	75,00	72,60	74,60	67,90	64,40	56,00	81,23	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	69,70	75,50	75,00	72,60	74,60	67,90	64,40	56,00	81,23	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	69,70	75,50	75,00	72,60	74,60	67,90	64,40	56,00	81,23	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	55,70	68,70	74,60	78,10	81,30	74,50	61,00	46,30	84,24	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	55,70	68,70	74,60	78,10	81,30	74,50	61,00	46,30	84,24	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	69,70	75,50	75,00	72,60	74,60	67,90	64,40	56,00	81,23	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	52,50	60,50	64,10	68,90	77,30	74,10	69,00	57,80	79,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	42,70	52,70	66,10	72,20	71,90	74,50	71,80	63,70	50,50	79,15	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	42,80	52,10	65,70	74,40	73,70	75,50	75,30	68,30	55,10	81,18	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	63,06	68,66	71,16	69,46	71,56	64,96	60,86	51,36	77,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	63,06	68,66	71,16	69,46	71,56	64,96	60,86	51,36	77,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	62,30	67,90	70,40	68,70	70,80	64,20	60,10	50,60	76,24	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	42,80	52,10	65,70	74,40	73,70	75,50	75,30	68,30	55,10	81,18	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	65,47	71,27	70,77	68,37	70,37	63,67	60,17	51,77	77,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	65,47	71,27	70,77	68,37	70,37	63,67	60,17	51,77	77,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	65,47	71,27	70,77	68,37	70,37	63,67	60,17	51,77	77,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	65,47	71,27	70,77	68,37	70,37	63,67	60,17	51,77	77,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	42,70	52,70	66,10	72,20	71,90	74,50	71,80	63,70	50,50	79,15	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	72,90	78,70	78,20	75,80	77,80	71,10	67,60	59,20	84,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	67,90	73,70	73,20	70,80	72,80	66,10	62,60	54,20	79,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	67,90	73,70	73,20	70,80	72,80	66,10	62,60	54,20	79,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	67,90	73,70	73,20	70,80	72,80	66,10	62,60	54,20	79,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	67,90	73,70	73,20	70,80	72,80	66,10	62,60	54,20	79,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	72,90	78,70	78,20	75,80	77,80	71,10	67,60	59,20	84,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	74,90	80,70	80,20	77,80	79,80	73,10	69,60	61,20	86,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	61,90	67,70	67,20	64,80	66,80	60,10	56,60	48,20	73,43	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252852,76	607036,87	Relatief	5,50	52,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252904,17	607024,59	Relatief	5,50	52,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252935,36	607017,09	Relatief	5,50	52,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252902,01	607025,06	Relatief	5,50	57,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252954,81	607029,03	Relatief	5,50	52,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252971,22	607025,12	Relatief	5,50	52,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252971,48	607008,40	Relatief	5,50	57,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252780,94	607296,57	Relatief	5,50	3,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252750,11	607234,48	Relatief	5,50	49,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253014,22	606998,12	Relatief	5,50	52,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252841,43	607039,59	Relatief	5,50	61,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252859,91	607035,16	Relatief	5,50	61,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252984,98	607005,15	Relatief	5,50	52,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252987,94	607004,44	Relatief	5,50	52,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253000,61	607001,39	Relatief	5,50	52,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253109,19	606864,22	Relatief	5,50	7,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252759,21	607089,54	Relatief	5,50	15,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252750,86	607091,38	Relatief	5,50	15,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252753,86	607057,13	Relatief	5,50	16,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252758,07	607074,47	Relatief	5,50	16,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253085,30	606842,07	Relatief	5,50	13,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253037,44	606850,60	Relatief	5,50	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252996,20	606837,84	Relatief	5,50	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253038,04	606866,66	Relatief	5,50	9,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253110,75	606851,65	Relatief	5,50	13,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253103,25	606853,22	Relatief	5,50	13,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252743,58	607024,14	Relatief	5,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252832,18	607275,13	Relatief	5,50	3,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252840,72	607273,78	Relatief	5,50	9,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252840,60	607273,26	Relatief	5,50	9,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252918,43	607021,16	Relatief	5,50	38,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252930,11	607018,35	Relatief	5,50	38,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252836,90	607264,47	Relatief	5,50	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252985,91	607139,51	Relatief	5,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253004,75	606910,73	Relatief	5,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252975,22	607007,50	Relatief	5,50	52,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252865,52	607033,81	Relatief	5,50	52,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252801,55	607066,47	Relatief	5,50	24,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252857,68	607335,97	Relatief	5,50	6,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252849,80	607331,19	Relatief	5,50	6,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252856,26	607329,87	Relatief	5,50	6,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252852,76	607350,62	Relatief	5,50	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252847,25	607342,39	Relatief	5,50	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	--	74,90	80,70	80,20	77,80	79,80	73,10	69,60	61,20	86,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	74,90	80,70	80,20	77,80	79,80	73,10	69,60	61,20	86,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	74,90	80,70	80,20	77,80	79,80	73,10	69,60	61,20	86,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	67,90	73,70	73,20	70,80	72,80	66,10	62,60	54,20	79,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	74,90	80,70	80,20	77,80	79,80	73,10	69,60	61,20	86,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	74,90	80,70	80,20	77,80	79,80	73,10	69,60	61,20	86,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	67,90	73,70	73,20	70,80	72,80	66,10	62,60	54,20	79,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	74,90	80,70	80,20	77,80	79,80	73,10	69,60	61,20	86,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	74,90	80,70	80,20	77,80	79,80	73,10	69,60	61,20	86,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	55,50	63,50	67,10	71,90	80,30	77,10	72,00	60,80	82,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	50,50	58,50	62,10	66,90	75,30	72,10	67,00	55,80	77,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	72,90	78,70	78,20	75,80	77,80	71,10	67,60	59,20	84,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	72,90	78,70	78,20	75,80	77,80	71,10	67,60	59,20	84,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	72,90	78,70	78,20	75,80	77,80	71,10	67,60	59,20	84,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	72,90	78,70	78,20	75,80	77,80	71,10	67,60	59,20	84,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	72,90	78,70	78,20	75,80	77,80	71,10	67,60	59,20	84,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	42,50	50,50	54,10	58,90	67,30	64,10	59,00	47,80	69,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	52,50	60,50	64,10	68,90	77,30	74,10	69,00	57,80	79,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	52,50	60,50	64,10	68,90	77,30	74,10	69,00	57,80	79,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	45,50	53,50	57,10	61,90	70,30	67,10	62,00	50,80	72,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	47,50	55,50	59,10	63,90	72,30	69,10	64,00	52,80	74,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	42,50	50,50	54,10	58,90	67,30	64,10	59,00	47,80	69,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	42,50	50,50	54,10	58,90	67,30	64,10	59,00	47,80	69,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	57,50	65,50	69,10	73,90	82,30	79,10	74,00	62,80	84,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	42,50	50,50	54,10	58,90	67,30	64,10	59,00	47,80	69,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	42,50	50,50	54,10	58,90	67,30	64,10	59,00	47,80	69,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	42,50	50,50	54,10	58,90	67,30	64,10	59,00	47,80	69,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	42,50	50,50	54,10	58,90	67,30	64,10	59,00	47,80	69,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	42,50	50,50	54,10	58,90	67,30	64,10	59,00	47,80	69,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,90	91,00	93,10	91,70	94,70	96,60	98,00	93,60	90,10	103,41	10,79	--	--
xxx	Nee	--	66,50	72,30	71,80	69,40	71,40	64,70	61,20	52,80	78,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	54,50	62,50	66,10	70,90	79,30	76,10	71,00	59,80	81,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	54,50	62,50	66,10	70,90	79,30	76,10	71,00	59,80	81,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	61,90	67,70	67,20	64,80	66,80	60,10	56,60	48,20	73,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	61,90	67,70	67,20	64,80	66,80	60,10	56,60	48,20	73,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	58,50	66,50	70,10	74,90	83,30	80,10	75,00	63,80	85,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,90	91,00	93,10	91,70	94,70	96,60	98,00	93,60	90,10	103,41	10,79	--	--
xxx	Nee	62,90	91,00	93,10	91,70	94,70	96,60	98,00	93,60	90,10	103,41	10,79	--	--
xxx	Nee	--	96,40	96,60	91,00	92,80	95,00	98,20	94,90	83,60	104,01	15,57	10,80	13,81
xxx	Nee	--	97,20	93,30	89,40	92,90	90,50	91,30	88,50	79,20	101,29	15,57	10,80	13,81
xxx	Nee	--	48,50	56,50	60,10	64,90	73,30	70,10	65,00	53,80	75,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	52,50	60,50	64,10	68,90	77,30	74,10	69,00	57,80	79,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	56,50	64,50	68,10	72,90	81,30	78,10	73,00	61,80	83,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	56,50	64,50	68,10	72,90	81,30	78,10	73,00	61,80	83,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	58,47	64,27	63,77	61,37	63,37	56,67	53,17	44,77	70,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	58,47	64,27	63,77	61,37	63,37	56,67	53,17	44,77	70,00	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252852,39	607337,11	Relatief	5,50	6,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253011,68	606990,15	Relatief	5,50	38,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253008,81	606978,88	Relatief	5,50	38,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252995,62	606993,99	Relatief	5,50	38,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252992,88	606982,54	Relatief	5,50	38,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252852,91	607342,83	Relatief	5,50	6,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252845,23	607334,05	Relatief	5,50	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252810,31	607072,26	Relatief	5,50	24,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252818,76	607072,61	Relatief	5,50	24,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252801,18	607020,59	Relatief	5,50	24,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252795,98	607023,15	Relatief	5,50	24,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252789,20	607062,63	Relatief	5,50	24,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252784,94	607077,01	Relatief	5,50	24,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252844,84	607323,99	Relatief	5,50	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252848,41	607323,12	Relatief	5,50	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252852,80	607322,05	Relatief	5,50	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252856,11	607321,25	Relatief	5,50	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252793,23	607077,89	Relatief	5,50	24,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252898,21	607004,18	Relatief	5,50	38,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252881,82	607020,34	Relatief	5,50	38,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252879,51	607008,96	Relatief	5,50	38,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253007,40	606970,57	Relatief	5,50	38,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253019,16	607008,59	Relatief	5,50	62,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252901,09	607016,06	Relatief	5,50	38,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252845,84	607006,04	Relatief	5,50	13,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252879,23	606998,03	Relatief	5,50	13,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252886,51	606996,28	Relatief	5,50	13,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252854,76	607025,78	Relatief	5,50	38,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252852,45	607014,73	Relatief	5,50	38,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252938,97	606983,75	Relatief	5,50	5,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252968,00	606976,75	Relatief	5,50	13,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253004,81	606967,96	Relatief	5,50	13,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253021,46	606963,98	Relatief	5,50	13,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252966,21	607000,63	Relatief	5,50	38,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252963,30	606988,65	Relatief	5,50	38,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252957,44	606979,28	Relatief	5,50	13,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252957,44	606979,32	Relatief	5,50	5,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252967,98	606976,80	Relatief	5,50	5,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253004,81	606967,98	Relatief	5,50	5,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253021,45	606963,99	Relatief	5,50	5,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252938,98	606983,74	Relatief	5,50	13,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253064,43	607168,46	Relatief	5,50	17,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253058,95	607178,43	Relatief	5,50	3,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	--	52,50	60,50	64,10	68,90	77,30	74,10	69,00	57,80	79,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	47,40	66,70	68,20	69,00	66,60	68,70	73,10	65,50	53,50	77,44	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	47,40	66,70	68,20	69,00	66,60	68,70	73,10	65,50	53,50	77,44	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	47,40	66,70	68,20	69,00	66,60	68,70	73,10	65,50	53,50	77,44	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	47,40	66,70	68,20	69,00	66,60	68,70	73,10	65,50	53,50	77,44	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	56,50	64,50	68,10	72,90	81,30	78,10	73,00	61,80	83,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	58,47	64,27	63,77	61,37	63,37	56,67	53,17	44,77	70,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	52,50	60,50	64,10	68,90	77,30	74,10	69,00	57,80	79,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	62,50	70,50	74,10	78,90	87,30	84,10	79,00	67,80	89,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	52,50	60,50	64,10	68,90	77,30	74,10	69,00	57,80	79,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	52,50	60,50	64,10	68,90	77,30	74,10	69,00	57,80	79,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	44,50	52,50	56,10	60,90	69,30	66,10	61,00	49,80	71,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	48,50	56,50	60,10	64,90	73,30	70,10	65,00	53,80	75,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	58,47	64,27	63,77	61,37	63,37	56,67	53,17	44,77	70,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	58,47	64,27	63,77	61,37	63,37	56,67	53,17	44,77	70,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	58,47	64,27	63,77	61,37	63,37	56,67	53,17	44,77	70,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	58,47	64,27	63,77	61,37	63,37	56,67	53,17	44,77	70,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	47,50	55,50	59,10	63,90	72,30	69,10	64,00	52,80	74,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	47,40	66,70	68,20	69,00	66,60	68,70	73,10	65,50	53,50	77,44	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	47,40	66,70	68,20	69,00	66,60	68,70	73,10	65,50	53,50	77,44	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	47,40	66,70	68,20	69,00	66,60	68,70	73,10	65,50	53,50	77,44	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	47,40	66,70	68,20	69,00	66,60	68,70	73,10	65,50	53,50	77,44	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	61,50	69,50	73,10	77,90	86,30	83,10	78,00	66,80	88,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	47,40	66,70	68,20	69,00	66,60	68,70	73,10	65,50	53,50	77,44	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	40,80	57,90	62,50	68,80	70,00	72,00	68,50	63,20	76,53	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	40,80	59,30	63,70	67,50	70,60	72,30	69,90	63,70	51,50	76,95	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	40,80	57,90	62,50	68,80	70,00	72,00	68,50	63,20	76,53	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,10	61,30	79,20	67,20	64,70	64,50	68,50	63,20	52,60	80,21	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,10	61,30	79,20	67,20	64,70	64,50	68,50	63,20	52,60	80,21	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	40,80	57,90	62,50	68,80	70,00	72,00	68,50	63,20	50,30	76,54	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	40,80	59,30	63,70	67,50	70,60	72,30	69,90	63,70	51,50	76,95	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	40,80	59,30	63,70	67,50	70,60	72,30	69,90	63,70	51,50	76,95	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,10	61,30	79,20	67,20	64,70	64,50	68,50	63,20	52,60	80,21	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,10	61,30	79,20	67,20	64,70	64,50	68,50	63,20	52,60	80,21	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	40,80	57,90	62,50	68,80	70,00	72,00	68,50	63,20	50,30	76,54	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	40,80	59,30	63,70	67,50	70,60	72,30	69,90	63,70	51,50	76,95	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	40,80	59,30	63,70	67,50	70,60	72,30	69,90	63,70	51,50	76,95	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	39,00	58,90	60,10	61,90	60,40	60,90	60,20	56,60	40,70	68,57	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	55,40	58,80	67,00	63,90	66,10	67,60	63,30	49,00	73,15	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	40,80	57,90	62,50	68,80	70,00	72,00	68,50	63,20	50,30	76,54	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	52,50	60,50	64,10	68,90	77,30	74,10	69,00	57,80	79,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,50	54,30	63,60	65,20	68,80	67,70	62,10	55,60	46,90	73,31	0,00	0,00	0,00



Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252835,72	606976,10	Relatief	5,50	7,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252836,39	606975,98	Relatief	5,50	7,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252850,54	606974,45	Relatief	5,50	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253047,44	607172,76	Relatief	5,50	17,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252980,20	607202,98	Relatief	5,50	3,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253031,73	607190,43	Relatief	5,50	3,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252939,00	607198,73	Relatief	5,50	17,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252955,99	607194,43	Relatief	5,50	17,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252949,83	607204,58	Relatief	5,50	3,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252945,04	606949,72	Relatief	5,50	7,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252931,70	607231,34	Relatief	5,50	14,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252944,75	607228,39	Relatief	5,50	14,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252952,66	607226,54	Relatief	5,50	14,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252925,23	607237,90	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252930,62	607226,10	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252928,62	607240,69	Relatief	5,50	14,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252945,71	606949,60	Relatief	5,50	7,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252959,87	606948,10	Relatief	5,50	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252948,98	607248,06	Relatief	5,50	17,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252963,47	607244,44	Relatief	5,50	17,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252940,22	607239,61	Relatief	5,50	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252825,10	607044,97	Relatief	5,50	24,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252798,32	607044,62	Relatief	5,50	24,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252775,42	607035,99	Relatief	5,50	24,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252775,77	607034,58	Relatief	5,50	24,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252797,18	607017,78	Relatief	5,50	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252814,00	607047,61	Relatief	5,50	24,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252810,31	607066,28	Relatief	5,50	24,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252809,78	607063,64	Relatief	5,50	24,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252809,07	607060,82	Relatief	5,50	24,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252817,70	607063,64	Relatief	5,50	24,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252828,80	607061,00	Relatief	5,50	24,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252819,22	607012,50	Relatief	5,50	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253014,09	607219,39	Relatief	5,50	34,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253004,80	607211,81	Relatief	5,50	34,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253003,36	607206,45	Relatief	5,50	34,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253012,65	607209,85	Relatief	5,50	34,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253029,53	607231,08	Relatief	5,50	3,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253007,54	607221,09	Relatief	5,50	34,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253001,39	607234,71	Relatief	5,50	14,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253026,77	607228,82	Relatief	5,50	14,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253008,46	607231,43	Relatief	5,50	34,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253003,62	607207,49	Relatief	5,50	34,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
 Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)

Groep: 1=E

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	--	73,50	79,30	78,80	76,40	78,40	71,70	68,20	59,80	85,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	73,50	79,30	78,80	76,40	78,40	71,70	68,20	59,80	85,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	37,80	56,70	72,50	64,30	62,50	64,00	59,60	53,20	42,20	74,21	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	52,50	60,50	64,10	68,90	77,30	74,10	69,00	57,80	79,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	77,07	82,87	82,37	79,97	81,97	75,27	71,77	63,37	88,60	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	77,07	82,87	82,37	79,97	81,97	75,27	71,77	63,37	88,60	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	52,50	60,50	64,10	68,90	77,30	74,10	69,00	57,80	79,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	52,50	60,50	64,10	68,90	77,30	74,10	69,00	57,80	79,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,50	54,30	63,60	65,20	68,80	67,70	62,10	55,60	46,90	73,31	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	73,50	79,30	78,80	76,40	78,40	71,70	68,20	59,80	85,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	47,50	55,50	59,10	63,90	72,30	69,10	64,00	52,80	74,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	47,50	55,50	59,10	63,90	72,30	69,10	64,00	52,80	74,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	47,50	55,50	59,10	63,90	72,30	69,10	64,00	52,80	74,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	63,47	69,27	68,77	66,37	68,37	61,67	58,17	49,77	75,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	78,30	84,10	83,60	81,20	83,20	76,50	73,00	64,60	89,83	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	47,50	55,50	59,10	63,90	72,30	69,10	64,00	52,80	74,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	73,50	79,30	78,80	76,40	78,40	71,70	68,20	59,80	85,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	37,80	56,70	72,50	64,30	62,50	64,00	59,60	53,20	42,20	74,21	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	52,50	60,50	64,10	68,90	77,30	74,10	69,00	57,80	79,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	52,50	60,50	64,10	68,90	77,30	74,10	69,00	57,80	79,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	52,50	60,50	64,10	68,90	77,30	74,10	69,00	57,80	79,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	58,50	66,50	70,10	74,90	83,30	80,10	75,00	63,80	85,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	52,50	60,50	64,10	68,90	77,30	74,10	69,00	57,80	79,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	53,50	61,50	65,10	69,90	78,30	75,10	70,00	58,80	80,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	53,50	61,50	65,10	69,90	78,30	75,10	70,00	58,80	80,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	70,30	75,90	78,40	76,70	78,80	72,20	68,10	58,60	84,24	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	58,50	66,50	70,10	74,90	83,30	80,10	75,00	63,80	85,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	58,50	66,50	70,10	74,90	83,30	80,10	75,00	63,80	85,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	58,50	66,50	70,10	74,90	83,30	80,10	75,00	63,80	85,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	58,50	66,50	70,10	74,90	83,30	80,10	75,00	63,80	85,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	57,50	65,50	69,10	73,90	82,30	79,10	74,00	62,80	84,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	58,50	66,50	70,10	74,90	83,30	80,10	75,00	63,80	85,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	64,80	70,40	72,90	71,20	73,30	66,70	62,60	53,10	78,74	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	63,50	71,50	75,10	79,90	88,30	85,10	80,00	68,80	90,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	63,50	71,50	75,10	79,90	88,30	85,10	80,00	68,80	90,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	52,50	60,50	64,10	68,90	77,30	74,10	69,00	57,80	79,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	63,50	71,50	75,10	79,90	88,30	85,10	80,00	68,80	90,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	72,47	78,27	77,77	75,37	77,37	70,67	67,17	58,77	84,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	63,50	71,50	75,10	79,90	88,30	85,10	80,00	68,80	90,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	52,50	60,50	64,10	68,90	77,30	74,10	69,00	57,80	79,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	52,50	60,50	64,10	68,90	77,30	74,10	69,00	57,80	79,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	52,50	60,50	64,10	68,90	77,30	74,10	69,00	57,80	79,98	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253011,34	607204,87	Relatief	5,50	34,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252972,64	607007,51	Relatief	5,50	40,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252863,37	607033,77	Relatief	5,50	40,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252970,21	607007,99	Relatief	5,50	40,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252861,83	607034,05	Relatief	5,50	40,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252977,25	607021,39	Relatief	5,50	63,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252996,82	607201,03	Relatief	5,50	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252895,26	607021,00	Relatief	5,50	38,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253008,52	606994,35	Relatief	5,50	38,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252605,54	607222,14	Relatief	5,50	38,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252931,90	607248,26	Relatief	5,50	17,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252934,13	607251,56	Relatief	5,50	17,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252915,01	607062,13	Relatief	5,50	113,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253015,09	607051,85	Relatief	5,50	113,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253009,19	607025,02	Relatief	5,50	113,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252952,33	607118,22	Relatief	5,50	1,80	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252956,47	607117,23	Relatief	5,50	1,80	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253062,65	607091,79	Relatief	5,50	1,80	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253039,66	607046,53	Relatief	5,50	113,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252929,66	607072,99	Relatief	5,50	113,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252905,09	607078,31	Relatief	5,50	113,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252899,19	607051,48	Relatief	5,50	113,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253033,39	607019,12	Relatief	5,50	113,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253025,01	607035,67	Relatief	5,50	113,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252756,64	607263,19	Relatief	5,50	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252748,84	607230,76	Relatief	5,50	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252765,40	607220,73	Relatief	5,50	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252769,09	607153,13	Relatief	5,50	6,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252791,55	607147,81	Relatief	5,50	6,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252996,36	607165,37	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252957,05	607235,58	Relatief	5,50	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252896,82	607108,00	Relatief	5,50	85,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253006,92	607081,97	Relatief	5,50	85,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253000,98	607238,03	Relatief	5,50	3,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253014,14	607167,58	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252782,80	607128,93	Relatief	5,50	3,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253021,67	606912,91	Relatief	5,50	2,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253044,55	606907,41	Relatief	5,50	2,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252724,86	607022,02	Relatief	5,50	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252730,29	607044,64	Relatief	5,50	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252842,36	607219,84	Relatief	5,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252758,62	607075,29	Relatief	5,50	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252790,79	607156,09	Relatief	5,50	3,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	--	52,50	60,50	64,10	68,90	77,30	74,10	69,00	57,80	79,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	44,50	64,50	74,60	80,70	84,10	78,40	71,80	61,30	44,50	86,92	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	44,50	64,50	74,60	80,70	84,10	78,40	71,80	61,30	44,50	86,92	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,10	61,90	74,80	84,40	88,30	83,60	71,10	57,70	41,20	90,89	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,10	61,90	74,80	84,40	88,30	83,60	71,10	57,70	41,20	90,89	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	63,20	67,80	68,40	75,00	78,20	83,60	86,20	82,40	68,70	89,73	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	61,30	74,40	83,90	86,70	81,40	79,80	73,40	65,30	90,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	55,50	63,50	67,10	71,90	80,30	77,10	72,00	60,80	82,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	55,50	63,50	67,10	71,90	80,30	77,10	72,00	60,80	82,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	57,50	65,50	69,10	73,90	82,30	79,10	74,00	62,80	84,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	48,50	56,50	60,10	64,90	73,30	70,10	65,00	53,80	75,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	52,50	60,50	64,10	68,90	77,30	74,10	69,00	57,80	79,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	48,50	53,90	56,10	59,40	63,80	65,10	68,00	68,00	54,60	73,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,80	50,10	52,10	55,50	60,70	62,00	67,10	68,40	60,20	72,18	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,00	50,00	52,50	57,00	62,90	64,90	68,90	69,30	60,10	73,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	38,60	49,30	72,70	75,00	70,10	59,90	58,20	51,90	40,90	77,95	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	38,20	50,00	72,40	75,30	71,90	62,70	59,30	53,10	41,80	78,44	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	38,60	49,30	72,70	75,00	70,10	59,90	58,20	51,90	40,90	77,95	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	50,40	51,80	56,40	60,60	62,00	66,80	67,90	52,50	71,64	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	50,40	51,80	56,40	60,60	62,00	66,80	67,90	52,50	71,64	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,80	50,10	52,10	55,50	60,70	62,00	67,10	68,40	60,20	72,18	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,00	50,00	52,50	57,00	62,90	64,90	68,90	69,30	60,10	73,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,10	55,80	57,20	59,50	64,00	65,50	69,50	69,80	55,50	74,28	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	48,50	53,90	56,10	59,40	63,80	65,10	68,00	68,00	54,60	73,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	60,50	66,30	65,80	63,40	65,40	58,70	55,20	46,80	72,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	65,10	70,70	73,20	71,50	73,60	67,00	62,90	53,40	79,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	62,30	67,90	70,40	68,70	70,80	64,20	60,10	50,60	76,24	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	62,30	67,90	70,40	68,70	70,80	64,20	60,10	50,60	76,24	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	39,10	52,50	61,50	68,90	69,90	58,80	54,30	43,40	73,05	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	52,50	60,50	64,10	68,90	77,30	74,10	69,00	57,80	79,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	47,50	55,50	59,10	63,90	72,30	69,10	64,00	52,80	74,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	47,50	55,50	59,10	63,90	72,30	69,10	64,00	52,80	74,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	72,47	78,27	77,77	75,37	77,37	70,67	67,17	58,77	84,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	46,10	59,50	68,50	75,90	76,90	65,80	61,20	50,40	80,05	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	62,30	67,90	70,40	68,70	70,80	64,20	60,10	50,60	76,24	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	39,10	52,50	61,50	68,90	69,90	58,80	54,30	43,40	73,05	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	39,10	52,50	61,50	68,90	69,90	58,80	54,30	43,40	73,05	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	42,10	55,50	64,50	71,90	72,90	61,80	57,30	46,40	76,05	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	42,10	55,50	64,50	71,90	72,90	61,80	57,30	46,40	76,05	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	60,00	65,00	70,00	70,00	70,00	65,00	60,00	55,00	75,87	0,00	--	--
xxx	Nee	--	45,10	58,50	67,50	74,90	75,90	64,80	60,30	49,40	79,05	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	62,30	67,90	70,40	68,70	70,80	64,20	60,10	50,60	76,24	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252867,18	606904,00	Relatief	5,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253077,80	607241,74	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252966,47	607094,59	Relatief	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252752,57	607050,52	Relatief	5,50	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253016,82	606973,12	Relatief	5,50	39,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252816,48	607300,00	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252573,50	607163,44	Relatief	5,50	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252591,00	607235,52	Relatief	5,50	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252600,73	607269,99	Relatief	5,50	10,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252921,13	606994,88	Relatief	5,50	39,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252775,48	607266,53	Relatief	5,50	65,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252767,20	607231,31	Relatief	5,50	65,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252762,35	607212,38	Relatief	5,50	65,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252437,50	607115,58	Relatief	5,50	13,30	Normale puntbron	12,00	180,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252495,69	607102,01	Relatief	5,50	13,30	Normale puntbron	12,00	180,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252683,61	607248,54	Relatief	5,50	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252684,30	607248,34	Relatief	5,50	43,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252682,07	607203,09	Relatief	5,50	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252669,35	607250,57	Relatief	5,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252884,66	607088,79	Relatief	5,50	61,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252994,61	607064,34	Relatief	5,50	61,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252601,62	607269,80	Relatief	5,50	16,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252684,99	607248,14	Relatief	5,50	37,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252884,99	607090,28	Relatief	5,50	61,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252994,84	607065,49	Relatief	5,50	61,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252678,40	607203,89	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252674,87	607204,72	Relatief	5,50	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252963,46	606942,75	Relatief	5,50	4,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252942,31	606947,89	Relatief	5,50	4,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252952,80	606945,13	Relatief	5,50	7,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253003,16	607221,01	Relatief	5,50	40,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253017,42	607218,11	Relatief	5,50	40,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252842,94	606971,72	Relatief	5,50	7,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253066,83	607090,79	Relatief	5,50	1,80	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252868,66	607049,78	Relatief	5,50	22,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252978,79	607023,31	Relatief	5,50	22,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252853,60	606969,34	Relatief	5,50	4,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252832,43	606974,49	Relatief	5,50	4,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252999,82	607221,63	Relatief	5,50	15,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252757,63	607238,48	Relatief	5,50	65,00	Normale puntbron	102,00	315,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252752,88	607219,57	Relatief	5,50	65,00	Normale puntbron	102,00	315,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252842,11	607264,62	Relatief	5,50	54,00	Normale puntbron	192,00	45,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252845,42	607279,29	Relatief	5,50	54,00	Normale puntbron	12,00	45,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	62,90	91,00	93,10	91,70	94,70	96,60	98,00	93,60	90,10	103,41	10,79	--	--
xxx	Nee	--	75,00	80,00	88,00	90,00	90,00	90,00	83,00	75,00	96,01	7,78	--	--
xxx	Nee	--	70,00	80,00	83,00	84,00	85,00	80,00	75,00	70,00	90,08	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	45,10	58,50	67,50	74,90	75,90	64,80	60,30	49,40	79,05	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,50	58,90	71,80	75,70	78,70	75,30	70,90	61,80	50,20	82,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	38,20	52,90	54,60	56,60	60,10	58,20	54,50	42,40	33,60	64,67	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	76,30	87,40	91,90	95,30	95,50	92,70	86,50	74,40	100,57	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	--	76,30	87,40	91,90	95,30	95,50	92,70	86,50	74,40	100,57	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	--	72,70	81,00	84,80	90,70	87,30	88,10	81,80	70,80	94,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,50	58,90	71,80	75,70	78,70	75,30	70,90	61,80	50,20	82,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,70	70,50	88,70	90,10	89,20	92,00	91,00	83,20	74,80	97,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,70	70,50	88,70	90,10	89,20	92,00	91,00	83,20	74,80	97,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,60	74,40	90,30	92,40	94,20	98,40	92,60	85,40	74,80	101,64	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,50	64,10	74,50	80,30	82,20	81,30	75,30	70,50	60,00	86,86	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,50	64,10	74,50	80,30	82,20	81,30	75,30	70,50	60,00	86,86	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	63,30	71,70	73,00	88,30	82,00	80,00	73,60	63,30	89,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	68,30	76,70	78,00	93,30	85,00	85,00	78,60	68,30	94,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	78,00	82,00	83,00	84,00	83,00	80,00	75,00	70,00	90,06	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	80,00	85,00	91,00	91,00	88,00	85,00	80,00	75,00	96,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	63,30	71,70	73,00	88,30	82,00	80,00	73,60	63,30	89,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	63,30	71,70	73,00	88,30	82,00	80,00	73,60	63,30	89,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	65,30	74,60	81,80	86,30	82,80	80,90	77,40	71,10	89,96	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	65,30	74,60	81,80	86,30	82,80	80,90	77,40	71,10	89,96	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	63,30	71,70	73,00	88,30	82,00	80,00	73,60	63,30	89,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	63,30	71,70	73,00	88,30	82,00	80,00	73,60	63,30	89,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	69,00	80,00	80,00	75,00	69,00	64,00	59,00	54,00	84,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	78,00	82,00	83,00	84,00	83,00	80,00	75,00	70,00	90,06	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,00	58,00	67,30	60,80	61,70	63,90	60,90	54,00	45,00	71,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,00	58,00	67,30	60,80	61,70	63,90	60,90	54,00	45,00	71,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,90	58,70	73,50	71,60	72,40	68,20	65,10	65,80	64,10	78,53	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	63,40	71,50	80,30	80,40	79,80	83,50	79,20	71,60	58,70	88,13	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	63,40	71,50	80,30	80,40	79,80	83,50	79,20	71,60	58,70	88,13	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,90	58,70	73,50	71,60	72,40	68,20	65,10	65,80	64,10	78,53	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	38,20	50,00	72,40	75,30	71,90	62,70	59,30	53,10	41,80	78,44	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	63,60	79,00	86,80	91,10	97,20	101,80	107,50	100,40	84,00	109,53	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	63,60	79,00	86,80	91,10	97,20	101,80	107,50	100,40	84,00	109,53	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,00	58,00	67,30	60,80	61,70	63,90	60,90	54,00	45,00	71,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,00	58,00	67,30	60,80	61,70	63,90	60,90	54,00	45,00	71,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,00	61,20	86,30	66,70	72,10	73,90	71,90	65,90	55,60	86,93	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	48,50	57,90	64,60	72,00	79,20	79,90	79,30	74,70	84,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,80	66,00	76,90	81,10	92,00	93,90	90,80	82,70	69,20	97,50	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,80	70,50	71,30	83,90	88,70	92,40	91,90	87,30	76,40	96,88	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,80	70,50	71,30	83,90	88,70	92,40	91,90	87,30	76,40	96,88	0,00	0,00	0,00



Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252780,06	607286,24	Relatief	5,50	65,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252750,69	607257,21	Relatief	5,50	47,00	Normale puntbron	102,00	315,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253021,20	607217,41	Relatief	5,50	15,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252582,80	607035,38	Relatief	5,50	8,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252599,90	607066,75	Relatief	5,50	8,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252769,72	607293,15	Relatief	5,50	65,00	Normale puntbron	102,00	315,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252765,33	607273,29	Relatief	5,50	65,00	Normale puntbron	102,00	315,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252750,63	607227,81	Relatief	5,50	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252766,15	607224,46	Relatief	5,50	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252745,81	607208,81	Relatief	5,50	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252763,72	607255,61	Relatief	5,50	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252889,75	607154,78	Relatief	5,50	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252769,63	607242,93	Relatief	5,50	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252758,53	607263,28	Relatief	5,50	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252774,99	607259,66	Relatief	5,50	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252748,62	607261,00	Relatief	5,50	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252745,94	607249,36	Relatief	5,50	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252755,98	607244,54	Relatief	5,50	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252897,70	607156,63	Relatief	5,50	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252925,73	607013,76	Relatief	5,50	38,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253030,61	606989,44	Relatief	5,50	38,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252785,75	607150,80	Relatief	5,50	46,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252782,40	607136,78	Relatief	5,50	46,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252689,67	607052,30	Relatief	5,50	23,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252862,81	607034,46	Relatief	5,50	61,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252999,62	607128,38	Relatief	5,50	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253007,76	607130,17	Relatief	5,50	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252750,96	607058,44	Relatief	5,50	20,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252754,90	607075,02	Relatief	5,50	20,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252844,21	607038,93	Relatief	5,50	61,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253237,44	607793,38	Relatief	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253350,30	607699,91	Relatief	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252904,10	607037,87	Relatief	5,50	70,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252913,33	607022,39	Relatief	5,50	61,58	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252938,78	607150,22	Relatief	5,50	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252586,97	607045,55	Relatief	5,50	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252594,97	607060,25	Relatief	5,50	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252605,74	607051,26	Relatief	5,50	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252604,95	607049,91	Relatief	5,50	5,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252598,98	607039,68	Relatief	5,50	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252598,19	607038,33	Relatief	5,50	5,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252957,80	607145,64	Relatief	5,50	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252766,58	607297,77	Relatief	5,50	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
 Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)

Groep: 1=E

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	52,70	70,50	88,70	90,10	89,20	92,00	91,00	83,20	74,80	97,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,00	66,20	76,80	82,70	93,30	95,80	92,80	85,20	72,50	99,26	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,00	61,20	86,30	66,70	72,10	73,90	71,90	65,90	55,60	86,93	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,60	51,80	57,50	61,00	61,90	61,50	58,40	52,50	41,00	67,66	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,60	51,80	57,50	61,00	61,90	61,50	58,40	52,50	41,00	67,66	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,00	66,20	76,80	82,70	93,30	95,80	92,80	85,20	72,50	99,26	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	48,50	57,90	64,60	72,00	79,20	79,90	79,30	74,70	84,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	65,10	70,70	73,20	71,50	73,60	67,00	62,90	53,40	79,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	65,10	70,70	73,20	71,50	73,60	67,00	62,90	53,40	79,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	65,10	70,70	73,20	71,50	73,60	67,00	62,90	53,40	79,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	61,00	67,00	69,00	68,00	70,00	63,00	59,00	49,00	75,24	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	54,50	62,50	66,10	70,90	79,30	76,10	71,00	59,80	81,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	65,10	70,70	73,20	71,50	73,60	67,00	62,90	53,40	79,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	65,10	70,70	73,20	71,50	73,60	67,00	62,90	53,40	79,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	65,10	70,70	73,20	71,50	73,60	67,00	62,90	53,40	79,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	65,10	70,70	73,20	71,50	73,60	67,00	62,90	53,40	79,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	54,50	62,50	66,10	70,90	79,30	76,10	71,00	59,80	81,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	55,50	63,50	67,10	71,90	80,30	77,10	72,00	60,80	82,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	55,50	63,50	67,10	71,90	80,30	77,10	72,00	60,80	82,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	63,06	68,66	71,16	69,46	71,56	64,96	60,86	51,36	77,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	63,06	68,66	71,16	69,46	71,56	64,96	60,86	51,36	77,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	51,50	59,50	63,10	67,90	76,30	73,10	68,00	56,80	78,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	72,90	78,70	78,20	75,80	77,80	71,10	67,60	59,20	84,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	54,50	62,50	66,10	70,90	79,30	76,10	71,00	59,80	81,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	54,50	62,50	66,10	70,90	79,30	76,10	71,00	59,80	81,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	44,50	52,50	56,10	60,90	69,30	66,10	61,00	49,80	71,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	49,50	57,50	61,10	65,90	74,30	71,10	66,00	54,80	76,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	72,90	78,70	78,20	75,80	77,80	71,10	67,60	59,20	84,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	64,40	76,40	86,00	93,00	97,00	96,10	98,00	92,20	81,50	102,93	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	64,40	76,40	86,00	93,00	97,00	96,10	98,00	92,20	81,50	102,93	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	--	52,50	60,50	64,10	68,90	77,30	74,10	69,00	57,80	79,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	62,50	68,10	70,60	68,90	71,00	64,40	60,30	50,80	76,44	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	55,70	68,70	74,60	78,10	81,30	74,50	61,00	46,30	84,24	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	54,50	62,50	66,10	70,90	79,30	76,10	71,00	59,80	81,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	54,50	62,50	66,10	70,90	79,30	76,10	71,00	59,80	81,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	66,10	71,70	74,20	72,50	74,60	68,00	63,90	54,40	80,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	66,10	71,70	74,20	72,50	74,60	68,00	63,90	54,40	80,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	66,10	71,70	74,20	72,50	74,60	68,00	63,90	54,40	80,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	66,10	71,70	74,20	72,50	74,60	68,00	63,90	54,40	80,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	55,70	68,70	74,60	78,10	81,30	74,50	61,00	46,30	84,24	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	65,10	70,70	73,20	71,50	73,60	67,00	62,90	53,40	79,04	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder
 Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

 Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252783,55	607294,06	Relatief	5,50	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252763,08	607282,55	Relatief	5,50	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252779,67	607279,07	Relatief	5,50	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252778,74	607273,98	Relatief	5,50	18,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252758,78	607270,50	Relatief	5,50	49,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253024,22	607129,54	Relatief	5,50	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253042,78	607125,08	Relatief	5,50	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253048,85	607123,62	Relatief	5,50	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253067,88	607119,04	Relatief	5,50	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252759,48	607202,89	Relatief	5,50	3,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252945,60	607079,14	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252900,61	606934,80	Relatief	5,50	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252772,34	607034,17	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252777,77	607022,43	Relatief	5,50	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252789,96	607019,51	Relatief	5,50	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252953,95	607042,73	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252717,45	607057,85	Relatief	5,50	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252692,38	607021,89	Relatief	5,50	9,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252695,63	607021,10	Relatief	5,50	9,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252693,70	607027,50	Relatief	5,50	23,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252696,95	607026,71	Relatief	5,50	23,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252783,73	607021,00	Relatief	5,50	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252963,48	607254,68	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252948,89	607258,18	Relatief	5,50	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252953,10	607257,17	Relatief	5,50	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252956,36	607256,39	Relatief	5,50	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252930,55	607260,24	Relatief	5,50	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252929,99	607257,75	Relatief	5,50	14,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252802,66	607016,47	Relatief	5,50	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252813,14	607013,96	Relatief	5,50	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252937,82	607260,83	Relatief	5,50	3,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252944,01	607259,35	Relatief	5,50	9,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252963,05	607254,78	Relatief	5,50	9,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252729,81	607042,68	Relatief	5,50	10,80	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252727,31	607032,25	Relatief	5,50	10,80	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252876,90	607031,08	Relatief	5,50	57,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252871,20	607032,45	Relatief	5,50	57,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252690,92	607022,24	Relatief	5,50	13,33	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252720,97	607029,93	Relatief	5,50	23,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252699,38	607050,37	Relatief	5,50	23,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252687,01	607039,90	Relatief	5,50	23,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252696,61	607037,18	Relatief	5,50	23,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252687,95	607025,66	Relatief	5,50	23,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252725,18	607048,33	Relatief	5,50	23,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252714,80	607016,50	Relatief	5,50	13,33	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252712,76	607029,22	Relatief	5,50	22,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252691,38	607034,25	Relatief	5,50	22,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252676,86	607025,61	Relatief	5,50	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252681,93	607024,40	Relatief	5,50	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252707,91	607018,16	Relatief	5,50	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252717,06	607046,97	Relatief	5,50	22,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252723,03	607056,51	Relatief	5,50	13,33	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252700,47	607061,92	Relatief	5,50	13,33	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252678,55	607046,99	Relatief	5,50	13,33	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252728,11	607035,59	Relatief	5,50	13,33	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252695,17	607051,93	Relatief	5,50	22,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252837,06	607008,16	Relatief	5,50	13,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253018,37	607005,48	Relatief	5,50	61,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252872,36	607056,54	Relatief	5,50	27,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252872,35	607056,48	Relatief	5,50	59,80	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252879,08	607084,76	Relatief	5,50	23,90	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252878,99	607084,40	Relatief	5,50	50,80	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252983,69	607013,34	Relatief	5,50	61,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252982,33	607005,79	Relatief	5,50	53,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253016,69	606997,53	Relatief	5,50	53,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253042,87	606999,31	Relatief	5,50	24,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253042,90	606999,41	Relatief	5,50	52,10	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252948,01	607022,01	Relatief	5,50	61,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252897,16	607095,03	Relatief	5,50	74,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252947,01	607091,15	Relatief	5,50	68,90	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252925,64	607109,50	Relatief	5,50	31,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252925,55	607109,52	Relatief	5,50	68,90	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252919,36	607082,35	Relatief	5,50	101,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252981,85	607029,59	Relatief	5,50	27,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252946,99	607091,08	Relatief	5,50	31,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252892,78	607074,29	Relatief	5,50	94,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252887,76	607053,11	Relatief	5,50	97,80	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252910,36	607040,14	Relatief	5,50	97,80	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252939,30	607061,09	Relatief	5,50	57,80	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252939,30	607061,07	Relatief	5,50	98,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252838,62	607007,78	Relatief	5,50	3,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252941,38	606983,17	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253024,33	606963,30	Relatief	5,50	3,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253038,73	606982,08	Relatief	5,50	3,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252944,68	606982,38	Relatief	5,50	3,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252835,19	607008,61	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	--	52,50	60,50	64,10	68,90	77,30	74,10	69,00	57,80	79,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	37,30	52,10	47,40	48,20	32,70	33,30	29,00	23,60	14,90	54,68	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	39,30	54,10	49,40	50,20	34,70	35,30	31,00	25,60	16,90	56,68	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	39,30	54,10	49,40	50,20	34,70	35,30	31,00	25,60	16,90	56,68	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	30,90	49,70	52,00	52,80	53,30	49,90	44,60	42,20	31,50	59,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	30,90	49,70	52,00	52,80	53,30	49,90	44,60	42,20	31,50	59,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	31,70	50,50	52,80	53,60	54,10	50,70	45,40	43,00	32,30	59,84	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	39,30	54,10	49,40	50,20	34,70	35,30	31,00	25,60	16,90	56,68	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	37,30	52,10	47,40	48,20	32,70	33,30	29,00	23,60	14,90	54,68	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	37,30	52,10	47,40	48,20	32,70	33,30	29,00	23,60	14,90	54,68	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	39,30	54,10	49,40	50,20	34,70	35,30	31,00	25,60	16,90	56,68	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	39,30	54,10	49,40	50,20	34,70	35,30	31,00	25,60	16,90	56,68	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	40,80	59,30	63,70	67,50	70,60	72,30	69,90	63,70	51,50	76,95	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,70	62,40	66,10	70,20	61,70	48,80	41,00	35,80	26,40	72,61	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,50	57,00	54,00	58,00	53,70	60,00	56,80	51,70	41,20	65,36	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,80	54,70	51,60	57,90	48,90	52,10	46,60	37,70	22,70	62,17	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,60	64,70	63,40	64,70	53,90	56,90	55,90	49,20	36,00	69,89	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,60	58,50	55,40	61,70	52,70	55,90	50,40	41,50	26,50	65,97	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,70	62,40	66,10	70,20	61,70	48,80	41,00	35,80	26,40	72,61	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,10	62,80	61,50	68,60	56,10	56,20	53,40	48,20	40,80	70,82	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,10	62,80	61,50	68,60	56,10	56,20	53,40	48,20	40,80	70,82	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,40	64,70	58,00	61,90	48,00	48,50	49,00	40,80	26,90	67,46	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,90	58,60	57,30	64,40	51,90	52,00	49,20	44,00	36,60	66,62	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,70	62,40	66,10	70,20	61,70	48,80	41,00	35,80	26,40	72,61	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,30	56,00	52,10	56,50	51,70	50,80	46,20	38,10	28,00	62,21	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,70	62,80	57,40	62,80	49,30	48,50	45,90	37,60	26,80	67,12	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,10	59,00	57,20	62,80	53,10	56,40	51,70	42,30	28,80	66,85	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,60	58,20	52,60	60,00	49,80	52,10	47,70	37,40	22,70	64,88	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,20	56,30	48,90	51,80	42,30	44,50	47,40	49,00	38,00	60,69	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,50	57,00	54,00	58,00	53,70	60,00	56,80	51,70	41,20	65,36	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	61,10	64,40	62,40	67,20	50,10	49,20	48,10	35,80	26,90	70,52	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,00	56,40	49,60	54,70	46,20	48,20	48,70	50,20	47,20	61,70	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	49,80	51,30	46,80	51,80	44,40	45,90	43,00	37,30	28,20	57,18	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,60	59,50	51,40	56,40	46,60	50,40	47,70	46,50	38,60	63,40	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,40	59,10	54,60	56,80	48,90	50,80	48,00	38,40	35,60	63,59	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,90	54,10	48,00	50,60	42,70	45,30	48,00	49,60	38,90	59,52	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	47,60	64,90	69,90	74,80	77,90	78,90	75,90	67,90	83,57	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	34,80	51,10	56,70	55,70	60,70	61,30	63,10	52,20	40,50	67,57	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	34,80	51,10	56,70	55,70	60,70	61,30	63,10	52,20	40,50	67,57	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	34,00	48,40	50,40	51,70	57,20	57,30	57,30	49,10	35,00	63,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	47,60	64,90	69,90	74,80	77,90	78,90	75,90	67,90	83,57	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	34,80	51,10	56,70	55,70	60,70	61,30	63,10	52,20	40,50	67,57	0,00	0,00	0,00



Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252982,88	606973,23	Relatief	5,50	26,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252951,86	606980,66	Relatief	5,50	26,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253018,22	606981,11	Relatief	5,50	37,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252986,10	606988,35	Relatief	5,50	37,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252955,35	606996,49	Relatief	5,50	37,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253042,72	606998,68	Relatief	5,50	3,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252854,13	607053,25	Relatief	5,50	58,80	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252849,98	607045,56	Relatief	5,50	69,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252871,79	607040,55	Relatief	5,50	69,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252893,81	607035,65	Relatief	5,50	69,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252946,54	607014,40	Relatief	5,50	53,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252854,38	607053,18	Relatief	5,50	25,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252837,08	607048,83	Relatief	5,50	54,80	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252849,12	607037,75	Relatief	5,50	59,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252877,77	607030,87	Relatief	5,50	59,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252906,87	607023,94	Relatief	5,50	59,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252905,45	607033,09	Relatief	5,50	66,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253019,09	607087,16	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253050,54	607079,65	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253015,64	607087,98	Relatief	5,50	3,80	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253054,79	607078,64	Relatief	5,50	3,80	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252997,51	607079,28	Relatief	5,50	3,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252981,62	607028,65	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252909,52	607113,35	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252940,97	607105,84	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252906,07	607114,17	Relatief	5,50	3,80	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252945,22	607104,82	Relatief	5,50	3,80	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252887,95	607105,51	Relatief	5,50	3,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252953,42	607077,32	Relatief	5,50	22,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252962,28	607130,10	Relatief	5,50	26,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252945,57	607119,85	Relatief	5,50	26,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252913,10	607127,66	Relatief	5,50	26,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252902,79	607143,86	Relatief	5,50	27,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252932,50	607137,85	Relatief	5,50	38,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252951,30	607147,21	Relatief	5,50	26,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252959,97	607058,24	Relatief	5,50	22,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252949,82	607060,31	Relatief	5,50	31,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252962,52	607069,21	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252963,01	607071,32	Relatief	5,50	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252919,02	607154,98	Relatief	5,50	26,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253019,08	607013,84	Relatief	5,50	97,80	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253049,74	607034,61	Relatief	5,50	41,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253049,15	607035,15	Relatief	5,50	93,90	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	64,10	75,30	66,30	68,20	54,50	56,30	58,10	50,10	38,40	76,88	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,60	73,70	66,20	66,90	54,90	54,60	55,50	46,30	36,70	75,37	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,90	72,10	73,30	70,20	61,80	49,30	44,90	35,20	19,80	77,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,90	72,10	73,30	70,20	61,80	49,30	44,90	35,20	19,80	77,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,90	72,10	73,30	70,20	61,80	49,30	44,90	35,20	19,80	77,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,90	62,80	65,60	70,00	72,10	72,90	74,50	69,10	57,90	79,46	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,10	66,20	63,30	64,20	52,20	53,60	58,30	45,70	39,80	70,24	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,10	60,80	64,50	68,60	60,10	47,20	39,40	34,20	24,80	71,01	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,10	60,80	64,50	68,60	60,10	47,20	39,40	34,20	24,80	71,01	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,10	60,80	64,50	68,60	60,10	47,20	39,40	34,20	24,80	71,01	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,10	62,80	61,50	68,60	56,10	56,20	53,40	48,20	40,80	70,82	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,60	72,50	66,30	66,60	54,80	54,70	57,10	48,30	37,30	74,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,00	65,70	64,20	64,00	50,00	51,20	50,60	40,90	26,90	69,74	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,30	67,40	64,00	65,30	51,90	54,50	54,90	46,80	38,10	71,05	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,80	70,40	64,90	65,20	51,40	54,10	54,70	48,20	38,40	72,76	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,20	68,10	61,50	63,50	48,80	51,10	52,40	47,60	35,30	70,44	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	38,20	44,90	37,30	46,10	33,20	30,70	22,90	13,60	4,30	49,40	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,90	50,90	52,60	55,80	57,70	58,20	57,10	45,50	32,10	63,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	37,10	45,30	49,50	53,50	53,30	52,80	55,30	37,90	27,20	60,42	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,20	60,60	65,70	74,80	72,70	72,50	69,00	62,40	45,60	79,11	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,20	60,60	65,70	74,80	72,70	72,50	69,00	62,40	45,60	79,11	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,40	58,80	63,90	73,00	70,90	70,70	67,20	60,60	43,80	77,31	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	37,20	44,50	50,50	52,60	58,20	60,40	60,80	50,60	38,10	65,33	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,90	50,90	52,60	55,80	57,70	58,20	57,10	45,50	32,10	63,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	37,10	45,30	49,50	53,50	53,30	52,80	55,30	37,90	27,20	60,42	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,20	60,60	65,70	74,80	72,70	72,50	69,00	62,40	45,60	79,11	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,20	60,60	65,70	74,80	72,70	72,50	69,00	62,40	45,60	79,11	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,40	58,80	63,90	73,00	70,90	70,70	67,20	60,60	43,80	77,31	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	68,50	64,50	66,10	52,90	60,30	55,10	50,00	40,80	71,95	--	--	--
xxx	Nee	--	61,60	74,70	84,20	87,00	81,70	80,10	73,70	65,60	90,30	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	61,10	74,20	83,70	86,50	81,20	79,60	73,20	65,10	89,80	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	61,10	74,20	83,70	86,50	81,20	79,60	73,20	65,10	89,80	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	61,60	74,70	84,20	87,00	81,70	80,10	73,70	65,60	90,30	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	64,30	77,40	86,90	89,70	84,40	82,80	76,40	68,30	93,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	61,10	74,20	83,70	86,50	81,20	79,60	73,20	65,10	89,80	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	70,70	66,70	68,30	55,10	62,50	57,30	52,20	43,00	74,15	--	--	--
xxx	Nee	--	71,70	72,70	71,30	62,10	56,50	46,30	41,20	30,00	76,90	--	--	--
xxx	Nee	--	54,60	56,60	57,20	61,00	67,40	65,20	56,10	46,90	70,72	--	--	--
xxx	Nee	--	67,30	70,30	71,90	74,70	78,10	71,90	69,80	58,60	81,80	--	--	--
xxx	Nee	--	61,10	74,20	83,70	86,50	81,20	79,60	73,20	65,10	89,80	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,60	59,50	51,40	56,40	46,60	50,40	47,70	46,50	38,60	63,40	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	60,40	60,30	57,00	60,60	49,60	53,00	50,70	42,20	38,70	66,28	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,40	55,60	49,50	52,10	44,20	46,80	49,50	51,10	40,40	61,02	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253056,89	607064,54	Relatief	5,50	31,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253056,92	607064,68	Relatief	5,50	68,90	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252997,66	607026,12	Relatief	5,50	97,80	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252982,45	607029,78	Relatief	5,50	59,80	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252988,93	607059,50	Relatief	5,50	23,90	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252988,91	607059,41	Relatief	5,50	50,80	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253007,42	607069,25	Relatief	5,50	74,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253002,81	607047,76	Relatief	5,50	94,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253036,17	607083,08	Relatief	5,50	31,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253024,54	607034,10	Relatief	5,50	111,65	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253032,43	607069,91	Relatief	5,50	81,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252989,43	607028,48	Relatief	5,50	70,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252996,10	607056,39	Relatief	5,50	59,90	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252871,88	607054,51	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252886,38	607083,16	Relatief	5,50	59,90	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253036,33	607083,05	Relatief	5,50	68,90	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253030,16	607056,27	Relatief	5,50	101,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252914,82	607060,87	Relatief	5,50	111,65	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252922,71	607096,68	Relatief	5,50	81,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252879,71	607055,25	Relatief	5,50	70,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252903,25	607145,77	Relatief	5,50	25,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252962,97	607132,95	Relatief	5,50	25,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252887,63	607145,73	Relatief	5,50	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252936,10	607156,29	Relatief	5,50	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252941,65	607176,20	Relatief	5,50	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252931,44	607137,77	Relatief	5,50	39,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252948,63	607057,65	Relatief	5,50	32,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252959,70	607057,11	Relatief	5,50	7,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252950,07	607062,64	Relatief	5,50	32,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252941,39	607049,48	Relatief	5,50	115,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252927,75	607116,81	Relatief	5,50	25,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252943,77	607183,86	Relatief	5,50	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253013,03	607119,00	Relatief	5,50	25,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253073,20	607107,65	Relatief	5,50	25,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252997,49	607119,59	Relatief	5,50	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253047,69	607131,85	Relatief	5,50	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253052,08	607149,80	Relatief	5,50	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253043,48	607111,72	Relatief	5,50	39,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252980,11	607188,22	Relatief	5,50	15,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252970,86	607190,60	Relatief	5,50	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252981,03	607192,96	Relatief	5,50	22,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252982,23	607200,45	Relatief	5,50	22,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253038,57	607091,33	Relatief	5,50	25,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	61,10	64,40	62,40	67,20	50,10	49,20	48,10	35,80	26,90	70,52	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,70	62,80	57,40	62,80	49,30	48,50	45,90	37,60	26,80	67,12	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	49,80	51,30	46,80	51,80	44,40	45,90	43,00	37,30	28,20	57,18	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,80	54,70	51,60	57,90	48,90	52,10	46,60	37,70	22,70	62,17	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,60	64,70	63,40	64,70	53,90	56,90	55,90	49,20	36,00	69,89	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,60	58,50	55,40	61,70	52,70	55,90	50,40	41,50	26,50	65,97	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,30	56,00	52,10	56,50	51,70	50,80	46,20	38,10	28,00	62,21	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,00	56,40	49,60	54,70	46,20	48,20	48,70	50,20	47,20	61,70	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,10	59,00	57,20	62,80	53,10	56,40	51,70	42,30	28,80	66,85	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,10	58,20	58,30	58,70	53,80	42,40	37,60	38,60	30,10	64,16	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,10	57,60	59,70	62,30	56,90	44,40	34,50	25,00	10,30	66,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,60	58,50	63,00	67,80	60,00	47,70	38,70	33,60	22,60	69,97	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,00	58,90	61,70	61,40	53,40	42,20	34,10	29,20	16,90	66,02	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	37,20	44,50	50,50	52,60	58,20	60,40	60,80	50,60	38,10	65,33	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,00	58,90	61,70	61,40	53,40	42,20	34,10	29,20	16,90	66,02	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,60	58,20	52,60	60,00	49,80	52,10	47,70	37,40	22,70	64,88	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,20	56,30	48,90	51,80	42,30	44,50	47,40	49,00	38,00	60,69	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,10	58,20	58,30	58,70	53,80	42,40	37,60	38,60	30,10	64,16	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,10	57,60	59,70	62,30	56,90	44,40	34,50	25,00	10,30	66,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,60	58,50	63,00	67,80	60,00	47,70	38,70	33,60	22,60	69,97	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	0,00	57,70	70,30	79,70	81,60	75,30	74,70	65,50	54,40	85,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	0,00	57,70	70,30	79,70	81,60	75,30	74,70	65,50	54,40	85,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	55,80	68,40	77,80	79,70	73,40	72,80	63,60	52,60	83,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,90	68,60	77,70	77,00	78,30	78,90	76,60	69,00	59,20	85,02	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	61,90	67,60	76,70	76,00	77,30	77,90	75,60	68,00	58,20	84,02	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	0,00	57,70	70,30	79,70	81,60	75,30	74,70	65,50	54,40	85,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	0,00	57,70	70,30	79,70	81,60	75,30	74,70	65,50	54,40	85,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	55,80	68,40	77,80	79,70	73,40	72,80	63,60	52,60	83,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,90	68,60	77,70	77,00	78,30	78,90	76,60	69,00	59,20	85,02	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	61,90	67,60	76,70	76,00	77,30	77,90	75,60	68,00	58,20	84,02	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	0,00	64,70	77,30	86,70	88,60	82,30	81,70	72,50	61,40	92,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	65,40	74,40	78,30	80,20	79,10	78,70	75,20	68,20	53,40	86,01	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	71,70	79,40	84,60	89,50	91,70	90,50	84,80	76,80	61,00	96,27	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	64,10	76,00	80,30	79,10	80,10	82,40	82,30	74,90	60,60	88,51	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	64,10	76,00	80,30	79,10	80,10	82,40	82,30	74,90	60,60	88,51	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	66,90	74,30	77,20	85,40	81,50	81,20	79,20	72,30	59,10	89,06	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253017,72	606995,14	Relatief	5,50	40,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252906,47	606962,78	Relatief	5,50	39,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252883,70	606966,29	Relatief	5,50	31,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252895,85	606959,78	Relatief	5,50	39,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252914,78	606955,52	Relatief	5,50	39,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252913,75	607018,85	Relatief	5,50	40,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253009,25	607213,77	Relatief	5,50	120,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253012,08	607223,93	Relatief	5,50	120,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252219,17	607180,50	Relatief	5,50	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253178,42	607549,44	Relatief	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252910,32	606994,12	Relatief	5,50	38,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252923,39	607045,58	Relatief	5,50	113,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252984,09	607039,06	Relatief	5,50	10,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253036,54	607083,00	Relatief	5,50	7,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253057,84	607068,54	Relatief	5,50	10,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252988,30	607034,28	Relatief	5,50	71,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253006,02	607039,45	Relatief	5,50	118,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252989,99	607063,99	Relatief	5,50	10,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252880,46	607090,56	Relatief	5,50	10,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252874,68	607066,28	Relatief	5,50	10,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252925,83	607109,45	Relatief	5,50	7,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252947,59	607093,60	Relatief	5,50	10,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252894,95	607067,08	Relatief	5,50	118,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252765,13	607148,00	Relatief	5,50	35,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252793,39	607249,34	Relatief	5,50	29,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252780,65	607207,48	Relatief	5,50	7,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252795,25	607259,02	Relatief	5,50	29,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252786,89	607078,00	Relatief	5,50	25,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252768,02	607158,53	Relatief	5,50	35,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252750,56	607257,25	Relatief	5,50	47,00	Normale puntbron	282,00	45,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252769,53	607293,20	Relatief	5,50	65,00	Normale puntbron	282,00	45,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252765,15	607273,35	Relatief	5,50	65,00	Normale puntbron	282,00	45,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252757,45	607238,55	Relatief	5,50	65,00	Normale puntbron	282,00	45,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252752,72	607219,63	Relatief	5,50	65,00	Normale puntbron	282,00	45,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252947,76	607239,08	Relatief	5,50	19,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252845,84	607022,86	Relatief	5,50	37,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252878,65	607015,29	Relatief	5,50	37,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252915,25	607006,14	Relatief	5,50	37,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253037,44	606976,70	Relatief	5,50	26,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253014,60	606965,63	Relatief	5,50	26,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252875,36	606998,98	Relatief	5,50	26,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252846,32	606984,34	Relatief	5,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252956,48	606957,82	Relatief	5,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	--	55,50	62,90	78,80	87,80	92,60	93,70	88,80	77,30	97,53	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	75,80	76,80	75,40	66,20	60,60	50,40	45,30	34,10	81,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	72,50	78,30	77,80	75,40	77,40	70,70	67,20	58,80	84,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	57,50	65,50	69,10	73,90	82,30	79,10	74,00	62,80	84,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	57,50	65,50	69,10	73,90	82,30	79,10	74,00	62,80	84,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	55,50	62,90	78,80	87,80	92,60	93,70	88,80	77,30	97,53	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,00	59,90	66,50	72,00	74,90	73,80	70,30	61,80	52,40	79,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,00	59,90	66,50	72,00	74,90	73,80	70,30	61,80	52,40	79,49	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,50	81,00	94,70	98,70	101,10	101,00	101,60	94,50	84,90	107,29	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,10	65,80	78,10	82,70	87,90	91,70	92,00	89,00	81,60	96,88	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	42,70	58,30	72,80	77,60	86,40	85,70	77,30	68,60	51,60	89,76	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,10	55,80	57,20	59,50	64,00	65,50	69,50	69,80	55,50	74,28	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,10	64,40	69,40	63,50	47,10	46,30	56,70	67,50	62,00	73,40	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,60	65,00	69,40	76,30	72,80	74,80	73,20	65,60	49,10	81,12	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,60	66,50	70,90	69,70	67,40	68,60	67,60	56,80	46,90	76,59	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	61,60	73,00	78,40	83,10	86,70	88,60	91,80	89,90	96,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,10	64,40	69,40	63,50	47,10	46,30	56,70	67,50	62,00	73,40	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,10	64,40	69,40	63,50	47,10	46,30	56,70	67,50	62,00	73,40	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,60	65,00	69,40	76,30	72,80	74,80	73,20	65,60	49,10	81,12	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,60	66,50	70,90	69,70	67,40	68,60	67,60	56,80	46,90	76,59	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	61,60	73,00	78,40	83,10	86,70	88,60	91,80	89,90	96,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	48,50	57,90	64,60	72,00	79,20	79,90	79,30	74,70	84,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	67,10	69,10	68,70	69,50	72,90	65,70	66,60	58,40	77,64	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	62,50	70,50	74,10	78,90	87,30	84,10	79,00	67,80	89,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	62,50	70,50	74,10	78,90	87,30	84,10	79,00	67,80	89,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	71,50	73,50	75,10	70,90	72,30	63,10	50,00	32,80	80,01	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	48,50	57,90	64,60	72,00	79,20	79,90	79,30	74,70	84,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,80	70,50	71,30	83,90	88,70	92,40	91,90	87,30	76,40	96,88	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,80	70,50	71,30	83,90	88,70	92,40	91,90	87,30	76,40	96,88	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,80	70,50	71,30	83,90	88,70	92,40	91,90	87,30	76,40	96,88	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,30	69,50	71,50	83,60	89,50	95,80	94,10	89,00	77,30	99,22	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	66,90	68,90	70,50	66,30	67,70	58,20	45,40	28,20	75,41	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,90	72,10	73,30	70,20	61,80	49,30	44,90	35,20	19,80	77,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,90	72,10	73,30	70,20	61,80	49,30	44,90	35,20	19,80	77,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,90	72,10	73,30	70,20	61,80	49,30	44,90	35,20	19,80	77,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,30	73,90	66,80	65,00	52,10	53,40	54,20	45,90	31,70	75,32	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,90	68,30	66,10	66,20	51,10	53,20	55,70	49,90	36,40	72,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,10	66,90	65,20	66,90	52,70	55,60	58,70	50,70	38,60	71,77	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	48,20	66,90	76,70	73,20	72,90	77,80	71,20	65,20	56,80	82,29	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	48,20	66,90	76,70	73,20	72,90	77,80	71,20	65,20	56,80	82,29	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252372,68	607143,71	Relatief	5,50	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252831,76	607026,00	Relatief	5,50	32,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252842,51	607006,85	Relatief	5,50	26,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253022,06	607190,31	Relatief	5,50	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252990,49	607235,09	Relatief	5,50	30,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252978,11	607227,41	Relatief	5,50	30,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252985,40	607214,64	Relatief	5,50	30,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253035,50	607224,20	Relatief	5,50	30,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253005,35	607201,42	Relatief	5,50	34,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253053,61	607156,47	Relatief	5,50	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253024,75	607177,40	Relatief	5,50	15,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253033,13	607175,41	Relatief	5,50	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253025,86	607182,56	Relatief	5,50	22,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253026,88	607188,62	Relatief	5,50	22,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253043,03	607211,44	Relatief	5,50	30,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253039,65	607222,28	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253035,24	607203,17	Relatief	5,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252584,91	607055,16	Relatief	5,50	11,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252845,34	607278,96	Relatief	5,50	54,00	Normale puntbron	192,00	315,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252842,17	607264,86	Relatief	5,50	54,00	Normale puntbron	12,00	315,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252977,53	607223,44	Relatief	5,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253030,50	607203,61	Relatief	5,50	30,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253058,12	607215,17	Relatief	5,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253045,09	607206,62	Relatief	5,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253063,36	607196,51	Relatief	5,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252985,98	607235,24	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252806,63	607248,00	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252772,44	607209,45	Relatief	5,50	1,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252782,42	607207,05	Relatief	5,50	22,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252795,50	607305,07	Relatief	5,50	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252806,28	607302,48	Relatief	5,50	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252784,06	607222,76	Relatief	5,50	11,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252807,66	607252,29	Relatief	5,50	8,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252799,73	607219,29	Relatief	5,50	8,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252780,25	607207,57	Relatief	5,50	10,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252799,30	607285,78	Relatief	5,50	11,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252792,24	607256,10	Relatief	5,50	11,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252828,99	607071,46	Relatief	5,50	17,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252834,39	607070,17	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252795,53	607079,48	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252787,88	607081,31	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252771,18	607029,32	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252823,75	607011,42	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	72,50	81,00	94,70	98,70	101,10	101,00	101,60	94,50	84,90	107,29	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,20	67,80	62,80	65,30	49,90	50,70	51,20	42,20	29,90	70,83	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,40	73,50	66,00	66,70	54,70	54,40	55,30	46,10	36,50	75,17	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	58,30	71,40	80,90	83,70	78,40	76,80	70,40	62,30	87,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	66,00	75,90	79,90	79,80	81,00	82,10	79,80	72,40	66,50	88,07	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	66,00	75,90	79,90	79,80	81,00	82,10	79,80	72,40	66,50	88,07	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	66,00	75,90	79,90	79,80	81,00	82,10	79,80	72,40	66,50	88,07	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	74,10	75,10	73,70	64,50	58,90	48,70	43,60	32,40	79,30	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	65,70	73,10	85,10	86,30	88,20	83,30	79,00	69,10	60,10	92,40	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	65,40	74,40	78,30	80,20	79,10	78,70	75,20	68,20	53,40	86,01	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	71,70	79,40	84,60	89,50	91,70	90,50	84,80	76,80	61,00	96,27	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	64,10	76,00	80,30	79,10	80,10	82,40	82,30	74,90	60,60	88,51	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	64,10	76,00	80,30	79,10	80,10	82,40	82,30	74,90	60,60	88,51	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	66,00	75,90	79,90	79,80	81,00	82,10	79,80	72,40	66,50	88,07	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	49,40	59,90	69,20	79,10	71,70	72,60	69,70	65,70	58,60	81,38	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	61,80	68,80	75,40	88,00	85,50	82,90	75,50	70,10	91,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	66,80	69,00	77,20	77,10	72,80	62,80	46,10	-0,10	81,38	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,00	66,20	76,80	82,70	93,30	92,80	95,80	85,20	72,50	99,26	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,00	66,20	76,80	82,70	93,30	95,80	92,80	85,20	72,50	99,26	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	61,80	68,80	75,40	88,00	85,50	82,90	75,50	70,10	91,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	66,00	75,90	79,90	79,80	81,00	82,10	79,80	72,40	66,50	88,07	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	58,80	65,80	72,40	85,00	82,50	79,90	72,50	67,10	88,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	58,80	65,80	72,40	85,00	82,50	79,90	72,50	67,10	88,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	49,40	59,90	69,20	79,10	71,70	72,60	69,70	65,70	58,60	81,38	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	33,90	48,60	50,30	52,30	55,80	53,90	50,20	38,10	29,30	60,37	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	33,90	48,60	50,30	52,30	55,80	53,90	50,20	38,10	29,30	60,37	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	33,90	48,60	50,30	52,30	55,80	53,90	50,20	38,10	29,30	60,37	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	44,40	60,10	62,80	65,80	68,30	63,40	55,70	50,60	39,80	72,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	44,40	60,10	62,80	65,80	68,30	63,40	55,70	50,60	39,80	72,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,90	76,60	78,30	79,30	79,80	74,90	66,20	64,10	56,30	85,22	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,90	76,60	78,30	79,30	79,80	74,90	66,20	64,10	56,30	85,22	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	68,70	64,70	66,30	53,10	60,50	55,30	50,20	41,00	72,15	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	54,60	56,60	57,20	61,00	67,40	65,20	56,10	46,90	70,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	54,60	56,60	57,20	61,00	67,40	65,20	56,10	46,90	70,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	54,60	56,60	57,20	61,00	67,40	65,20	56,10	46,90	70,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	54,60	56,60	57,20	61,00	67,40	65,20	56,10	46,90	70,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	54,60	56,60	57,20	61,00	67,40	65,20	56,10	46,90	70,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	54,60	56,60	57,20	61,00	67,40	65,20	56,10	46,90	70,72	0,00	0,00	0,00



Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252805,74	607047,35	Relatief	5,50	24,60	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252797,82	607078,93	Relatief	5,50	17,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252780,39	607067,74	Relatief	5,50	17,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252773,16	607037,58	Relatief	5,50	17,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252784,55	607020,81	Relatief	5,50	17,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252812,38	607014,14	Relatief	5,50	17,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252997,49	607165,09	Relatief	5,50	14,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252983,69	607174,40	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252988,83	607195,49	Relatief	5,50	1,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252897,45	607156,69	Relatief	5,50	5,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252887,69	607145,99	Relatief	5,50	5,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252997,49	607165,09	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252889,78	606937,44	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252986,46	607185,76	Relatief	5,50	18,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252996,79	607165,26	Relatief	5,50	18,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253016,76	607178,31	Relatief	5,50	18,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253002,73	607186,34	Relatief	5,50	26,60	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252892,37	607132,54	Relatief	5,50	5,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253005,33	607118,54	Relatief	5,50	6,80	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253006,43	607105,17	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252998,34	607123,09	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252802,71	607303,33	Relatief	5,50	10,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252814,65	607281,38	Relatief	5,50	8,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253002,49	607106,12	Relatief	5,50	5,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252895,19	607144,89	Relatief	5,50	6,80	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252896,38	607131,60	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252888,49	607149,39	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253007,51	607130,23	Relatief	5,50	5,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252997,52	607119,72	Relatief	5,50	5,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252884,34	606968,92	Relatief	5,50	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252928,30	606957,38	Relatief	5,50	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253300,63	607490,07	Relatief	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253176,60	607542,09	Relatief	5,50	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253302,65	607498,33	Relatief	5,50	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252873,48	607046,90	Relatief	5,50	70,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252696,54	607155,55	Relatief	5,50	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252674,49	607058,25	Relatief	5,50	15,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252837,22	607277,36	Relatief	5,50	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252835,89	607271,50	Relatief	5,50	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252834,38	607265,14	Relatief	5,50	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252877,77	607061,62	Relatief	5,50	72,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252837,07	607008,16	Relatief	5,50	5,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252845,84	607006,06	Relatief	5,50	5,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252879,21	606998,06	Relatief	5,50	5,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252886,52	606996,31	Relatief	5,50	5,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252831,67	607009,45	Relatief	5,50	13,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252831,67	607009,45	Relatief	5,50	5,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252917,80	606934,16	Relatief	5,50	39,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252927,83	606955,42	Relatief	5,50	31,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252886,87	606979,29	Relatief	5,50	31,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252931,33	606969,81	Relatief	5,50	31,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252866,44	607048,68	Relatief	5,50	71,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252826,97	607165,74	Relatief	5,50	3,80	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252828,50	607158,14	Relatief	5,50	3,80	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252823,79	607151,90	Relatief	5,50	3,80	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252822,32	607159,64	Relatief	5,50	3,80	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252825,59	607158,91	Relatief	5,50	5,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252777,31	607054,90	Relatief	5,50	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252810,33	607075,93	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252775,20	607046,10	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252781,14	607070,90	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252806,94	607076,74	Relatief	5,50	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252800,70	607078,24	Relatief	5,50	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252827,40	607153,47	Relatief	5,50	1,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252893,48	607120,84	Relatief	5,50	10,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253003,34	607094,24	Relatief	5,50	10,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252780,86	607163,95	Relatief	5,50	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252702,73	607182,28	Relatief	5,50	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252660,64	607194,54	Relatief	5,50	18,10	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252831,55	607272,47	Relatief	5,50	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252609,29	607088,44	Relatief	5,50	11,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252680,76	607354,12	Relatief	5,50	8,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252916,83	607294,19	Relatief	5,50	11,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253105,13	607246,77	Relatief	5,50	7,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253235,10	607214,95	Relatief	5,50	7,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253040,33	607164,33	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253065,64	607158,34	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253040,17	607179,23	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253071,60	607161,00	Relatief	5,50	4,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253014,10	607234,84	Relatief	5,50	10,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253056,15	607170,26	Relatief	5,50	16,80	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252929,65	607194,90	Relatief	5,50	4,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253058,11	607178,63	Relatief	5,50	10,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253072,79	607166,07	Relatief	5,50	10,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253054,03	607161,09	Relatief	5,50	10,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253038,99	607174,23	Relatief	5,50	10,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	40,80	59,30	63,70	67,50	70,60	72,30	69,90	63,70	51,50	76,95	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	40,80	57,90	62,50	68,80	70,00	72,00	68,50	63,20	76,53	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	40,80	59,30	63,70	67,50	70,60	72,30	69,90	63,70	51,50	76,95	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	40,80	59,30	63,70	67,50	70,60	72,30	69,90	63,70	51,50	76,95	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	60,50	68,50	72,10	76,90	85,30	82,10	77,00	65,80	87,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	72,50	78,30	77,80	75,40	77,40	70,70	67,20	58,80	84,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	72,50	78,30	77,80	75,40	77,40	70,70	67,20	58,80	84,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	72,50	78,30	77,80	75,40	77,40	70,70	67,20	58,80	84,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	61,50	69,50	73,10	77,90	86,30	83,10	78,00	66,80	88,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	56,70	52,70	54,30	41,10	48,50	43,30	38,20	29,00	60,15	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	60,20	56,20	57,80	44,60	52,00	46,80	41,70	32,50	63,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	56,70	52,70	54,30	41,10	48,50	43,30	38,20	29,00	60,15	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	60,20	56,20	57,80	44,60	52,00	46,80	41,70	32,50	63,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	62,90	63,90	62,50	53,30	47,70	37,50	32,40	21,20	68,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	68,30	71,30	72,90	75,70	79,10	72,90	70,80	59,60	82,80	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	57,10	59,10	59,70	63,50	69,90	67,70	58,60	49,40	73,22	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	57,10	59,10	59,70	63,50	69,90	67,70	58,60	49,40	73,22	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	58,90	60,90	61,50	65,30	71,70	69,50	60,40	51,20	75,02	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	66,70	69,70	71,30	74,10	77,50	71,30	69,20	58,00	81,20	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	66,70	69,70	71,30	74,10	77,50	71,30	69,20	58,00	81,20	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	58,50	60,50	61,10	64,90	71,30	69,10	60,00	50,80	74,62	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,20	58,20	65,30	68,30	67,20	65,70	63,40	67,50	64,00	74,80	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,20	58,20	65,30	68,30	67,20	65,70	63,40	67,50	64,00	74,80	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,20	65,30	71,30	72,20	73,80	70,60	63,90	64,20	55,80	78,73	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,50	62,40	68,50	78,50	76,50	73,00	66,20	63,30	53,50	81,80	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	88,00	93,00	91,00	92,00	86,00	80,00	76,00	61,00	97,79	3,01	--	--
xxx	Nee	--	65,00	70,00	75,00	80,00	85,00	80,00	75,00	70,00	87,80	0,00	--	--
xxx	Nee	64,30	74,40	83,50	82,40	87,80	89,10	91,20	81,50	80,10	95,32	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,70	67,10	75,60	81,30	88,00	85,80	83,30	74,70	71,20	91,60	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	64,60	74,40	81,30	82,80	88,40	87,60	85,40	78,00	74,40	93,14	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,70	72,90	80,30	84,70	92,70	90,00	88,70	80,70	76,00	96,22	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,70	72,90	80,30	84,70	92,70	90,00	88,70	80,70	76,00	96,22	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	59,60	61,60	62,20	66,00	72,40	70,20	61,10	51,90	75,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	59,60	61,60	62,20	66,00	72,40	70,20	61,10	51,90	75,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	59,60	61,60	62,20	66,00	72,40	70,20	61,10	51,90	75,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	49,00	55,80	70,00	73,60	75,30	74,90	67,90	59,30	50,80	80,22	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	75,30	76,30	74,90	65,70	60,10	49,90	44,80	33,60	80,50	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,30	60,10	63,20	68,00	53,60	54,40	46,70	40,70	36,30	70,35	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	49,00	55,80	70,00	73,60	75,30	74,90	67,90	59,30	50,80	80,22	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	60,80	61,60	64,70	69,50	55,10	55,90	48,20	42,20	37,80	71,85	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,80	58,60	61,70	66,50	52,10	52,90	45,20	39,20	34,80	68,85	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	60,80	61,60	64,70	69,50	55,10	55,90	48,20	42,20	37,80	71,85	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,80	58,60	61,70	66,50	52,10	52,90	45,20	39,20	34,80	68,85	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253035,98	607225,81	Relatief	5,50	10,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253019,59	607217,75	Relatief	5,50	22,10	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253001,71	607221,29	Relatief	5,50	22,10	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253030,81	607230,77	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252997,24	607238,94	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253036,41	607227,56	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253013,93	607234,43	Relatief	5,50	22,10	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253024,06	607192,30	Relatief	5,50	10,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252986,25	607201,50	Relatief	5,50	10,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252991,00	607237,41	Relatief	5,50	10,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252998,65	607233,17	Relatief	5,50	14,60	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253027,51	607226,80	Relatief	5,50	14,60	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253072,16	607103,30	Relatief	5,50	26,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253055,26	607093,57	Relatief	5,50	26,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253022,79	607101,38	Relatief	5,50	26,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253012,61	607117,24	Relatief	5,50	27,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253042,12	607111,28	Relatief	5,50	38,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253060,94	607120,71	Relatief	5,50	26,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252959,91	607120,26	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252905,70	607155,95	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252935,55	607151,00	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252963,86	607136,65	Relatief	5,50	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253028,52	607128,51	Relatief	5,50	26,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253069,74	607093,25	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252931,05	607200,77	Relatief	5,50	10,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252946,77	607196,96	Relatief	5,50	16,80	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252932,42	607190,44	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252958,53	607184,23	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252965,93	607196,51	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252944,89	607187,48	Relatief	5,50	10,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253015,63	607129,83	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253045,06	607124,53	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253073,80	607110,14	Relatief	5,50	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252948,51	607204,90	Relatief	5,50	10,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252964,89	607192,17	Relatief	5,50	10,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252854,14	607336,05	Relatief	5,50	6,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252853,51	607350,43	Relatief	5,50	1,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252861,49	607332,49	Relatief	5,50	1,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252847,74	607323,28	Relatief	5,50	1,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252853,36	607321,92	Relatief	5,50	1,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252846,11	607337,68	Relatief	5,50	5,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252595,36	607033,49	Relatief	5,50	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252608,89	607056,66	Relatief	5,50	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)

Groep: 1=E

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	--	74,50	75,50	74,10	64,90	59,30	49,10	44,00	32,80	79,70	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	73,20	69,20	70,80	57,60	65,00	59,80	54,70	45,50	76,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	73,20	69,20	70,80	57,60	65,00	59,80	54,70	45,50	76,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	64,40	66,40	67,00	70,80	77,20	75,00	65,90	56,70	80,52	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	64,40	66,40	67,00	70,80	77,20	75,00	65,90	56,70	80,52	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	65,70	67,70	68,30	72,10	78,50	76,30	67,20	58,00	81,82	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	71,90	72,90	71,50	62,30	56,70	46,50	41,40	30,20	77,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	69,40	70,40	69,00	59,80	54,20	44,00	38,90	27,70	74,60	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	69,40	70,40	69,00	59,80	54,20	44,00	38,90	27,70	74,60	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	74,50	75,50	74,10	64,90	59,30	49,10	44,00	32,80	79,70	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	74,10	75,10	73,70	64,50	58,90	48,70	43,60	32,40	79,30	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	74,10	75,10	73,70	64,50	58,90	48,70	43,60	32,40	79,30	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	61,60	74,70	84,20	87,00	81,70	80,10	73,70	65,60	90,30	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	61,10	74,20	83,70	86,50	81,20	79,60	73,20	65,10	89,80	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	61,10	74,20	83,70	86,50	81,20	79,60	73,20	65,10	89,80	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	61,60	74,70	84,20	87,00	81,70	80,10	73,70	65,60	90,30	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	64,30	77,40	86,90	89,70	84,40	82,80	76,40	68,30	93,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	61,10	74,20	83,70	86,50	81,20	79,60	73,20	65,10	89,80	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	57,70	59,70	60,30	64,10	70,50	68,30	59,20	50,00	73,82	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	57,70	59,70	60,30	64,10	70,50	68,30	59,20	50,00	73,82	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	57,70	59,70	60,30	64,10	70,50	68,30	59,20	50,00	73,82	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	57,70	59,70	60,30	64,10	70,50	68,30	59,20	50,00	73,82	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,80	58,60	61,70	66,50	52,10	52,90	45,20	39,20	34,80	68,85	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	59,30	60,10	63,20	68,00	53,60	54,40	46,70	40,70	36,30	70,35	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	59,60	61,60	62,20	66,00	72,40	70,20	61,10	51,90	75,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	59,60	61,60	62,20	66,00	72,40	70,20	61,10	51,90	75,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	59,60	61,60	62,20	66,00	72,40	70,20	61,10	51,90	75,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	60,80	61,60	64,70	69,50	55,10	55,90	48,20	42,20	37,80	71,85	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	57,70	59,70	60,30	64,10	70,50	68,30	59,20	50,00	73,82	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	57,70	59,70	60,30	64,10	70,50	68,30	59,20	50,00	73,82	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	65,30	68,30	69,90	72,70	76,10	69,90	67,80	56,60	79,80	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	60,80	61,60	64,70	69,50	55,10	55,90	48,20	42,20	37,80	71,85	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,80	58,60	61,70	66,50	52,10	52,90	45,20	39,20	34,80	68,85	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	69,30	70,30	68,90	59,70	54,10	43,90	38,80	27,60	74,50	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	54,60	56,60	57,20	61,00	67,40	65,20	56,10	46,90	70,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	54,60	56,60	57,20	61,00	67,40	65,20	56,10	46,90	70,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	54,60	56,60	57,20	61,00	67,40	65,20	56,10	46,90	70,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	54,60	56,60	57,20	61,00	67,40	65,20	56,10	46,90	70,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	58,90	54,90	56,50	43,30	50,70	45,50	40,40	31,20	62,35	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,80	43,00	48,20	51,90	56,80	60,20	60,50	56,60	49,90	65,37	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,80	43,00	48,20	51,90	56,80	60,20	60,50	56,60	49,90	65,37	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252857,03	607349,58	Relatief	5,50	5,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252861,94	607334,32	Relatief	5,50	5,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252850,79	607322,54	Relatief	5,50	5,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252887,29	606981,04	Relatief	5,50	26,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252879,35	606948,46	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252923,50	606937,68	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252933,20	606977,47	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252889,70	606990,92	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252934,11	606981,19	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252888,82	606987,32	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252880,70	606953,99	Relatief	5,50	26,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252898,97	606935,20	Relatief	5,50	26,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252924,86	606943,27	Relatief	5,50	26,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252931,88	606972,06	Relatief	5,50	26,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252905,90	606963,12	Relatief	5,50	37,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252943,47	607223,02	Relatief	5,50	11,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252927,09	607245,67	Relatief	5,50	11,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252947,10	607239,30	Relatief	5,50	19,60	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252966,89	607231,82	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252925,95	607240,90	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252967,95	607236,24	Relatief	5,50	11,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252991,37	607238,96	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253013,34	607235,02	Relatief	5,50	3,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252988,91	607200,86	Relatief	5,50	3,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253021,35	607192,96	Relatief	5,50	3,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252952,39	607257,34	Relatief	5,50	11,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252928,71	607252,40	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252584,39	607056,26	Relatief	5,50	10,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252567,69	607044,20	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252581,20	607036,32	Relatief	5,50	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252585,42	607075,20	Relatief	5,50	1,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252598,77	607067,41	Relatief	5,50	1,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252566,34	607066,34	Relatief	5,50	7,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252959,57	607255,62	Relatief	5,50	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252935,22	607261,46	Relatief	5,50	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252593,02	607070,77	Relatief	5,50	7,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252574,62	607040,16	Relatief	5,50	7,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252602,30	607045,37	Relatief	5,50	7,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252750,93	606625,30	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252758,08	606621,60	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252744,83	606628,45	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252738,61	606631,67	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252731,92	606635,12	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	--	57,20	53,20	54,80	41,60	49,00	43,80	38,70	29,50	60,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	58,90	54,90	56,50	43,30	50,70	45,50	40,40	31,20	62,35	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	57,20	53,20	54,80	41,60	49,00	43,80	38,70	29,50	60,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	70,90	66,90	68,50	55,30	62,70	57,50	52,40	43,20	74,35	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	54,60	56,60	57,20	61,00	67,40	65,20	56,10	46,90	70,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	54,60	56,60	57,20	61,00	67,40	65,20	56,10	46,90	70,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	54,60	56,60	57,20	61,00	67,40	65,20	56,10	46,90	70,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	57,10	59,10	59,70	63,50	69,90	67,70	58,60	49,40	73,22	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	57,10	59,10	59,70	63,50	69,90	67,70	58,60	49,40	73,22	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	54,60	56,60	57,20	61,00	67,40	65,20	56,10	46,90	70,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	70,90	66,90	68,50	55,30	62,70	57,50	52,40	43,20	74,35	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	72,90	68,90	70,50	57,30	64,70	59,50	54,40	45,20	76,35	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	70,90	66,90	68,50	55,30	62,70	57,50	52,40	43,20	74,35	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	70,90	66,90	68,50	55,30	62,70	57,50	52,40	43,20	74,35	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	77,50	78,50	77,10	67,90	62,30	52,10	47,00	35,80	82,70	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	67,50	63,50	65,10	51,90	59,30	54,10	49,00	39,80	70,95	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	65,00	61,00	62,60	49,40	56,80	51,60	46,50	37,30	68,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	71,30	72,30	70,90	61,70	56,10	45,90	40,80	29,60	76,50	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	54,60	56,60	57,20	61,00	67,40	65,20	56,10	46,90	70,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	54,60	56,60	57,20	61,00	67,40	65,20	56,10	46,90	70,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	65,00	61,00	62,60	49,40	56,80	51,60	46,50	37,30	68,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	65,70	67,70	68,30	72,10	78,50	76,30	67,20	58,00	81,82	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	71,50	74,50	76,10	78,90	82,30	76,10	74,00	62,80	86,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	71,50	74,50	76,10	78,90	82,30	76,10	74,00	62,80	86,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	67,50	63,50	65,10	51,90	59,30	54,10	49,00	39,80	70,95	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	54,60	56,60	57,20	61,00	67,40	65,20	56,10	46,90	70,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,50	58,70	62,90	64,60	56,50	47,90	40,20	40,30	31,60	67,89	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	25,10	38,30	43,50	47,20	52,10	55,50	55,80	51,90	45,20	60,67	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	25,10	38,30	43,50	47,20	52,10	55,50	55,80	51,90	45,20	60,67	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	28,00	41,20	46,40	50,10	55,00	58,40	58,70	54,80	48,10	63,57	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	28,00	41,20	46,40	50,10	55,00	58,40	58,70	54,80	48,10	63,57	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	40,40	50,60	49,80	54,50	42,40	46,80	44,10	44,20	37,50	57,97	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	65,50	68,50	70,10	72,90	76,30	70,10	68,00	56,80	80,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	64,50	67,50	69,10	71,90	75,30	69,10	67,00	55,80	79,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	51,20	50,40	55,10	43,00	47,40	44,70	44,80	38,10	58,57	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	51,20	50,40	55,10	43,00	47,40	44,70	44,80	38,10	58,57	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	40,40	50,60	49,80	54,50	42,40	46,80	44,10	44,20	37,50	57,97	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,20	74,20	78,20	74,20	78,20	73,20	74,20	76,20	76,20	85,01	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,20	74,20	78,20	74,20	78,20	73,20	74,20	76,20	76,20	85,01	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,20	74,20	78,20	74,20	78,20	73,20	74,20	76,20	76,20	85,01	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,20	74,20	78,20	74,20	78,20	73,20	74,20	76,20	76,20	85,01	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,20	74,20	78,20	74,20	78,20	73,20	74,20	76,20	76,20	85,01	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252800,02	606599,92	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252791,14	606604,52	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252782,96	606608,74	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252774,33	606613,20	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252766,14	606617,44	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252725,25	606638,57	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252722,02	606676,12	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252725,30	606682,46	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252728,57	606688,79	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252731,73	606694,89	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252735,54	606702,26	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252719,37	606641,61	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252714,19	606644,29	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252710,71	606654,23	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252715,05	606662,64	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252718,57	606669,44	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252680,48	606719,81	Relatief	2,80	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252679,54	606717,98	Relatief	2,80	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252678,62	606716,19	Relatief	2,80	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252677,30	606713,60	Relatief	2,80	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252676,27	606711,59	Relatief	2,80	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252684,52	606727,71	Relatief	2,80	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252683,70	606726,12	Relatief	2,80	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252682,90	606724,56	Relatief	2,80	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252682,01	606722,81	Relatief	2,80	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252681,26	606721,34	Relatief	2,80	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252669,41	606698,16	Relatief	2,80	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252664,47	606688,51	Relatief	2,80	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252663,62	606686,85	Relatief	2,80	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252662,60	606684,85	Relatief	2,80	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252661,64	606682,97	Relatief	2,80	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252660,73	606681,19	Relatief	2,80	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252668,53	606696,45	Relatief	2,80	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252667,85	606695,11	Relatief	2,80	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252667,05	606693,55	Relatief	2,80	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252666,11	606691,71	Relatief	2,80	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252665,39	606690,31	Relatief	2,80	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252738,76	606708,49	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252726,29	606785,09	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252722,11	606787,03	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252736,68	606760,39	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252716,74	606767,80	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252748,47	606764,31	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252717,78	606779,54	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252753,56	606773,49	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252749,91	606775,05	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252738,80	606780,75	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252735,25	606782,04	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252744,66	606765,73	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252748,77	606773,16	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252737,67	606778,26	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252734,05	606779,50	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252724,90	606782,72	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252721,04	606784,84	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252733,87	606770,87	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252730,02	606771,90	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252719,27	606775,41	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252716,21	606776,77	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252752,45	606771,52	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252783,81	606699,54	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252791,54	606695,54	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252798,80	606691,79	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252806,96	606687,57	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252815,72	606683,05	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252741,91	606714,58	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252752,94	606715,50	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252760,31	606711,69	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252767,92	606707,76	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252775,06	606704,06	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252824,13	606678,70	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252750,02	606767,01	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252746,47	606768,53	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252735,39	606773,48	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252731,76	606774,77	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252721,41	606777,97	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252833,01	606674,11	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252841,42	606669,76	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252850,01	606665,32	Relatief	2,80	6,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252719,72	606766,38	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252740,01	606758,44	Relatief	2,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 015 Tennet Robbenplaatwg 17	253517,01	605861,86	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 015 Tennet Robbenplaatwg 17	253526,49	605872,55	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 015 Tennet Robbenplaatwg 17	253538,60	605861,97	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 015 Tennet Robbenplaatwg 17	253538,60	605861,97	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 015 Tennet Robbenplaatwg 17	253526,49	605872,55	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 015 Tennet Robbenplaatwg 17	253529,11	605851,15	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249109,26	607844,49	Relatief	1,50	0,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249119,60	607837,16	Relatief	1,50	0,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249125,27	607824,27	Relatief	1,50	9,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249095,50	607818,85	Relatief	1,50	0,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249096,49	607828,07	Relatief	1,50	0,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249095,99	607840,25	Relatief	1,50	0,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249113,19	607807,91	Relatief	1,50	9,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249871,36	608281,61	Eigen waarde	0,00	15,00	Normale puntbron	15,00	90,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249863,67	608277,86	Relatief	0,00	15,00	Normale puntbron	285,00	90,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249873,34	608273,92	Relatief	0,00	15,00	Normale puntbron	105,00	90,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249094,87	607818,00	Relatief	1,50	9,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249095,37	607839,38	Relatief	1,50	9,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249073,42	607812,82	Relatief	1,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249100,85	607807,14	Relatief	1,50	0,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249113,92	607828,07	Relatief aan onderliggend item	11,50	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249096,35	607820,01	Relatief	1,50	6,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249099,74	607807,98	Relatief	1,50	6,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249115,92	607811,61	Relatief	1,50	6,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249105,24	607814,40	Relatief aan onderliggend item	11,50	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249095,34	607828,84	Relatief	1,50	6,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249096,58	607841,09	Relatief	1,50	6,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249110,37	607843,70	Relatief	1,50	6,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249120,48	607836,54	Relatief	1,50	6,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249123,94	607822,46	Relatief	1,50	6,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249866,12	608270,77	Eigen waarde	0,00	15,00	Normale puntbron	195,00	90,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249103,32	607835,51	Relatief aan onderliggend item	11,50	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249123,21	607821,47	Relatief	1,50	0,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249114,34	607809,46	Relatief	1,50	0,20	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249859,04	608241,65	Eigen waarde	0,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249893,54	608223,10	Relatief	0,00	8,00	Normale puntbron	283,58	180,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249895,52	608223,00	Relatief	0,00	9,00	Normale puntbron	103,58	180,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249709,79	608266,90	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249717,30	608263,11	Eigen waarde	5,50	4,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253627,52	607441,98	Relatief	2,80	6,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253621,09	607434,82	Relatief	2,80	6,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253600,41	607411,80	Relatief	2,80	6,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253588,10	607379,37	Relatief	2,80	5,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253616,30	607354,06	Relatief	2,80	5,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253606,93	607362,46	Relatief	2,80	5,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253597,24	607371,16	Relatief	2,80	5,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253618,87	607422,59	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253612,17	607414,91	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253632,46	607437,95	Relatief aan onderliggend item	11,80	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	34,90	48,40	62,70	70,80	71,30	76,70	78,10	72,40	64,30	82,01	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	34,90	48,40	62,70	70,80	71,30	76,70	78,10	72,40	64,30	82,01	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	37,00	61,10	63,60	69,90	75,30	79,60	80,70	74,70	63,80	84,59	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	38,50	44,70	58,50	70,50	73,30	75,60	76,60	70,60	58,70	81,06	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	30,60	48,60	62,40	68,10	73,10	75,80	76,90	71,90	62,20	81,23	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	36,60	51,00	62,20	70,40	74,00	78,90	80,20	76,50	70,40	84,41	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	37,00	61,10	63,60	69,90	75,30	79,60	80,70	74,70	63,80	84,59	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	79,40	89,60	102,50	102,50	103,30	102,50	97,70	91,70	80,70	109,20	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	76,90	88,50	105,80	105,20	105,60	103,10	96,50	87,60	77,30	111,26	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	78,50	89,40	98,30	99,10	98,80	99,20	95,60	89,80	78,80	105,61	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	42,10	48,40	62,20	74,20	77,00	79,30	80,20	74,30	62,40	84,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	40,30	54,70	65,90	74,10	77,70	82,60	83,90	80,20	74,10	88,11	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	66,20	72,90	87,70	90,00	93,40	96,50	94,80	87,90	77,10	100,78	3,01	--	--
xxx	Nee	38,00	48,80	59,90	67,00	70,90	73,20	75,60	69,90	58,30	79,35	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,60	62,70	69,00	73,70	78,60	79,70	78,40	72,70	61,60	84,60	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	47,80	55,90	62,40	69,50	73,90	74,40	73,20	66,50	53,10	79,48	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	48,60	56,70	63,20	70,20	74,70	75,20	74,00	67,30	53,90	80,27	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,90	58,40	65,20	68,80	74,30	75,20	73,70	67,00	54,20	80,02	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,60	62,70	69,00	73,70	78,60	79,70	78,40	72,70	61,60	84,60	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,80	59,80	66,10	71,10	75,80	77,30	76,10	69,90	59,10	82,07	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,80	61,80	68,00	73,00	77,70	79,30	78,00	71,90	61,10	84,01	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	49,30	60,60	66,50	70,10	75,20	76,40	75,00	70,70	60,60	81,37	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	49,30	60,60	66,50	70,10	75,20	76,40	75,00	70,70	60,60	81,37	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,90	58,40	65,20	68,80	74,30	75,20	73,70	67,00	54,20	80,02	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	79,40	89,60	102,50	102,50	103,30	102,50	97,70	91,70	80,70	109,20	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,60	62,70	69,00	73,70	78,60	79,70	78,40	72,70	61,60	84,60	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	33,30	57,40	60,00	66,20	71,60	75,90	77,00	71,00	60,20	80,89	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	33,30	57,40	60,00	66,20	71,60	75,90	77,00	71,00	60,20	80,89	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	65,00	70,70	75,70	77,00	82,90	85,50	84,10	79,00	69,60	89,99	3,80	0,00	2,04
xxx	Nee	60,90	73,40	90,90	89,60	89,50	97,40	89,50	89,40	87,40	100,36	10,79	--	--
xxx	Nee	65,70	81,60	95,00	96,90	100,10	101,60	103,10	104,30	99,00	109,45	10,79	--	--
xxx	Nee	38,10	51,20	65,00	70,60	75,10	78,50	77,20	74,10	60,20	82,95	10,79	6,02	9,03
xxx	Nee	40,00	58,20	67,20	72,60	76,20	74,00	68,60	61,90	51,00	79,99	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,00	61,00	89,00	87,00	85,00	78,00	76,00	67,00	61,00	92,36	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,00	61,00	89,00	87,00	85,00	78,00	76,00	67,00	61,00	92,36	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,00	67,00	71,00	75,00	76,00	75,00	70,00	68,00	62,00	81,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,00	67,00	71,00	75,00	76,00	75,00	70,00	68,00	62,00	81,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,00	67,00	71,00	75,00	76,00	75,00	70,00	68,00	62,00	81,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,00	67,00	71,00	75,00	76,00	75,00	70,00	68,00	62,00	81,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	68,00	74,00	80,00	84,00	88,00	87,00	78,00	69,00	55,00	92,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	68,00	74,00	80,00	84,00	88,00	87,00	78,00	69,00	55,00	92,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,00	61,00	89,00	87,00	85,00	78,00	76,00	67,00	61,00	92,36	0,00	0,00	0,00



Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253598,15	607400,07	Relatief aan onderliggend item	11,80	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253604,97	607407,47	Relatief aan onderliggend item	11,80	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253625,68	607430,54	Relatief aan onderliggend item	11,80	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253591,70	607383,35	Relatief aan onderliggend item	10,80	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253561,63	607409,21	Relatief	2,80	6,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253566,49	607405,09	Relatief	2,80	6,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253593,50	607404,11	Relatief	2,80	6,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253600,92	607374,87	Relatief aan onderliggend item	10,80	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253610,91	607366,54	Relatief aan onderliggend item	10,80	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253620,51	607358,25	Relatief aan onderliggend item	10,80	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249753,01	608063,58	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249905,35	608002,36	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250176,53	607989,25	Relatief	4,60	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250042,02	608020,77	Relatief	4,60	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249732,44	608027,19	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249704,75	608083,36	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249687,35	608043,01	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249877,22	608043,80	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249923,11	608049,34	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249981,66	608035,10	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250033,08	608024,03	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250090,84	608008,99	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249772,79	608010,58	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249802,85	608047,76	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249820,26	607993,96	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249839,25	608038,27	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249867,73	607997,13	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250556,86	607892,07	Relatief	4,60	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250581,76	607886,38	Relatief	4,60	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250606,07	607880,65	Relatief	4,60	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250498,95	607920,10	Relatief	4,60	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250468,48	607903,09	Relatief	4,60	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250483,42	607910,21	Relatief	4,60	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250507,43	607904,31	Relatief	4,60	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250532,23	607898,43	Relatief	4,60	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250551,66	607907,29	Relatief	4,60	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250105,36	608007,72	Relatief	4,60	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250539,95	607905,29	Relatief	4,60	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249767,63	608086,14	Relatief	4,60	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249904,70	608054,05	Relatief	4,60	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250420,63	607900,79	Relatief	4,60	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250472,47	607877,03	Relatief	4,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250463,37	607857,26	Relatief	4,60	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	45,00	61,00	89,00	87,00	85,00	78,00	76,00	67,00	61,00	92,36	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,00	61,00	89,00	87,00	85,00	78,00	76,00	67,00	61,00	92,36	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,00	61,00	89,00	87,00	85,00	78,00	76,00	67,00	61,00	92,36	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,00	64,00	68,00	72,00	73,00	72,00	67,00	65,00	59,00	78,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	47,00	61,00	71,00	77,00	82,00	79,00	73,00	65,00	58,00	85,13	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	47,00	61,00	71,00	77,00	82,00	79,00	73,00	65,00	58,00	85,13	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,00	61,00	89,00	87,00	85,00	78,00	76,00	67,00	61,00	92,36	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,00	64,00	68,00	72,00	73,00	72,00	67,00	65,00	59,00	78,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,00	64,00	68,00	72,00	73,00	72,00	67,00	65,00	59,00	78,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,00	64,00	68,00	72,00	73,00	72,00	67,00	65,00	59,00	78,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	7,30	7,30	7,30
xxx	Nee	49,10	59,70	80,30	87,10	93,70	95,10	93,00	89,40	84,70	99,71	6,00	9,00	12,00
xxx	Nee	55,00	73,10	79,40	83,90	88,30	90,60	89,50	79,30	66,50	94,99	3,98	3,98	3,98
xxx	Nee	55,00	73,10	79,40	83,90	88,30	90,60	89,50	79,30	66,50	94,99	3,98	3,98	3,98
xxx	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	7,30	7,30	7,30
xxx	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	7,30	7,30	7,30
xxx	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	7,30	7,30	7,30
xxx	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	7,30	7,30	7,30
xxx	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	7,30	7,30	7,30
xxx	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	7,30	7,30	7,30
xxx	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	7,30	7,30	7,30
xxx	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	7,30	7,30	7,30
xxx	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	7,30	7,30	7,30
xxx	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	7,30	7,30	7,30
xxx	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	7,30	7,30	7,30
xxx	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	7,30	7,30	7,30
xxx	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	7,30	7,30	7,30
xxx	Nee	64,00	75,90	84,60	88,80	93,40	94,80	90,60	83,30	72,60	98,85	0,00	1,25	9,03
xxx	Nee	64,00	75,90	84,60	88,80	93,40	94,80	90,60	83,30	72,60	98,85	0,00	1,25	9,03
xxx	Nee	64,00	75,90	84,60	88,80	93,40	94,80	90,60	83,30	72,60	98,85	0,00	1,25	9,03
xxx	Nee	64,00	75,90	84,60	88,80	93,40	94,80	90,60	83,30	72,60	98,85	0,00	1,25	9,03
xxx	Nee	64,00	75,90	84,60	88,80	93,40	94,80	90,60	83,30	72,60	98,85	0,00	1,25	9,03
xxx	Nee	64,00	75,90	84,60	88,80	93,40	94,80	90,60	83,30	72,60	98,85	0,00	1,25	9,03
xxx	Nee	64,00	75,90	84,60	88,80	93,40	94,80	90,60	83,30	72,60	98,85	0,00	1,25	9,03
xxx	Nee	67,30	89,50	97,80	103,50	108,80	110,70	113,10	107,20	97,70	116,86	13,01	13,01	13,01
xxx	Nee	67,30	89,50	97,80	103,50	108,80	110,70	113,10	107,20	97,70	116,86	13,01	13,01	13,01
xxx	Nee	55,00	73,10	79,40	83,90	88,30	90,60	89,50	79,30	66,50	94,99	3,98	3,98	3,98
xxx	Nee	55,00	73,10	79,40	83,90	88,30	90,60	89,50	79,30	66,50	94,99	3,98	3,98	3,98
xxx	Nee	55,70	67,00	71,60	77,40	80,90	83,20	83,40	79,60	70,90	88,63	0,00	1,25	9,03
xxx	Nee	54,20	63,20	79,90	88,80	83,60	81,10	86,40	84,70	77,70	93,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,10	78,00	80,60	88,10	84,80	81,70	77,80	74,90	62,40	91,37	0,00	0,00	0,00



Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249841,64	608068,80	Relatief	4,60	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250639,92	607643,72	Relatief	4,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250633,32	607704,52	Relatief	4,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250547,41	607666,19	Relatief	4,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250717,90	607679,41	Relatief	4,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250579,13	607893,50	Relatief	4,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250688,82	607855,17	Relatief	4,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250758,86	607841,96	Relatief	4,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250515,26	607911,57	Relatief	4,60	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250603,95	607889,51	Relatief	4,60	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250677,42	607872,01	Relatief	4,60	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250465,14	607923,09	Relatief	4,60	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250556,67	607719,05	Relatief	4,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250495,87	607707,16	Relatief	4,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250395,95	607939,25	Relatief	4,60	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250527,59	607905,39	Relatief	4,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250474,73	607691,30	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249706,90	608040,19	Relatief	4,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249783,55	608057,37	Relatief	4,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250501,16	607726,98	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250625,39	607721,70	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250564,59	607686,01	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250542,13	607740,20	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250206,45	607982,04	Relatief	4,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250374,29	607938,43	Relatief	4,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250450,94	607918,61	Relatief	4,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250075,62	608012,44	Relatief	4,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249844,35	608004,51	Relatief	4,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249893,24	608034,90	Relatief	4,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249991,04	608029,62	Relatief	4,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250767,54	607851,53	Relatief	4,60	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250752,39	607881,07	Relatief	0,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250715,27	607905,67	Relatief	0,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249869,48	608036,17	Relatief	4,60	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250759,55	607905,22	Relatief	0,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249924,07	608094,11	Relatief	0,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250674,13	607899,85	Relatief	0,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250680,84	607925,34	Relatief	0,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250725,88	607902,21	Relatief	0,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249925,77	608081,49	Relatief	0,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250719,56	607896,09	Relatief	0,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250718,49	607862,49	Relatief	4,60	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249901,66	608064,21	Relatief	4,60	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
 Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	67,30	89,50	97,80	103,50	108,80	110,70	113,10	107,20	97,70	116,86	13,01	13,01	13,01
xxx	Nee	57,10	87,50	93,80	94,90	97,80	102,00	104,20	97,40	89,40	107,82	11,03	11,03	11,03
xxx	Nee	57,10	87,50	93,80	94,90	97,80	102,00	104,20	97,40	89,40	107,82	11,03	11,03	11,03
xxx	Nee	57,10	87,50	93,80	94,90	97,80	102,00	104,20	97,40	89,40	107,82	11,03	11,03	11,03
xxx	Nee	57,10	87,50	93,80	94,90	97,80	102,00	104,20	97,40	89,40	107,82	11,03	11,03	11,03
xxx	Nee	57,10	87,50	93,80	94,90	97,80	102,00	104,20	97,40	89,40	107,82	11,03	11,03	11,03
xxx	Nee	57,10	87,50	93,80	94,90	97,80	102,00	104,20	97,40	89,40	107,82	11,03	11,03	11,03
xxx	Nee	55,00	73,10	79,40	83,90	88,30	90,60	89,50	79,30	66,50	94,99	3,98	3,98	3,98
xxx	Nee	55,00	73,10	79,40	83,90	88,30	90,60	89,50	79,30	66,50	94,99	3,98	3,98	3,98
xxx	Nee	55,00	73,10	79,40	83,90	88,30	90,60	89,50	79,30	66,50	94,99	3,98	3,98	3,98
xxx	Nee	57,10	87,50	93,80	94,90	97,80	102,00	104,20	97,40	89,40	107,82	11,03	11,03	11,03
xxx	Nee	57,10	87,50	93,80	94,90	97,80	102,00	104,20	97,40	89,40	107,82	11,03	11,03	11,03
xxx	Nee	57,10	87,50	93,80	94,90	97,80	102,00	104,20	97,40	89,40	107,82	11,03	11,03	11,03
xxx	Nee	57,10	87,50	93,80	94,90	97,80	102,00	104,20	97,40	89,40	107,82	11,03	11,03	11,03
xxx	Nee	57,10	87,50	93,80	94,90	97,80	102,00	104,20	97,40	89,40	107,82	11,03	11,03	11,03
xxx	Nee	55,00	73,10	79,40	83,90	88,30	90,60	89,50	79,30	66,50	94,99	3,98	3,98	3,98
xxx	Nee	55,00	73,10	79,40	83,90	88,30	90,60	89,50	79,30	66,50	94,99	3,98	3,98	3,98
xxx	Nee	57,10	87,50	93,80	94,90	97,80	102,00	104,20	97,40	89,40	107,82	11,03	11,03	11,03
xxx	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	7,30	7,30	7,30
xxx	Nee	57,10	87,50	93,80	94,90	97,80	102,00	104,20	97,40	89,40	107,82	11,03	11,03	11,03
xxx	Nee	57,10	87,50	93,80	94,90	97,80	102,00	104,20	97,40	89,40	107,82	11,03	11,03	11,03
xxx	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	7,30	7,30	7,30
xxx	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	7,30	7,30	7,30
xxx	Nee	60,20	76,50	89,10	86,30	91,70	92,20	92,40	86,90	81,10	98,31	7,30	7,30	7,30
xxx	Nee	57,10	87,50	93,80	94,90	97,80	102,00	104,20	97,40	89,40	107,82	11,03	11,03	11,03
xxx	Nee	57,10	87,50	93,80	94,90	97,80	102,00	104,20	97,40	89,40	107,82	11,03	11,03	11,03
xxx	Nee	57,10	87,50	93,80	94,90	97,80	102,00	104,20	97,40	89,40	107,82	11,03	11,03	11,03
xxx	Nee	57,10	87,50	93,80	94,90	97,80	102,00	104,20	97,40	89,40	107,82	11,03	11,03	11,03
xxx	Nee	57,10	87,50	93,80	94,90	97,80	102,00	104,20	97,40	89,40	107,82	11,03	11,03	11,03
xxx	Nee	55,00	73,10	79,40	83,90	88,30	90,60	89,50	79,30	66,50	94,99	3,98	3,98	3,98
xxx	Nee	56,30	61,40	73,70	82,30	95,40	92,90	96,80	93,30	84,00	101,07	1,76	--	--
xxx	Nee	56,30	61,40	73,70	82,30	95,40	92,90	96,80	93,30	84,00	101,07	1,76	--	--
xxx	Nee	56,30	61,40	73,70	82,30	95,40	92,90	96,80	93,30	84,00	101,07	1,76	--	--
xxx	Nee	57,50	79,60	91,40	96,50	101,50	102,80	103,00	100,90	95,50	108,75	9,54	--	--
xxx	Nee	70,80	86,30	91,70	94,00	100,00	103,20	106,00	104,40	96,40	110,30	4,77	--	--
xxx	Nee	70,80	86,30	91,70	94,00	100,00	103,20	106,00	104,40	96,40	110,30	4,77	--	--
xxx	Nee	57,50	79,60	91,40	96,50	101,50	102,80	103,00	100,90	95,50	108,75	9,54	--	--
xxx	Nee	57,50	79,60	91,40	96,50	101,50	102,80	103,00	100,90	95,50	108,75	9,54	--	--

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping	
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	249936,61	608091,34	Relatief	0,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250669,98	607859,71	Relatief	4,60	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	249957,71	608072,44	Relatief	0,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250529,46	607709,90	Relatief	4,60	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250703,10	607849,83	Relatief	4,60	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250435,83	607924,32	Relatief	4,60	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250493,52	607683,06	Relatief	4,60	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250728,36	607860,61	Relatief	4,60	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250593,33	607693,53	Relatief	4,60	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250687,96	607644,48	Relatief	4,60	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	249887,37	608091,63	Relatief	0,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	249892,65	608114,49	Relatief	0,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	249963,02	608097,23	Relatief	0,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	249961,15	608042,93	Relatief	4,60	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250132,04	608001,67	Relatief	4,60	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	249750,26	608064,48	Relatief	4,60	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	249834,49	608019,32	Relatief	4,60	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250588,38	607789,10	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250506,45	607803,63	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250653,14	607864,42	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250610,86	607834,03	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250505,78	607911,18	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250551,75	607901,67	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250597,71	607891,37	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250708,64	607645,05	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250676,93	607687,34	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250626,71	607668,83	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250748,29	607691,30	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250720,54	607847,24	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250780,01	607835,35	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250777,37	607761,34	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250406,71	607835,10	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250356,78	607873,94	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250374,22	607927,03	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250409,09	607911,18	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250458,23	607917,52	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250149,38	607998,71	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250182,61	607971,02	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250214,26	607952,03	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250177,07	607921,18	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg	Eemshornwg	250367,88	607833,52	Relatief	4,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 104 Sealane		250259,26	607869,46	Relatief	4,60	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 104 Sealane		250366,84	607721,18	Relatief	4,60	6,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Table with columns: Naam, GeenProces, Lwr 31, Lwr 63, Lwr 125, Lwr 250, Lwr 500, Lwr 1k, Lwr 2k, Lwr 4k, Lwr 8k, Lwr Totaal, Cb(D), Cb(A), Cb(N). It contains multiple rows of data representing noise levels for various sources.



Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250263,52	607868,54	Relatief	4,60	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250366,88	607717,20	Relatief	4,60	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250254,27	607870,59	Relatief	4,60	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250362,20	607693,38	Relatief	4,60	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250251,26	607734,51	Relatief	4,60	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250286,18	607949,86	Relatief	4,60	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250257,82	607865,67	Relatief	4,60	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250289,88	607967,59	Relatief	4,60	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252135,76	606946,84	Relatief	2,80	4,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252129,92	606948,30	Relatief	2,80	4,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252135,42	606940,96	Relatief	2,80	1,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252139,10	606944,27	Relatief	2,80	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252131,74	606942,94	Relatief	2,80	4,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252121,15	606945,86	Relatief	2,80	4,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252121,06	606952,68	Relatief	2,80	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252124,26	606951,88	Relatief	2,80	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252195,13	607000,11	Relatief	2,80	2,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252080,31	607010,59	Relatief	2,80	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252043,02	606880,72	Relatief	2,80	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252178,32	606989,55	Relatief	2,80	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252154,42	606981,89	Relatief	2,80	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252036,33	606887,18	Relatief	2,80	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252034,65	606914,68	Relatief	2,80	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252049,00	606947,69	Relatief	2,80	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252067,17	606981,18	Relatief	2,80	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252081,27	607017,29	Relatief	2,80	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252090,83	606934,06	Relatief	2,80	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252166,85	606982,37	Relatief	2,80	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252156,81	606963,72	Relatief	2,80	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252133,86	606982,37	Relatief	2,80	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252142,94	606971,85	Relatief	2,80	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252145,88	607027,82	Relatief	2,80	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252175,20	606945,89	Relatief	2,80	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252035,28	606882,98	Relatief	2,80	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252083,99	606871,40	Relatief	2,80	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252133,15	606860,25	Relatief	2,80	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252170,50	606877,52	Relatief	2,80	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252153,65	606991,92	Relatief	2,80	2,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252127,43	606991,99	Relatief	2,80	2,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252087,49	607014,96	Relatief	2,80	2,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252097,30	606932,07	Relatief	2,80	2,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252034,89	606914,92	Relatief	2,80	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252053,30	606943,39	Relatief	2,80	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252084,62	606935,73	Relatief	2,80	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252027,72	606884,55	Relatief	2,80	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252182,74	606922,76	Relatief	2,80	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252163,08	606967,13	Relatief	2,80	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252027,60	606884,67	Relatief	2,80	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252036,33	606887,18	Relatief	2,80	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250891,62	608199,40	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250887,61	608181,11	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250870,30	608175,11	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250851,92	608178,92	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250833,44	608183,54	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250915,03	608295,14	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250909,50	608275,65	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250904,97	608255,05	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250900,06	608237,58	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250895,84	608217,37	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250814,14	608187,66	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250699,40	608214,98	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250679,71	608220,00	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250661,53	608224,32	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250651,97	608236,79	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250655,88	608255,07	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250795,25	608191,47	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250776,27	608196,39	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250757,38	608201,72	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250738,19	608205,83	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250718,09	608210,15	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250920,37	608315,85	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250627,39	608242,41	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250567,85	608252,28	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250960,83	608143,92	Eigen waarde	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250896,15	608159,58	Eigen waarde	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250833,52	608173,86	Eigen waarde	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250929,03	608163,30	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250865,23	608180,79	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250810,72	608193,36	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250747,95	608203,38	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250684,58	608226,24	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250786,28	608182,84	Eigen waarde	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250942,18	608410,93	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250938,45	608393,22	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250934,23	608372,51	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	250929,40	608353,22	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basiskt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	78,00	88,00	94,00	98,00	98,00	104,00	102,40	96,40	78,00	107,98	21,50	21,50	24,60
xxx	Nee	78,00	88,00	94,00	98,00	98,00	104,00	102,40	96,40	78,00	107,98	25,80	99,00	99,00
xxx	Nee	78,00	88,00	94,00	98,00	98,00	104,00	102,40	96,40	78,00	107,98	13,80	15,20	18,20
xxx	Nee	78,00	88,00	94,00	98,00	98,00	104,00	102,40	96,40	78,00	107,98	13,80	15,20	18,20
xxx	Nee	78,00	88,00	94,00	98,00	98,00	104,00	102,40	96,40	78,00	107,98	21,50	21,50	24,60
xxx	Nee	78,00	88,00	94,00	98,00	98,00	104,00	102,40	96,40	78,00	107,98	21,50	21,50	24,60
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	46,80	74,00	80,90	87,30	97,80	96,50	95,80	88,40	78,30	101,97	8,45	--	--
xxx	Nee	46,80	74,00	80,90	87,30	97,80	96,50	95,80	88,40	78,30	101,97	8,45	--	--
xxx	Nee	72,20	77,20	90,60	95,90	98,30	98,70	97,70	94,00	97,60	105,24	6,50	--	--
xxx	Nee	72,20	77,20	90,60	95,90	98,30	98,70	97,70	94,00	97,60	105,24	6,50	--	--
xxx	Nee	72,20	77,20	90,60	95,90	98,30	98,70	97,70	94,00	97,60	105,24	6,50	--	--
xxx	Nee	46,80	74,00	80,90	87,30	97,80	96,50	95,80	88,40	78,30	101,97	8,45	--	--
xxx	Nee	46,80	74,00	80,90	87,30	97,80	96,50	95,80	88,40	78,30	101,97	8,45	--	--
xxx	Nee	46,80	74,00	80,90	87,30	97,80	96,50	95,80	88,40	78,30	101,97	8,45	--	--
xxx	Nee	72,20	77,20	90,60	95,90	98,30	98,70	97,70	94,00	97,60	105,24	6,50	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--



Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 124 GSP	250923,87	608334,03	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP	250704,10	608203,04	Eigen waarde	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP	250659,04	608214,50	Eigen waarde	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP	250593,63	608231,35	Eigen waarde	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP	250541,77	608243,49	Eigen waarde	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP	250946,22	608429,05	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP	250688,84	608390,01	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP	250693,86	608408,89	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP	250698,28	608428,39	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP	250703,21	608448,38	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP	250707,12	608466,26	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP	250684,52	608370,92	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP	250666,34	608294,05	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP	250661,31	608274,96	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP	250670,45	608313,24	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP	250674,87	608331,43	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP	250679,80	608352,03	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 124 GSP	250712,45	608486,66	Eigen waarde	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250630,36	608574,09	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250651,92	608648,38	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	251120,74	608527,74	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250993,69	608560,89	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250859,92	608594,43	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	251090,13	608417,10	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	251038,96	608303,94	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250949,41	608192,64	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250926,99	608266,86	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250958,93	608396,32	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250500,99	608578,50	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250529,56	608679,30	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250759,30	608621,26	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 132 Essent MS station	249373,09	607432,81	Relatief	2,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja
xxx	xxx	1A 134 Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh	250100,16	607464,87	Relatief	4,60	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 134 Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh	250083,65	607494,24	Relatief	4,60	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 134 Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh	250233,66	607484,49	Relatief	0,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 134 Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh	250124,58	607467,85	Relatief	4,60	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 136 Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008	252956,01	606584,31	Relatief	2,80	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 136 Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008	253122,88	606529,87	Relatief	2,80	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 136 Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008	253106,07	606541,08	Relatief	2,80	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 136 Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008	253089,47	606551,84	Relatief	2,80	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 136 Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008	252956,02	606580,14	Relatief	2,80	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 136 Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008	252968,87	606549,14	Relatief	2,80	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 136 Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008	252985,56	606538,52	Relatief	2,80	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	72,20	77,20	90,60	95,90	98,30	98,70	97,70	94,00	97,60	105,24	6,50	--	--
xxx	Nee	72,20	77,20	90,60	95,90	98,30	98,70	97,70	94,00	97,60	105,24	6,50	--	--
xxx	Nee	72,20	77,20	90,60	95,90	98,30	98,70	97,70	94,00	97,60	105,24	6,50	--	--
xxx	Nee	72,20	77,20	90,60	95,90	98,30	98,70	97,70	94,00	97,60	105,24	6,50	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	23,80	--	--
xxx	Nee	96,00	105,00	105,00	110,00	115,00	115,00	113,00	105,00	95,00	120,15	199,00	199,00	199,00
xxx	Nee	96,00	105,00	105,00	110,00	115,00	115,00	113,00	105,00	95,00	120,15	199,00	199,00	199,00
xxx	Nee	96,99	106,29	120,90	125,21	126,43	125,97	123,15	117,09	106,74	131,92	199,00	199,00	199,00
xxx	Nee	96,99	106,29	120,90	125,21	126,43	125,97	123,15	117,09	106,74	131,92	199,00	199,00	199,00
xxx	Nee	96,99	106,29	120,90	125,21	126,43	125,97	123,15	117,09	106,74	131,92	199,00	199,00	199,00
xxx	Nee	96,99	106,29	120,90	125,21	126,43	125,97	123,15	117,09	106,74	131,92	199,00	199,00	199,00
xxx	Nee	96,99	106,29	120,90	125,21	126,43	125,97	123,15	117,09	106,74	131,92	199,00	199,00	199,00
xxx	Nee	96,99	106,29	120,90	125,21	126,43	125,97	123,15	117,09	106,74	131,92	199,00	199,00	199,00
xxx	Nee	96,99	106,29	120,90	125,21	126,43	125,97	123,15	117,09	106,74	131,92	199,00	199,00	199,00
xxx	Nee	96,00	105,00	105,00	110,00	115,00	115,00	113,00	105,00	95,00	120,15	199,00	199,00	199,00
xxx	Nee	96,00	105,00	105,00	110,00	115,00	115,00	113,00	105,00	95,00	120,15	199,00	199,00	199,00
xxx	Nee	96,99	106,29	120,90	125,21	126,43	125,97	123,15	117,09	106,74	131,92	199,00	199,00	199,00
xxx	Nee	96,99	106,29	120,90	125,21	126,43	125,97	123,15	117,09	106,74	131,92	199,00	199,00	199,00
xxx	Nee	39,50	43,50	71,50	82,50	77,50	62,50	51,50	50,50	49,50	83,99	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	61,40	79,10	84,70	89,10	90,80	88,90	89,20	82,40	77,40	96,26	16,81	--	--
xxx	Nee	61,40	79,10	84,70	89,10	90,80	88,90	89,20	82,40	77,40	96,26	16,81	--	--
xxx	Nee	58,40	69,80	83,20	87,60	98,00	97,70	92,70	83,30	68,40	101,78	3,01	0,00	1,25
xxx	Nee	39,01	51,01	68,01	70,01	78,01	79,01	75,01	68,01	53,01	82,96	10,79	--	--
xxx	Nee	68,19	83,69	89,69	86,69	82,69	74,69	63,69	55,69	41,69	92,69	10,79	--	--
xxx	Nee	54,50	68,50	89,50	99,50	124,50	104,50	89,50	80,50	64,50	124,56	49,00	--	--
xxx	Nee	54,50	68,50	89,50	99,50	124,50	104,50	89,50	80,50	64,50	124,56	49,00	--	--
xxx	Nee	54,50	68,50	89,50	99,50	124,50	104,50	89,50	80,50	64,50	124,56	49,00	--	--
xxx	Nee	65,76	81,26	87,26	84,26	80,26	72,26	61,26	53,26	39,26	90,26	10,79	--	--
xxx	Nee	54,50	68,50	89,50	99,50	124,50	104,50	89,50	80,50	64,50	124,56	49,00	--	--
xxx	Nee	54,50	68,50	89,50	99,50	124,50	104,50	89,50	80,50	64,50	124,56	49,00	--	--

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping	
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation Tennes	253002,13	606527,32	Relatief	2,80	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation Tennes	252957,84	606583,00	Relatief	2,80	3,85	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation Tennes	253072,43	606562,83	Relatief	2,80	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation Tennes	253086,34	606473,35	Relatief	2,80	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation Tennes	253069,54	606484,10	Relatief	2,80	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation Tennes	253052,74	606495,08	Relatief	2,80	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation Tennes	253036,17	606506,05	Relatief	2,80	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation Tennes	252986,01	606576,14	Relatief	2,80	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation Tennes	253053,42	606532,92	Relatief	2,80	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation Tennes	253036,17	606543,45	Relatief	2,80	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation Tennes	253019,60	606554,65	Relatief	2,80	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation Tennes	253002,80	606565,17	Relatief	2,80	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation Tennes	253018,93	606516,58	Relatief	2,80	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation Tennes	253005,17	606606,33	Relatief	2,80	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation Tennes	253021,99	606595,34	Relatief	2,80	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation Tennes	253039,03	606584,13	Relatief	2,80	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation Tennes	253055,39	606573,37	Relatief	2,80	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation Tennes	253103,80	606500,00	Relatief	2,80	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation Tennes	253070,21	606521,73	Relatief	2,80	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation Tennes	253086,78	606510,75	Relatief	2,80	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 140	Tankstat Texaco	249496,40	607413,11	Relatief	4,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 140	Tankstat Texaco	249491,33	607413,65	Relatief	4,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141	Buss Terminal Eemshaven	250195,39	608509,80	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141	Buss Terminal Eemshaven	250106,05	608531,33	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141	Buss Terminal Eemshaven	249805,80	608498,56	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141	Buss Terminal Eemshaven	249930,94	608466,38	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141	Buss Terminal Eemshaven	250038,20	608438,68	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141	Buss Terminal Eemshaven	250010,25	608549,63	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141	Buss Terminal Eemshaven	250062,99	608485,05	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141	Buss Terminal Eemshaven	250166,32	608457,06	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141	Buss Terminal Eemshaven	249667,96	608643,27	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141	Buss Terminal Eemshaven	249813,28	608591,61	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141	Buss Terminal Eemshaven	249916,61	608565,78	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141	Buss Terminal Eemshaven	250199,99	608537,89	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141	Buss Terminal Eemshaven	249831,73	608507,50	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141	Buss Terminal Eemshaven	249949,71	608482,47	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141	Buss Terminal Eemshaven	250063,23	608452,98	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141	Buss Terminal Eemshaven	250183,90	608413,65	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141	Buss Terminal Eemshaven	250103,45	608561,13	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141	Buss Terminal Eemshaven	250153,51	608408,29	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141	Buss Terminal Eemshaven	249731,62	608651,41	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141	Buss Terminal Eemshaven	249820,11	608617,44	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141	Buss Terminal Eemshaven	249913,06	608595,99	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)

Groep: 1=E

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	54,50	68,50	89,50	99,50	124,50	104,50	89,50	80,50	64,50	124,56	49,00	--	--
xxx	Nee	67,47	82,97	90,97	85,97	76,97	69,97	62,97	54,97	40,97	92,81	10,79	--	--
xxx	Nee	54,50	68,50	89,50	99,50	124,50	104,50	89,50	80,50	64,50	124,56	49,00	--	--
xxx	Nee	54,50	68,50	89,50	99,50	124,50	104,50	89,50	80,50	64,50	124,56	49,00	--	--
xxx	Nee	54,50	68,50	89,50	99,50	124,50	104,50	89,50	80,50	64,50	124,56	49,00	--	--
xxx	Nee	54,50	68,50	89,50	99,50	124,50	104,50	89,50	80,50	64,50	124,56	49,00	--	--
xxx	Nee	54,50	68,50	89,50	99,50	124,50	104,50	89,50	80,50	64,50	124,56	49,00	--	--
xxx	Nee	54,50	68,50	89,50	99,50	124,50	104,50	89,50	80,50	64,50	124,56	49,00	--	--
xxx	Nee	54,50	68,50	89,50	99,50	124,50	104,50	89,50	80,50	64,50	124,56	49,00	--	--
xxx	Nee	54,50	68,50	89,50	99,50	124,50	104,50	89,50	80,50	64,50	124,56	49,00	--	--
xxx	Nee	54,50	68,50	89,50	99,50	124,50	104,50	89,50	80,50	64,50	124,56	49,00	--	--
xxx	Nee	54,50	68,50	89,50	99,50	124,50	104,50	89,50	80,50	64,50	124,56	49,00	--	--
xxx	Nee	54,50	68,50	89,50	99,50	124,50	104,50	89,50	80,50	64,50	124,56	49,00	--	--
xxx	Nee	54,50	68,50	89,50	99,50	124,50	104,50	89,50	80,50	64,50	124,56	49,00	--	--
xxx	Nee	54,50	68,50	89,50	99,50	124,50	104,50	89,50	80,50	64,50	124,56	49,00	--	--
xxx	Nee	54,50	68,50	89,50	99,50	124,50	104,50	89,50	80,50	64,50	124,56	49,00	--	--
xxx	Nee	54,50	68,50	89,50	99,50	124,50	104,50	89,50	80,50	64,50	124,56	49,00	--	--
xxx	Nee	54,50	68,50	89,50	99,50	124,50	104,50	89,50	80,50	64,50	124,56	49,00	--	--
xxx	Nee	54,50	68,50	89,50	99,50	124,50	104,50	89,50	80,50	64,50	124,56	49,00	--	--
xxx	Nee	54,50	68,50	89,50	99,50	124,50	104,50	89,50	80,50	64,50	124,56	49,00	--	--
xxx	Nee	73,80	78,00	82,10	86,50	90,40	96,60	94,40	88,30	79,80	99,95	16,81	12,04	--
xxx	Nee	48,10	56,60	69,00	74,70	82,90	79,20	80,80	82,40	74,50	88,05	3,69	4,21	15,36
xxx	Nee	62,30	78,30	84,30	92,30	97,30	101,80	99,30	94,30	85,30	105,33	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	62,30	78,30	84,30	92,30	97,30	101,80	99,30	94,30	85,30	105,33	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	62,00	78,00	84,00	92,00	97,00	101,50	99,00	94,00	85,00	105,03	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	62,00	78,00	84,00	92,00	97,00	101,50	99,00	94,00	85,00	105,03	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	62,00	78,00	84,00	92,00	97,00	101,50	99,00	94,00	85,00	105,03	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	62,30	78,30	84,30	92,30	97,30	101,80	99,30	94,30	85,30	105,33	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	62,30	78,30	84,30	92,30	97,30	101,80	99,30	94,30	85,30	105,33	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	62,30	78,30	84,30	92,30	97,30	101,80	99,30	94,30	85,30	105,33	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	62,30	78,30	84,30	92,30	97,30	101,80	99,30	94,30	85,30	105,33	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	62,00	78,00	84,00	92,00	97,00	101,50	99,00	94,00	85,00	105,03	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	71,30	83,30	93,30	101,30	103,30	104,30	103,80	100,30	90,30	110,00	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	71,30	83,30	93,30	101,30	103,30	104,30	103,80	100,30	90,30	110,00	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	71,30	83,30	93,30	101,30	103,30	104,30	103,80	100,30	90,30	110,00	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	62,00	78,00	84,00	92,00	97,00	101,50	99,00	94,00	85,00	105,03	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	62,00	78,00	84,00	92,00	97,00	101,50	99,00	94,00	85,00	105,03	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	62,00	78,00	84,00	92,00	97,00	101,50	99,00	94,00	85,00	105,03	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	62,00	78,00	84,00	92,00	97,00	101,50	99,00	94,00	85,00	105,03	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	62,00	78,00	84,00	92,00	97,00	101,50	99,00	94,00	85,00	105,03	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	62,00	78,00	84,00	92,00	97,00	101,50	99,00	94,00	85,00	105,03	10,00	10,00	10,00



Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	250008,71	608574,54	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	249930,60	608546,40	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	250003,80	608530,26	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	250083,45	608510,88	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	250148,03	608493,66	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	249836,96	608464,60	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	249852,03	608566,85	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	249844,31	608659,00	Relatief	5,50	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	249889,60	608515,42	Relatief	5,50	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	249994,64	608427,72	Relatief	5,50	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	250119,91	608509,63	Relatief	5,50	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	250160,39	608578,06	Relatief	5,50	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	250028,55	608641,12	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	250121,12	608614,21	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	250198,62	608590,53	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	249811,13	608546,40	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	249943,52	608519,49	Relatief	5,50	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	249928,45	608662,65	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	249941,37	608440,92	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	250057,61	608410,78	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	250149,11	608389,25	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	249765,92	608701,40	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	249841,26	608686,33	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	249699,44	608679,12	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	250387,00	608485,62	Relatief	5,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	250337,01	608442,59	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	250498,07	608447,02	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	250333,82	608299,48	Relatief	5,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	250276,36	608382,98	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	250454,79	608475,27	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	250309,35	608534,77	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	250364,56	608425,95	Relatief	5,50	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	250315,74	608298,03	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	250440,63	608398,82	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	250354,98	608181,32	Relatief	0,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	250310,22	608300,89	Relatief	5,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	250398,77	608413,94	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	250357,91	608195,84	Relatief	0,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	250336,57	608291,94	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	250446,41	608528,29	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	250212,50	608560,24	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	249849,86	608430,62	Relatief	5,50	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal	249925,84	608410,95	Relatief	5,50	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	62,00	78,00	84,00	92,00	97,00	101,50	99,00	94,00	85,00	105,03	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	79,00	89,00	89,00	94,00	98,00	100,00	97,00	89,00	79,00	104,21	--	--	--
xxx	Nee	79,00	89,00	89,00	94,00	98,00	100,00	97,00	89,00	79,00	104,21	--	--	--
xxx	Nee	79,00	89,00	89,00	94,00	98,00	100,00	97,00	89,00	79,00	104,21	--	--	--
xxx	Nee	79,00	89,00	89,00	94,00	98,00	100,00	97,00	89,00	79,00	104,21	--	--	--
xxx	Nee	59,00	74,00	80,00	88,00	93,00	97,50	95,00	90,00	81,00	101,03	--	--	--
xxx	Nee	79,00	89,00	89,00	94,00	98,00	100,00	97,00	89,00	79,00	104,21	--	--	--
xxx	Nee	74,00	84,00	90,00	94,00	94,00	100,00	98,00	92,00	85,00	103,89	16,99	16,99	16,99
xxx	Nee	74,00	84,00	90,00	94,00	94,00	100,00	98,00	92,00	85,00	103,89	16,99	16,99	16,99
xxx	Nee	74,00	84,00	90,00	94,00	94,00	100,00	98,00	92,00	85,00	103,89	16,99	16,99	16,99
xxx	Nee	74,00	84,00	90,00	94,00	94,00	100,00	98,00	92,00	85,00	103,89	16,99	16,99	16,99
xxx	Nee	74,00	84,00	90,00	94,00	94,00	100,00	98,00	92,00	85,00	103,89	16,99	16,99	16,99
xxx	Nee	59,00	74,00	80,00	88,00	93,00	97,50	95,00	90,00	81,00	101,03	--	--	--
xxx	Nee	59,00	74,00	80,00	88,00	93,00	97,50	95,00	90,00	81,00	101,03	--	--	--
xxx	Nee	59,00	74,00	80,00	88,00	93,00	97,50	95,00	90,00	81,00	101,03	--	--	--
xxx	Nee	62,30	78,30	84,30	92,30	97,30	101,80	99,30	94,30	85,30	105,33	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	62,30	78,30	84,30	92,30	97,30	101,80	99,30	94,30	85,30	105,33	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	59,00	74,00	80,00	88,00	93,00	97,50	95,00	90,00	81,00	101,03	--	--	--
xxx	Nee	59,00	74,00	80,00	88,00	93,00	97,50	95,00	90,00	81,00	101,03	--	--	--
xxx	Nee	59,00	74,00	80,00	88,00	93,00	97,50	95,00	90,00	81,00	101,03	--	--	--
xxx	Nee	71,30	83,30	93,30	101,30	103,30	104,30	103,80	100,30	90,30	110,00	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	67,90	77,60	89,70	99,50	102,10	104,60	103,50	99,30	89,70	109,39	7,78	12,04	15,05
xxx	Nee	66,20	78,60	90,80	86,20	98,70	101,00	98,70	93,50	89,00	105,07	6,02	6,02	6,02
xxx	Nee	66,20	78,60	90,80	86,20	98,70	101,00	98,70	93,50	89,00	105,07	6,02	6,02	6,02
xxx	Nee	67,90	77,60	89,70	99,50	102,10	104,60	103,50	99,30	89,70	109,39	10,00	14,26	17,27
xxx	Nee	66,20	78,60	90,80	86,20	98,70	101,00	98,70	93,50	89,00	105,07	6,02	6,02	6,02
xxx	Nee	77,30	85,10	93,30	98,60	101,10	103,00	101,80	97,80	91,20	108,13	--	0,00	0,00
xxx	Nee	77,30	85,10	93,30	98,60	101,10	103,00	101,80	97,80	91,20	108,13	0,00	0,00	3,01
xxx	Nee	50,20	55,40	73,80	87,60	90,50	90,00	88,80	87,40	75,80	96,09	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	77,30	85,10	93,30	98,60	101,10	103,00	101,80	97,80	91,20	108,13	0,00	0,00	3,01
xxx	Nee	66,20	78,60	90,80	86,20	98,70	101,00	98,70	93,50	89,00	105,07	6,02	6,02	6,02
xxx	Nee	50,20	55,40	73,80	87,60	90,50	90,00	88,80	87,40	75,80	96,09	0,79	0,00	--
xxx	Nee	67,90	77,60	89,70	99,50	102,10	104,60	103,50	99,30	89,70	109,39	0,00	0,00	3,01
xxx	Nee	66,80	68,80	76,80	83,80	90,80	91,80	93,80	89,80	84,80	98,24	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	77,30	85,10	93,30	98,60	101,10	103,00	101,80	97,80	91,20	108,13	0,79	0,00	--
xxx	Nee	77,30	85,10	93,30	98,60	101,10	103,00	101,80	97,80	91,20	108,13	0,00	--	--
xxx	Nee	66,20	78,60	90,80	86,20	98,70	101,00	98,70	93,50	89,00	105,07	6,02	6,02	6,02
xxx	Nee	71,30	83,30	93,30	101,30	103,30	104,30	103,80	100,30	90,30	110,00	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	78,30	90,30	99,80	107,30	109,80	110,30	109,80	107,30	97,30	116,25	6,99	6,99	6,99
xxx	Nee	78,30	90,30	99,80	107,30	109,80	110,30	109,80	107,30	97,30	116,25	6,99	6,99	6,99

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal Eemshaven	250110,60	608584,37	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal Eemshaven	249812,95	608654,09	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal Eemshaven	249917,53	608630,85	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal Eemshaven	250013,17	608606,72	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal Eemshaven	250001,81	608393,08	Relatief	5,50	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal Eemshaven	250346,92	608401,63	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal Eemshaven	250337,21	608368,49	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal Eemshaven	250285,35	608523,86	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal Eemshaven	250410,54	608354,19	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal Eemshaven	250086,72	608371,63	Relatief	5,50	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal Eemshaven	250163,59	608353,76	Relatief	5,50	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal Eemshaven	250416,94	608386,01	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 142 GSP W'haven Noordkade	252380,65	607466,38	Relatief	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 142 GSP W'haven Noordkade	252339,70	607487,02	Relatief	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 142 GSP W'haven Noordkade	252578,27	607425,36	Relatief	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 142 GSP W'haven Noordkade	252193,99	607515,27	Relatief	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 142 GSP W'haven Noordkade	252516,20	607432,60	Relatief	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 142 GSP W'haven Noordkade	252165,73	607522,67	Relatief	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 142 GSP W'haven Noordkade	252152,21	607534,85	Relatief	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 142 GSP W'haven Noordkade	252587,48	607414,24	Relatief	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 142 GSP W'haven Noordkade	252347,94	607475,57	Relatief	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 142 GSP W'haven Noordkade	252168,66	607511,36	Relatief aan onderliggend item	5,50	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 142 GSP W'haven Noordkade	252570,95	607404,88	Relatief aan onderliggend item	5,50	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 142 GSP W'haven Noordkade	252360,13	607459,06	Relatief aan onderliggend item	5,50	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob	250891,31	608260,26	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob	250878,70	608287,88	Relatief	5,50	8,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob	250866,57	608290,90	Relatief	5,50	8,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob	250854,44	608293,93	Relatief	5,50	8,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob	250877,00	608297,94	Relatief	5,50	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob	250836,08	608298,50	Relatief	5,50	5,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob	250844,57	608306,02	Relatief	5,50	4,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob	250856,70	608303,00	Relatief	5,50	4,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob	250868,83	608299,98	Relatief	5,50	4,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob	250842,31	608296,95	Relatief	5,50	8,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob	250866,61	608309,25	Relatief	5,50	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob	250899,64	608301,19	Relatief	5,50	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob	250831,61	608280,55	Relatief	5,50	5,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob	250859,83	608263,88	Relatief	5,50	4,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob	250847,70	608266,91	Relatief	5,50	4,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob	250835,57	608269,93	Relatief	5,50	4,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob	250846,30	608305,59	Relatief	5,50	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob	250880,96	608296,95	Relatief	5,50	4,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob	250893,09	608293,93	Relatief	5,50	4,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	71,30	83,30	93,30	101,30	103,30	104,30	103,80	100,30	90,30	110,00	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	71,30	83,30	93,30	101,30	103,30	104,30	103,80	100,30	90,30	110,00	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	71,30	83,30	93,30	101,30	103,30	104,30	103,80	100,30	90,30	110,00	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	71,30	83,30	93,30	101,30	103,30	104,30	103,80	100,30	90,30	110,00	10,00	10,00	10,00
xxx	Nee	78,30	90,30	99,80	107,30	109,80	110,30	109,80	107,30	97,30	116,25	6,99	6,99	6,99
xxx	Nee	54,50	75,50	82,50	88,50	90,50	90,50	87,50	81,50	76,50	95,93	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,50	75,50	82,50	88,50	90,50	90,50	87,50	81,50	76,50	95,93	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	66,20	78,60	90,80	86,20	98,70	101,00	98,70	93,50	89,00	105,07	6,02	6,02	6,02
xxx	Nee	54,50	75,50	82,50	88,50	90,50	90,50	87,50	81,50	76,50	95,93	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	78,30	90,30	99,80	107,30	109,80	110,30	109,80	107,30	97,30	116,25	6,99	6,99	6,99
xxx	Nee	78,30	90,30	99,80	107,30	109,80	110,30	109,80	107,30	97,30	116,25	6,99	6,99	6,99
xxx	Nee	54,50	75,50	82,50	88,50	90,50	90,50	87,50	81,50	76,50	95,93	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	72,80	76,90	82,40	86,80	91,00	89,20	82,00	71,90	94,75	11,59	--	--
xxx	Nee	--	67,80	82,90	85,40	94,80	98,00	99,20	92,00	82,60	103,00	4,77	--	--
xxx	Nee	--	67,80	82,90	85,40	94,80	98,00	99,20	92,00	82,60	103,00	4,77	--	--
xxx	Nee	--	72,80	76,90	82,40	86,80	91,00	89,20	82,00	71,90	94,75	11,59	--	--
xxx	Nee	--	72,80	76,90	82,40	86,80	91,00	89,20	82,00	71,90	94,75	11,59	--	--
xxx	Nee	--	75,80	79,90	80,40	88,80	92,00	101,20	92,00	82,90	102,44	16,35	--	--
xxx	Nee	--	67,80	82,90	85,40	94,80	98,00	99,20	92,00	82,60	103,00	4,77	--	--
xxx	Nee	--	75,80	79,90	80,40	88,80	92,00	101,20	92,00	82,90	102,44	16,35	--	--
xxx	Nee	--	75,80	79,90	80,40	88,80	92,00	101,20	92,00	82,90	102,44	16,35	--	--
xxx	Nee	--	82,50	94,50	98,70	103,60	107,40	104,90	100,20	93,90	111,21	1,76	--	--
xxx	Nee	--	82,50	94,50	98,70	103,60	107,40	104,90	100,20	93,90	111,21	1,76	--	--
xxx	Nee	51,50	54,90	61,90	67,60	75,90	82,10	81,30	76,20	71,00	86,00	0,00	12,00	12,00
xxx	Nee	50,30	48,00	53,20	55,70	61,60	71,80	64,80	59,40	54,00	73,32	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,30	48,00	53,20	55,70	61,60	71,80	64,80	59,40	54,00	73,32	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,30	48,00	53,20	55,70	61,60	71,80	64,80	59,40	54,00	73,32	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	38,00	41,40	48,40	54,10	62,40	68,60	67,80	62,70	57,50	72,50	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,10	43,80	49,10	51,60	57,40	67,60	60,60	55,20	49,90	69,12	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	43,50	41,20	46,50	49,00	54,80	65,00	58,00	52,60	47,20	66,52	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	43,50	41,20	46,50	49,00	54,80	65,00	58,00	52,60	47,20	66,52	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,30	48,00	53,20	55,70	61,60	71,80	64,80	59,40	54,00	73,32	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	42,90	56,50	68,30	70,70	66,40	64,80	66,10	59,30	55,70	75,00	3,80	--	--
xxx	Nee	42,90	56,50	68,30	70,70	66,40	64,80	66,10	59,30	55,70	75,00	3,80	--	--
xxx	Nee	46,10	43,80	49,10	51,60	57,40	67,60	60,60	55,20	49,90	69,12	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	43,50	41,20	46,50	49,00	54,80	65,00	58,00	52,60	47,20	66,52	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	43,50	41,20	46,50	49,00	54,80	65,00	58,00	52,60	47,20	66,52	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	43,50	41,20	46,50	49,00	54,80	65,00	58,00	52,60	47,20	66,52	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	38,00	41,40	48,40	54,10	62,40	68,60	67,80	62,70	57,50	72,50	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	43,50	41,20	46,50	49,00	54,80	65,00	58,00	52,60	47,20	66,52	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	43,50	41,20	46,50	49,00	54,80	65,00	58,00	52,60	47,20	66,52	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 145 Tennaet Kabelopslaghal Westlob	250884,09	608257,83	Relatief	5,50	4,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennaet Kabelopslaghal Westlob	250871,96	608260,86	Relatief	5,50	4,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennaet Kabelopslaghal Westlob	250862,09	608272,95	Relatief	5,50	8,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennaet Kabelopslaghal Westlob	250849,96	608275,98	Relatief	5,50	8,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennaet Kabelopslaghal Westlob	250837,84	608279,00	Relatief	5,50	8,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennaet Kabelopslaghal Westlob	250897,05	608283,30	Relatief	5,50	5,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennaet Kabelopslaghal Westlob	250892,58	608265,35	Relatief	5,50	5,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennaet Kabelopslaghal Westlob	250874,22	608269,93	Relatief	5,50	8,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennaet Kabelopslaghal Westlob	250886,35	608266,91	Relatief	5,50	8,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennaet Kabelopslaghal Westlob	250890,83	608284,86	Relatief	5,50	8,60	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253324,77	606470,17	Relatief	2,80	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253402,76	606421,37	Relatief	2,80	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253318,78	606510,70	Relatief	2,80	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253399,90	606462,56	Relatief	2,80	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253382,49	606434,05	Relatief	2,80	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253353,58	606452,02	Relatief	2,80	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253408,73	606489,67	Relatief	2,80	1,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253407,89	606488,27	Relatief	2,80	1,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253428,16	606494,19	Relatief	2,80	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253309,97	606479,42	Relatief	2,80	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253338,27	606501,19	Relatief	2,80	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253319,85	606473,24	Relatief	2,80	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253341,36	606499,23	Relatief	2,80	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253419,41	606443,09	Relatief	2,80	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253387,24	606431,08	Relatief	2,80	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253405,16	606459,26	Relatief	2,80	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253316,72	606507,24	Relatief	2,80	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253304,31	606482,96	Relatief	2,80	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253322,25	606511,24	Relatief	2,80	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253368,35	606439,68	Relatief	2,80	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253336,77	606459,50	Relatief	2,80	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Ja
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253420,78	606449,49	Relatief	2,80	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253323,92	606470,70	Relatief	2,80	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253397,77	606424,49	Relatief	2,80	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253421,72	606446,59	Relatief	2,80	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253422,14	606498,05	Relatief	2,80	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253376,30	606527,63	Relatief	2,80	2,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253373,11	606523,03	Relatief	2,80	6,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253410,02	606505,69	Relatief	2,80	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253396,38	606486,31	Relatief	2,80	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253383,59	606433,36	Relatief	2,80	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253382,82	606517,11	Relatief	2,80	6,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennaet - project Cobra Cabel	253416,04	606501,83	Relatief	2,80	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)

Groep: 1=E

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	43,50	41,20	46,50	49,00	54,80	65,00	58,00	52,60	47,20	66,52	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	43,50	41,20	46,50	49,00	54,80	65,00	58,00	52,60	47,20	66,52	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,30	48,00	53,20	55,70	61,60	71,80	64,80	59,40	54,00	73,32	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,30	48,00	53,20	55,70	61,60	71,80	64,80	59,40	54,00	73,32	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,30	48,00	53,20	55,70	61,60	71,80	64,80	59,40	54,00	73,32	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,80	43,50	48,70	51,30	57,10	67,30	60,30	54,90	49,50	68,82	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,80	43,50	48,70	51,30	57,10	67,30	60,30	54,90	49,50	68,82	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,30	48,00	53,20	55,70	61,60	71,80	64,80	59,40	54,00	73,32	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,30	48,00	53,20	55,70	61,60	71,80	64,80	59,40	54,00	73,32	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,30	48,00	53,20	55,70	61,60	71,80	64,80	59,40	54,00	73,32	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	11,50	28,10	40,30	51,30	52,20	51,90	32,70	29,00	20,80	56,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	21,40	30,20	46,70	55,50	60,40	58,60	54,30	46,30	33,60	64,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	30,80	42,20	48,70	57,10	57,90	55,80	53,10	47,60	38,70	62,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	23,40	33,50	47,40	59,00	63,10	59,50	54,80	46,70	33,50	66,17	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	23,40	33,50	47,40	59,00	63,10	59,50	54,80	46,70	33,50	66,17	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	22,70	39,30	51,50	59,50	62,40	61,10	45,90	39,20	29,00	66,14	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	33,00	53,90	62,30	67,00	63,60	63,10	62,00	58,10	49,10	71,34	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	33,00	53,90	62,30	67,00	63,60	63,10	62,00	58,10	49,10	71,34	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	47,70	60,20	71,70	78,60	85,00	84,80	79,80	73,30	67,70	89,19	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	15,70	36,10	40,70	46,50	45,00	48,70	32,60	29,90	22,90	52,29	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	21,40	30,20	46,70	55,50	60,40	58,60	54,30	46,30	33,60	64,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	21,40	30,20	46,70	55,50	60,40	58,60	54,30	46,30	33,60	64,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	23,40	33,50	47,40	59,00	63,10	59,50	54,80	46,70	33,50	66,17	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	26,90	47,30	51,90	54,70	55,20	57,90	45,80	40,10	31,10	61,77	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	21,40	30,20	46,70	55,50	60,40	58,60	54,30	46,30	33,60	64,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	21,40	30,20	46,70	55,50	60,40	58,60	54,30	46,30	33,60	64,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	26,90	47,30	51,90	54,70	55,20	57,90	45,80	40,10	31,10	61,77	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	21,40	30,20	46,70	55,50	60,40	58,60	54,30	46,30	33,60	64,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	21,40	30,20	46,70	55,50	60,40	58,60	54,30	46,30	33,60	64,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	21,40	30,20	46,70	55,50	60,40	58,60	54,30	46,30	33,60	64,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	21,40	30,20	46,70	55,50	60,40	58,60	54,30	46,30	33,60	64,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	28,00	46,00	61,00	65,00	66,00	61,00	55,00	45,00	32,00	70,02	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	28,00	46,00	61,00	65,00	66,00	61,00	55,00	45,00	32,00	70,02	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	21,40	30,20	46,70	55,50	60,40	58,60	54,30	46,30	33,60	64,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	23,40	33,50	47,40	59,00	63,10	59,50	54,80	46,70	33,50	66,17	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	15,70	36,10	40,70	46,50	45,00	48,70	32,60	29,90	22,90	52,29	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	30,80	42,20	48,70	57,10	57,90	55,80	53,10	47,60	38,70	62,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	47,70	60,20	71,70	78,60	85,00	84,80	79,80	73,30	67,70	89,19	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	61,90	66,40	70,90	80,50	82,60	80,80	77,20	72,10	65,30	87,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	43,40	58,80	86,80	88,60	93,70	84,10	80,70	75,00	69,60	95,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	47,70	60,20	71,70	78,60	85,00	84,80	79,80	73,30	67,70	89,19	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	19,84	33,54	49,24	55,04	55,54	65,84	53,24	46,24	40,84	66,87	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	11,50	28,10	40,30	51,30	52,20	51,90	32,70	29,00	20,80	56,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	43,40	58,80	86,80	88,60	93,70	84,10	80,70	75,00	69,60	95,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	47,70	60,20	71,70	78,60	85,00	84,80	79,80	73,30	67,70	89,19	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel	253407,05	606486,85	Relatief	2,80	1,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel	253395,33	606515,79	Relatief	2,80	2,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel	253385,91	606521,71	Relatief	2,80	2,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel	253392,14	606511,24	Relatief	2,80	6,40	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 151 GSP Westkade Beatrixhaven	250035,53	608943,00	Relatief	0,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 151 GSP Westkade Beatrixhaven	250040,06	608961,63	Relatief	0,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 152 GSP Zuidkade Beatrixhaven	250145,25	608827,82	Relatief	0,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 152 GSP Zuidkade Beatrixhaven	250356,07	608777,19	Relatief	0,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 152 GSP Zuidkade Beatrixhaven	250337,44	608781,72	Relatief	0,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 152 GSP Zuidkade Beatrixhaven	250163,88	608823,29	Relatief	0,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 152 GSP Zuidkade Beatrixhaven	250546,44	608731,35	Relatief	0,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 152 GSP Zuidkade Beatrixhaven	250527,81	608735,89	Relatief	0,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 153 Bek & Verburg BV	250017,79	608753,97	Relatief	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 153 Bek & Verburg BV	250024,07	608775,74	Relatief	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 153 Bek & Verburg BV	250054,67	608790,22	Relatief	5,50	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 153 Bek & Verburg BV	250026,23	608785,17	Relatief	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 153 Bek & Verburg BV	250023,86	608767,37	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 153 Bek & Verburg BV	250023,00	608765,54	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 155 Snel Westereemweg 5	249436,32	607680,58	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 155 Snel Westereemweg 5	249480,66	607624,54	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 155 Snel Westereemweg 5	249519,98	607938,88	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 155 Snel Westereemweg 5	249449,72	607566,33	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 155 Snel Westereemweg 5	249460,09	607573,23	Relatief	2,80	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 155 Snel Westereemweg 5	249522,87	607945,87	Relatief	2,80	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 155 Snel Westereemweg 5	249492,84	607707,59	Relatief	2,80	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 155 Snel Westereemweg 5	249489,94	607700,60	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 155 Snel Westereemweg 5	249482,20	607867,97	Relatief	2,80	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 155 Snel Westereemweg 5	249479,31	607860,98	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 155 Snel Westereemweg 5	249434,83	607621,99	Relatief	2,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252536,74	607765,26	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252648,73	607613,54	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252645,75	607482,86	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252682,47	607684,01	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252661,51	607452,52	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252738,42	607729,28	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252663,25	607436,31	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252471,40	607662,44	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252798,63	607735,26	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252586,81	607593,90	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252627,25	607707,67	Relatief	5,50	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252518,62	607730,95	Relatief	5,50	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252715,36	607468,77	Relatief	5,50	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252486,47	607522,55	Relatief	5,50	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	33,00	53,90	62,30	67,00	63,60	63,10	62,00	58,10	49,10	71,34	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	61,90	66,40	70,90	80,50	82,60	80,80	77,20	72,10	65,30	87,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	61,90	66,40	70,90	80,50	82,60	80,80	77,20	72,10	65,30	87,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	43,40	58,80	86,80	88,60	93,70	84,10	80,70	75,00	69,60	95,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	34,70	50,50	77,20	73,30	76,10	75,20	77,60	78,80	76,10	85,08	4,77	--	--
xxx	Nee	--	79,10	89,20	89,70	95,20	96,10	94,00	88,90	82,20	101,03	4,77	3,01	6,02
xxx	Nee	--	79,10	89,20	89,70	95,20	96,10	94,00	88,90	82,20	101,03	9,54	7,78	10,79
xxx	Nee	34,70	50,50	77,20	73,30	76,10	75,20	77,60	78,80	76,10	85,08	9,54	--	--
xxx	Nee	--	79,10	89,20	89,70	95,20	96,10	94,00	88,90	82,20	101,03	9,54	7,78	10,79
xxx	Nee	34,70	50,50	77,20	73,30	76,10	75,20	77,60	78,80	76,10	85,08	9,54	--	--
xxx	Nee	34,70	50,50	77,20	73,30	76,10	75,20	77,60	78,80	76,10	85,08	9,54	--	--
xxx	Nee	--	79,10	89,20	89,70	95,20	96,10	94,00	88,90	82,20	101,03	9,54	7,78	10,79
xxx	Nee	66,00	79,00	84,00	89,00	94,00	98,00	96,00	89,00	79,00	101,70	3,01	3,01	--
xxx	Nee	69,00	82,00	87,00	92,00	97,00	101,00	99,00	92,00	82,00	104,70	3,01	3,01	--
xxx	Nee	53,10	63,10	69,20	76,70	80,10	82,30	83,50	78,30	70,20	88,00	14,16	19,79	--
xxx	Nee	59,00	72,00	76,00	82,00	87,00	91,00	89,00	82,00	72,00	94,69	3,01	3,01	--
xxx	Nee	60,00	71,00	77,00	82,00	87,00	91,00	89,00	83,00	73,00	94,77	8,75	16,02	22,04
xxx	Nee	64,00	76,00	82,00	87,00	92,00	96,00	94,00	87,00	77,00	99,70	8,75	16,02	22,04
xxx	Nee	--	65,00	78,00	82,00	87,00	86,00	86,00	77,00	66,00	91,98	12,55	16,83	--
xxx	Nee	--	73,00	86,00	90,00	95,00	94,00	94,00	85,00	74,00	99,98	12,55	16,83	--
xxx	Nee	--	65,00	78,00	82,00	87,00	86,00	86,00	77,00	66,00	91,98	12,55	16,83	--
xxx	Nee	--	65,00	78,00	82,00	87,00	86,00	86,00	77,00	66,00	91,98	12,55	16,83	--
xxx	Nee	0,00	81,40	87,20	92,10	94,70	97,50	95,90	93,20	86,70	102,38	10,79	15,05	--
xxx	Nee	0,00	81,40	87,20	92,10	94,70	97,50	95,90	93,20	86,70	102,38	10,79	15,05	--
xxx	Nee	0,00	81,40	87,20	92,10	94,70	97,50	95,90	93,20	86,70	102,38	10,79	15,05	--
xxx	Nee	--	65,00	78,00	82,00	87,00	86,00	86,00	77,00	66,00	91,98	12,55	16,83	--
xxx	Nee	0,00	81,40	87,20	92,10	94,70	97,50	95,90	93,20	86,70	102,38	10,79	15,05	--
xxx	Nee	--	65,00	78,00	82,00	87,00	86,00	86,00	77,00	66,00	91,98	12,55	16,83	--
xxx	Nee	--	65,00	78,00	82,00	87,00	86,00	86,00	77,00	66,00	91,98	12,55	16,83	--
xxx	Nee	--	67,00	73,00	80,00	81,00	75,00	71,00	69,00	64,00	84,85	0,00	3,01	9,03
xxx	Nee	55,00	60,00	69,00	81,00	95,00	101,00	103,00	107,00	106,00	111,00	7,78	13,79	16,80
xxx	Nee	55,00	60,00	69,00	81,00	95,00	101,00	103,00	107,00	106,00	111,00	7,78	13,79	16,80
xxx	Nee	55,00	60,00	69,00	81,00	95,00	101,00	103,00	107,00	106,00	111,00	7,78	13,79	16,80
xxx	Nee	64,00	76,00	88,00	100,00	103,00	101,00	98,00	87,00	79,00	107,00	10,79	13,79	16,80
xxx	Nee	64,00	76,00	88,00	99,00	104,00	109,00	114,00	116,00	105,00	119,00	13,80	16,83	19,84
xxx	Nee	64,00	68,00	78,00	89,00	99,00	106,00	104,00	103,00	98,00	110,00	6,02	13,79	16,80
xxx	Nee	64,00	68,00	78,00	89,00	99,00	106,00	104,00	103,00	98,00	110,00	6,02	13,79	16,80
xxx	Nee	64,00	67,00	88,00	99,00	104,00	109,00	114,00	116,00	105,00	119,00	13,80	16,83	19,84
xxx	Nee	64,00	67,00	88,00	99,00	104,00	109,00	114,00	116,00	105,00	119,00	13,80	16,83	19,84
xxx	Nee	64,00	76,00	88,00	100,00	103,00	101,00	98,00	87,00	79,00	107,00	10,79	13,79	16,80
xxx	Nee	67,00	79,00	92,00	97,00	99,00	100,00	97,00	92,00	86,00	105,00	0,79	2,04	7,27
xxx	Nee	67,00	79,00	92,00	97,00	99,00	100,00	97,00	92,00	86,00	105,00	0,79	2,04	7,27
xxx	Nee	67,00	79,00	92,00	97,00	99,00	100,00	97,00	92,00	86,00	105,00	0,79	2,04	7,27
xxx	Nee	67,00	79,00	92,00	97,00	99,00	100,00	97,00	92,00	86,00	105,00	0,79	2,04	7,27

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252572,29	607497,81	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252476,23	607505,44	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252601,75	607749,79	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252730,49	607580,26	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252517,51	607641,16	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252482,61	607476,46	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252650,22	607567,32	Relatief	5,50	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252746,75	607647,34	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252589,54	607716,46	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252504,22	607596,28	Relatief	5,50	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252594,07	607450,83	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252441,95	607483,05	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252696,57	607742,52	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248683,99	607761,19	Relatief	1,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248667,90	607738,75	Relatief	1,50	2,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248658,39	607757,01	Relatief	1,50	2,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248651,56	607728,57	Relatief	1,50	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248653,25	607739,44	Relatief	1,50	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248678,71	607764,94	Relatief	1,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248641,88	607719,38	Relatief	1,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248654,89	607740,24	Relatief	1,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248646,28	607733,78	Relatief	1,50	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248654,48	607735,53	Relatief	1,50	2,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248663,64	607753,57	Relatief	1,50	2,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248663,15	607742,45	Relatief	1,50	2,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249965,63	607793,26	Relatief	4,60	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249924,28	607791,05	Relatief	4,60	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249926,95	607803,15	Relatief	4,60	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249919,01	607811,65	Relatief	4,60	8,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249911,05	607813,39	Relatief	4,60	8,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249963,03	607781,62	Relatief	4,60	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249921,39	607818,34	Relatief	4,60	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249975,09	607776,63	Relatief	4,60	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249945,40	607776,59	Relatief	4,60	8,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249909,61	607790,72	Relatief	4,60	9,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249938,74	607783,24	Relatief	4,60	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249949,16	607793,16	Relatief	4,60	7,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249930,75	607793,00	Relatief	4,60	7,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249936,54	607787,48	Relatief	4,60	7,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249933,75	607788,15	Relatief	4,60	7,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249930,62	607788,91	Relatief	4,60	7,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249927,60	607789,65	Relatief	4,60	7,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249933,52	607792,32	Relatief	4,60	7,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	61,00	84,00	93,00	102,00	101,00	105,00	101,00	96,00	87,00	109,00	0,79	2,04	7,27
xxx	Nee	64,00	76,00	88,00	100,00	103,00	101,00	98,00	87,00	79,00	107,00	10,79	13,79	16,80
xxx	Nee	61,00	84,00	93,00	102,00	101,00	105,00	101,00	96,00	87,00	109,00	0,79	2,04	7,27
xxx	Nee	61,00	84,00	93,00	102,00	101,00	105,00	101,00	96,00	87,00	109,00	0,79	2,04	7,27
xxx	Nee	61,00	84,00	93,00	102,00	101,00	105,00	101,00	96,00	87,00	109,00	0,79	2,04	7,27
xxx	Nee	64,00	68,00	78,00	89,00	99,00	106,00	104,00	103,00	98,00	110,00	6,02	13,79	16,80
xxx	Nee	67,00	79,00	92,00	97,00	99,00	100,00	97,00	92,00	86,00	105,00	0,79	2,04	7,27
xxx	Nee	61,00	84,00	93,00	102,00	101,00	105,00	101,00	96,00	87,00	109,00	0,79	2,04	7,27
xxx	Nee	61,00	84,00	93,00	102,00	101,00	105,00	101,00	96,00	87,00	109,00	0,79	2,04	7,27
xxx	Nee	67,00	79,00	92,00	97,00	99,00	100,00	97,00	92,00	86,00	105,00	0,79	2,04	7,27
xxx	Nee	70,00	78,00	84,00	82,00	88,00	81,00	95,00	97,00	95,00	101,00	9,03	12,04	15,05
xxx	Nee	70,00	78,00	84,00	82,00	88,00	81,00	95,00	97,00	95,00	101,00	9,03	12,04	15,05
xxx	Nee	70,00	78,00	84,00	82,00	88,00	81,00	95,00	97,00	95,00	101,00	9,03	12,04	15,05
xxx	Nee	32,00	35,00	40,00	47,00	54,00	59,00	59,00	57,00	56,00	64,48	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	33,70	50,10	62,10	63,50	65,60	67,90	66,80	67,80	59,00	74,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	33,70	50,10	62,10	63,50	65,60	67,90	66,80	67,80	59,00	74,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	44,00	56,20	66,80	73,80	78,40	78,90	77,40	77,80	76,80	85,30	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	44,00	56,20	66,80	73,80	78,40	78,90	77,40	77,80	76,80	85,30	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	32,00	35,00	40,00	47,00	54,00	59,00	59,00	57,00	56,00	64,48	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	33,90	85,70	91,00	94,80	95,40	96,60	95,00	89,10	78,60	102,24	7,78	--	--
xxx	Nee	42,30	50,00	56,10	56,80	60,40	61,60	54,10	42,70	20,00	65,82	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,00	51,80	69,90	63,40	76,80	58,00	56,20	56,00	39,90	77,89	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,70	67,10	79,10	80,50	82,60	84,90	83,80	84,80	76,00	91,04	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	39,19	55,59	71,59	72,99	75,09	77,39	76,29	77,29	68,49	83,52	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	39,19	55,59	71,59	72,99	75,09	77,39	76,29	77,29	68,49	83,52	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	43,40	55,60	68,50	73,20	68,40	70,30	66,80	62,70	52,70	77,23	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	43,40	55,60	68,50	73,20	68,40	70,30	66,80	62,70	52,70	77,23	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	43,40	55,60	68,50	73,20	68,40	70,30	66,80	62,70	52,70	77,23	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	39,70	53,20	59,70	63,90	62,40	61,10	57,40	56,10	52,40	68,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	39,70	53,20	59,70	63,90	62,40	61,10	57,40	56,10	52,40	68,90	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	43,40	55,60	68,50	73,20	68,40	70,30	66,80	62,70	52,70	77,23	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,00	65,00	73,00	78,00	76,00	74,00	70,00	63,00	57,00	82,14	0,00	0,97	0,97
xxx	Nee	48,10	59,40	53,70	65,70	59,00	59,10	56,40	54,10	44,50	68,58	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	28,10	46,60	51,30	55,90	60,70	61,80	59,00	57,50	49,00	66,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	28,10	46,60	51,30	55,90	60,70	61,80	59,00	57,50	49,00	66,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	37,80	50,70	55,10	67,10	69,10	62,30	58,00	52,10	40,80	72,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	39,00	55,20	70,10	70,80	66,20	63,80	60,80	57,60	48,00	74,91	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	39,00	55,20	70,10	70,80	66,20	63,80	60,80	57,60	48,00	74,91	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	39,00	55,20	70,10	70,80	66,20	63,80	60,80	57,60	48,00	74,91	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	39,00	55,20	70,10	70,80	66,20	63,80	60,80	57,60	48,00	74,91	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	39,00	55,20	70,10	70,80	66,20	63,80	60,80	57,60	48,00	74,91	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	39,00	55,20	70,10	70,80	66,20	63,80	60,80	57,60	48,00	74,91	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	39,00	55,20	70,10	70,80	66,20	63,80	60,80	57,60	48,00	74,91	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249945,78	607793,98	Relatief	4,60	7,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249942,46	607794,79	Relatief	4,60	7,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249939,08	607795,61	Relatief	4,60	7,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249939,31	607790,92	Relatief	4,60	7,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249936,62	607791,57	Relatief	4,60	7,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249931,66	607791,78	Relatief aan onderliggend item	10,60	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249949,95	607815,95	Relatief	4,60	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249973,55	607801,41	Relatief	4,60	5,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249947,46	607784,46	Relatief	4,60	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249917,87	607793,99	Relatief	4,60	9,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249956,78	607785,55	Relatief aan onderliggend item	10,60	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249940,65	607785,10	Relatief	4,60	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249960,54	607804,44	Relatief aan onderliggend item	12,60	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249936,11	607810,18	Relatief aan onderliggend item	12,60	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249958,66	607794,55	Relatief aan onderliggend item	10,60	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249934,14	607800,29	Relatief aan onderliggend item	10,60	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249960,66	607777,92	Relatief	4,60	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249906,03	607813,41	Relatief	4,60	5,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249998,60	607764,39	Relatief	4,60	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249983,41	607802,81	Relatief	4,60	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249990,76	607794,80	Relatief	4,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249981,50	607796,84	Relatief	4,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249916,21	607817,56	Relatief	4,60	5,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249948,92	607812,87	Relatief aan onderliggend item	4,60	2,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249914,61	607808,75	Relatief aan onderliggend item	12,60	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249929,72	607785,43	Relatief	4,60	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249937,93	607815,52	Relatief	4,60	5,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249960,50	607810,07	Relatief	4,60	5,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253088,71	606952,93	Relatief	5,50	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253047,60	606935,20	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253078,80	606970,90	Relatief	5,50	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253070,00	606934,40	Relatief	5,50	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253055,35	606967,57	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253056,10	606970,68	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253056,84	606973,79	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253046,90	606932,30	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253070,46	606924,44	Relatief	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253083,21	606944,44	Relatief	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253089,01	606943,04	Relatief	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253091,76	606966,11	Relatief	5,50	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253070,39	606963,09	Relatief	5,50	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253078,48	606920,68	Relatief	5,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253088,38	606976,07	Relatief	5,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	39,00	55,20	70,10	70,80	66,20	63,80	60,80	57,60	48,00	74,91	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	39,00	55,20	70,10	70,80	66,20	63,80	60,80	57,60	48,00	74,91	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	39,00	55,20	70,10	70,80	66,20	63,80	60,80	57,60	48,00	74,91	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	39,00	55,20	70,10	70,80	66,20	63,80	60,80	57,60	48,00	74,91	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	39,00	55,20	70,10	70,80	66,20	63,80	60,80	57,60	48,00	74,91	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,10	65,30	72,00	70,40	63,90	63,70	56,80	44,50	36,10	75,52	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,00	78,00	83,00	89,00	91,00	96,00	94,00	87,00	82,00	99,77	25,61	--	--
xxx	Nee	44,20	58,40	65,10	65,50	62,00	63,80	68,90	63,60	55,20	73,40	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	48,10	59,40	53,70	65,70	59,00	59,10	56,40	54,10	44,50	68,58	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	48,10	59,40	53,70	65,70	59,00	59,10	56,40	54,10	44,50	68,58	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,10	65,30	72,00	70,40	63,90	63,70	56,80	44,50	36,10	75,52	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	37,80	50,70	55,10	67,10	69,10	62,30	58,00	52,10	40,80	72,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,10	65,30	72,00	70,40	63,90	63,70	56,80	44,50	36,10	75,52	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,10	65,30	72,00	70,40	63,90	63,70	56,80	44,50	36,10	75,52	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,10	65,30	72,00	70,40	63,90	63,70	56,80	44,50	36,10	75,52	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,20	55,40	62,10	62,50	59,00	60,80	65,90	60,60	52,20	70,40	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	43,20	57,40	64,10	64,50	61,00	62,80	67,90	62,60	54,20	72,40	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	39,20	54,50	60,60	69,20	79,50	81,00	79,70	75,70	65,40	85,55	11,60	--	--
xxx	Nee	59,50	73,30	78,80	86,00	87,40	89,80	89,30	84,00	73,60	94,95	13,80	--	--
xxx	Nee	65,00	76,00	82,00	85,00	89,00	93,00	92,00	85,00	81,00	97,27	21,60	--	--
xxx	Nee	53,40	62,40	71,80	82,60	78,60	77,10	73,10	68,40	58,90	85,45	22,22	--	--
xxx	Nee	43,20	57,40	64,10	64,50	61,00	62,80	67,90	62,60	54,20	72,40	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	44,00	64,20	76,90	81,30	81,80	84,60	84,70	83,40	75,00	90,69	9,03	--	--
xxx	Nee	51,10	65,30	72,00	70,40	63,90	63,70	56,80	44,50	36,10	75,52	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	43,50	57,70	64,40	64,80	61,30	63,10	68,20	62,90	54,50	72,70	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	44,20	58,40	65,10	65,50	62,00	63,80	68,90	63,60	55,20	73,40	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	44,20	58,40	65,10	65,50	62,00	63,80	68,90	63,60	55,20	73,40	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,80	74,00	84,10	88,60	89,00	87,20	83,40	78,20	71,10	94,19	0,00	0,00	2,10
xxx	Nee	--	46,00	56,00	63,00	59,00	54,00	44,00	34,00	24,00	65,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	44,60	58,80	68,90	71,70	69,80	66,00	62,20	59,00	57,90	76,01	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,60	63,80	77,90	84,70	84,80	83,00	79,20	74,00	66,90	89,89	16,81	12,04	15,05
xxx	Nee	--	46,00	56,00	63,00	59,00	54,00	44,00	34,00	24,00	65,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	46,00	56,00	63,00	59,00	54,00	44,00	34,00	24,00	65,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	46,00	56,00	63,00	59,00	54,00	44,00	34,00	24,00	65,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	31,60	44,80	54,90	62,40	67,80	68,00	66,20	60,00	51,90	72,95	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	33,60	46,80	56,90	64,40	69,80	70,00	68,20	62,00	53,90	74,95	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,60	42,80	52,90	60,40	65,80	66,00	64,20	58,00	49,90	70,95	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,80	74,00	84,10	88,60	89,00	87,20	83,40	78,20	71,10	94,19	0,00	0,00	2,10
xxx	Nee	30,60	48,80	62,90	69,70	69,80	68,50	64,20	59,00	51,90	74,99	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,60	74,80	84,90	89,40	89,80	88,00	84,20	79,00	71,90	94,99	2,04	7,27	10,28
xxx	Nee	56,60	74,80	84,90	89,40	89,80	88,00	84,20	79,00	71,90	94,99	2,04	7,27	10,28



Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping	
xxx	xxx	1A 169	Eemshydrogen	253086,11	606943,74	Relatief	5,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 169	Eemshydrogen	253050,87	606948,90	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 169	Eemshydrogen	253050,12	606945,79	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 169	Eemshydrogen	253049,37	606942,68	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 169	Eemshydrogen	253048,63	606939,57	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 169	Eemshydrogen	253048,60	606926,70	Relatief	5,50	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 169	Eemshydrogen	253054,60	606964,46	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 169	Eemshydrogen	253053,85	606961,35	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 169	Eemshydrogen	253053,11	606958,24	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 169	Eemshydrogen	253051,61	606952,01	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 169	Eemshydrogen	253052,36	606955,12	Relatief	5,50	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 171	Defensie	249599,26	608461,23	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 171	Defensie	249652,31	608448,09	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 171	Defensie	249707,68	608433,93	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 171	Defensie	249590,62	608406,57	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 171	Defensie	249641,50	608394,27	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1A 171	Defensie	249695,06	608381,13	Relatief	5,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1D 009	Eco Fuels Westlob 6	250596,46	608216,30	Relatief	0,00	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1D 019	Vopak Terminal Eemshaven	249849,20	608203,88	Eigen waarde	0,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1D 130	Wijnne Barends Logistics	251004,23	608621,63	Relatief	0,00	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1D 151	GSP Beatrixhaven westkade	250051,41	609008,36	Relatief	0,00	8,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1D 152	GSP Beatrixhaven zuidkade	250481,09	608747,23	Relatief	0,00	8,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1D 152	GSP Beatrixhaven zuidkade	250290,72	608793,07	Relatief	0,00	8,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	1D 152	GSP Beatrixhaven zuidkade	250098,52	608839,16	Relatief	0,00	8,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
 Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)

Groep: 1=E

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	54,60	67,80	77,90	85,40	90,80	91,00	89,20	83,00	74,90	95,95	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	46,00	56,00	63,00	59,00	54,00	44,00	34,00	24,00	65,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	46,00	56,00	63,00	59,00	54,00	44,00	34,00	24,00	65,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	46,00	56,00	63,00	59,00	54,00	44,00	34,00	24,00	65,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	46,00	56,00	63,00	59,00	54,00	44,00	34,00	24,00	65,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	72,00	82,00	81,00	75,00	69,00	63,00	56,00	46,00	85,34	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	46,00	56,00	63,00	59,00	54,00	44,00	34,00	24,00	65,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	46,00	56,00	63,00	59,00	54,00	44,00	34,00	24,00	65,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	46,00	56,00	63,00	59,00	54,00	44,00	34,00	24,00	65,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	46,00	56,00	63,00	59,00	54,00	44,00	34,00	24,00	65,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	46,00	56,00	63,00	59,00	54,00	44,00	34,00	24,00	65,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	69,00	81,00	91,00	99,00	101,00	103,00	102,00	98,00	88,00	108,11	9,03	--	--
xxx	Nee	69,00	81,00	91,00	99,00	101,00	103,00	102,00	98,00	88,00	108,11	9,03	--	--
xxx	Nee	69,00	81,00	91,00	99,00	101,00	103,00	102,00	98,00	88,00	108,11	9,03	--	--
xxx	Nee	69,00	81,00	91,00	99,00	101,00	103,00	102,00	98,00	88,00	108,11	9,03	--	--
xxx	Nee	69,00	81,00	91,00	99,00	101,00	103,00	102,00	98,00	88,00	108,11	9,03	--	--
xxx	Nee	68,00	78,00	93,00	97,00	97,00	93,00	87,00	78,00	102,94	0,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,10	64,40	81,80	76,50	83,00	90,50	93,40	91,00	81,20	97,07	3,80	0,00	2,04
xxx	Nee	68,00	87,00	93,00	93,00	99,00	96,00	94,00	90,00	78,00	103,01	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	69,00	79,00	88,00	92,00	94,00	94,00	92,00	87,00	86,00	99,92	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	69,00	79,00	88,00	92,00	94,00	94,00	92,00	87,00	86,00	99,92	4,77	4,77	4,77
xxx	Nee	69,00	79,00	88,00	92,00	94,00	94,00	92,00	87,00	86,00	99,92	4,77	4,77	4,77
xxx	Nee	69,00	79,00	88,00	92,00	94,00	94,00	92,00	87,00	86,00	99,92	4,77	4,77	4,77

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Max.afst.	NrKids	Hdef.	M-1	M-n	H-1	H-n	GeenRef1.
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251803,66	607047,02	251806,29	607048,62	5,00	1	Relatief	2,80	2,80	4,00	4,00	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251821,87	607031,96	251821,52	607033,98	5,00	1	Relatief	2,80	2,80	5,00	5,00	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251821,61	607034,30	251823,01	607039,93	5,00	2	Relatief	2,80	2,80	5,00	5,00	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251822,43	607042,06	251802,18	607047,07	5,00	5	Relatief	2,80	2,80	5,00	7,50	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251802,76	607049,82	251802,40	607048,38	5,00	1	Relatief	2,80	2,80	4,00	4,00	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251834,24	607030,75	251833,22	607030,89	25,00	2	Relatief	2,80	2,80	1,00	35,00	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251818,44	607077,32	251831,42	607128,08	5,00	12	Relatief	2,80	2,80	5,00	26,00	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251828,57	607040,61	251822,63	607041,99	5,00	2	Relatief	2,80	2,80	0,50	7,00	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251798,79	607050,56	251800,60	607047,60	5,00	1	Relatief	2,80	2,80	4,00	4,00	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251501,27	607204,29	251524,44	607118,66	5,00	20	Relatief	2,80	2,80	1,50	1,50	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251643,40	607284,33	251648,75	607283,87	25,00	70	Eigen waarde	2,80	2,80	2,00	2,00	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	250650,73	607217,57	251112,20	607103,12	25,00	49	Eigen waarde	2,80	2,80	6,00	6,00	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251343,69	607151,34	251372,02	607177,31	5,00	23	Relatief	2,80	2,80	1,50	1,50	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251672,13	607151,23	251580,72	607106,19	5,00	23	Relatief	2,80	2,80	1,50	1,50	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251828,33	607037,91	251829,23	607041,83	5,00	1	Relatief	2,80	2,80	0,50	0,50	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251829,59	607037,68	251830,54	607041,51	5,00	1	Relatief	2,80	2,80	0,50	0,50	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251746,02	607077,93	251869,10	607016,27	25,00	20	Relatief	2,80	2,80	1,50	1,50	Nee
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251838,38	607034,16	251839,14	607037,32	5,00	1	Relatief	2,80	2,80	0,50	0,50	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252560,25	607977,46	252572,20	608026,87	5,00	11	Relatief	5,50	5,50	9,00	9,00	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252560,23	607977,45	252344,63	608029,45	5,00	45	Relatief	5,50	5,50	9,00	9,00	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252376,72	608491,69	252399,24	608483,28	2,00	71	Relatief	0,00	0,00	0,10	0,10	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252292,28	607811,61	252371,54	608140,75	5,00	68	Relatief	5,50	5,50	9,00	9,00	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252414,46	608012,55	252426,41	608061,96	5,00	11	Relatief	5,50	5,50	9,00	9,00	Nee
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252487,34	607995,01	252499,29	608044,42	5,00	11	Relatief	5,50	5,50	9,00	9,00	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252419,77	607118,54	252429,95	607160,31	20,00	3	Relatief	5,50	0,00	13,30	13,30	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253184,48	607547,48	253245,13	607799,18	20,00	13	Relatief	5,50	5,50	1,00	1,00	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253230,72	607229,98	253242,08	607275,96	20,00	3	Relatief	5,50	5,50	1,20	1,20	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253242,26	607276,15	253296,89	607504,63	20,00	12	Relatief	5,50	5,50	1,00	1,00	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252932,35	607281,47	253093,16	607243,18	20,00	9	Relatief	5,50	5,50	1,20	1,20	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252900,86	607284,05	252846,14	607055,59	20,00	13	Relatief	5,50	5,50	2,00	65,00	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252124,26	607203,29	252506,03	607111,70	20,00	20	Relatief	5,50	5,50	1,00	1,00	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253171,92	607551,88	253231,74	607802,25	20,00	13	Relatief	5,50	5,50	1,00	1,00	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252601,19	607269,38	252568,23	607133,09	10,00	15	Relatief	5,50	5,50	1,20	1,20	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252600,93	607268,62	252684,20	607248,44	10,00	10	Relatief	5,50	5,50	0,75	41,00	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252687,43	607233,97	252880,95	607091,23	10,00	31	Relatief	5,50	5,50	10,00	10,00	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252687,94	607234,09	252990,54	607066,49	10,00	42	Relatief	5,50	5,50	10,00	10,00	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253297,08	607505,52	253345,22	607706,56	20,00	11	Relatief	5,50	5,50	1,00	1,00	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253243,23	607226,58	253309,72	607501,93	20,00	15	Relatief	5,50	5,50	1,00	1,00	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253309,82	607502,63	253357,89	607703,37	20,00	11	Relatief	5,50	5,50	1,00	1,00	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253117,27	607246,51	253223,58	607220,84	20,00	6	Relatief	5,50	5,50	1,20	1,20	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252701,26	607175,47	252697,95	607161,46	20,00	1	Relatief	5,50	5,50	2,00	5,00	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252695,15	607149,19	252674,12	607061,64	20,00	5	Relatief	5,50	5,50	5,00	5,00	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252670,13	607059,21	252419,77	607118,54	20,00	13	Relatief	5,50	5,50	13,30	13,30	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenDemping	GeenProces	LwrM 31	LwrM 63	LwrM 125	LwrM 250	LwrM 500	LwrM 1k	LwrM 2k	LwrM 4k	LwrM 8k	LwrM Totaal	Lengte3D	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr Totaal
xxx	Nee	Nee	44,00	51,30	57,20	62,10	64,40	63,50	62,00	59,60	52,00	69,98	3,09	0,00	0,00	0,00	74,88
xxx	Nee	Nee	44,00	51,30	57,20	62,10	64,40	63,50	62,00	59,60	52,00	69,98	4,15	0,00	0,00	0,00	76,16
xxx	Nee	Nee	49,00	56,30	62,20	67,10	69,40	68,50	67,00	64,60	57,00	74,98	5,80	0,00	0,00	0,00	82,62
xxx	Nee	Nee	44,00	51,30	57,20	62,10	64,40	63,50	62,00	59,60	52,00	69,98	21,02	0,00	0,00	0,00	83,21
xxx	Nee	Nee	44,00	51,30	57,20	62,10	64,40	63,50	62,00	59,60	52,00	69,98	1,49	0,00	0,00	0,00	71,70
xxx	Nee	Nee	45,90	55,50	62,00	57,00	55,20	51,40	41,10	33,90	18,30	64,72	34,02	1,76	--	--	80,04
xxx	Nee	Nee	49,00	56,30	62,20	67,10	69,40	68,50	67,00	64,60	57,00	74,98	56,44	0,00	0,00	0,00	92,50
xxx	Nee	Nee	49,00	56,30	62,20	67,10	69,40	68,50	67,00	64,60	57,00	74,98	8,91	0,00	0,00	0,00	84,48
xxx	Nee	Nee	44,00	51,30	57,20	62,10	64,40	63,50	62,00	59,60	52,00	69,98	3,47	0,00	0,00	0,00	75,39
xxx	Nee	Nee	59,01	66,31	71,11	76,21	77,61	79,31	79,11	71,21	60,71	84,75	99,68	1,25	3,01	9,03	104,74
xxx	Nee	Nee	46,20	55,40	61,70	68,00	71,10	71,60	71,20	64,50	55,50	77,15	1736,39	0,97	0,97	0,97	109,55
xxx	Nee	Nee	28,80	37,00	56,60	61,20	66,40	67,60	66,10	61,90	54,90	72,51	1200,90	0,00	0,00	0,00	103,31
xxx	Nee	Nee	58,45	65,75	70,55	75,65	77,05	78,75	78,55	70,65	60,15	84,19	113,49	1,76	6,02	9,03	104,74
xxx	Nee	Nee	58,57	65,87	70,67	75,77	77,17	78,87	78,67	70,77	60,27	84,31	110,31	1,25	1,25	3,01	104,74
xxx	Nee	Nee	44,00	51,30	57,20	62,10	64,40	63,50	62,00	59,60	52,00	69,98	4,02	0,00	0,00	0,00	76,03
xxx	Nee	Nee	44,00	51,30	57,20	62,10	64,40	63,50	62,00	59,60	52,00	69,98	3,95	0,00	0,00	0,00	75,94
xxx	Nee	Nee	52,06	59,36	64,16	69,26	70,66	72,36	72,16	64,26	53,76	77,80	494,67	0,00	0,00	0,00	104,74
xxx	Nee	Nee	44,00	51,30	57,20	62,10	64,40	63,50	62,00	59,60	52,00	69,98	3,25	1,76	--	--	75,09
xxx	Nee	Nee	37,94	40,94	43,94	48,94	50,94	54,94	68,94	72,94	65,94	75,05	50,83	0,00	0,00	0,00	92,11
xxx	Nee	Nee	38,04	41,04	44,04	49,04	51,04	55,04	69,04	73,04	66,04	75,15	221,78	0,00	0,00	0,00	98,61
xxx	Nee	Nee	56,42	61,42	73,42	76,42	84,42	85,42	85,42	84,42	81,42	91,63	140,76	0,00	0,00	0,00	113,11
xxx	Nee	Nee	38,00	41,00	44,00	49,00	51,00	55,00	69,00	73,00	66,00	75,11	338,55	0,00	0,00	0,00	100,41
xxx	Nee	Nee	37,94	40,94	43,94	48,94	50,94	54,94	68,94	72,94	65,94	75,05	50,83	0,00	0,00	0,00	92,11
xxx	Nee	Nee	37,94	40,94	43,94	48,94	50,94	54,94	68,94	72,94	65,94	75,05	50,83	0,00	0,00	0,00	92,11
xxx	Nee	Nee	38,80	51,90	62,30	64,70	66,20	65,70	59,30	53,00	41,70	71,39	47,68	0,00	0,00	0,00	88,17
xxx	Nee	Nee	--	50,20	55,80	65,10	70,40	67,80	65,20	60,00	49,20	74,00	258,90	3,01	3,01	3,01	98,13
xxx	Nee	Nee	41,60	54,80	62,80	67,50	71,50	69,50	62,70	56,70	43,70	75,22	47,37	0,00	0,00	0,00	91,97
xxx	Nee	Nee	37,60	51,80	60,20	66,50	72,80	71,80	60,90	53,30	47,20	76,17	234,93	0,00	0,00	0,00	99,88
xxx	Nee	Nee	38,20	57,90	62,20	65,20	70,60	68,20	66,30	53,70	41,30	74,50	165,31	0,00	0,00	0,00	96,68
xxx	Nee	Nee	37,40	49,10	56,90	59,40	61,10	60,00	57,70	50,90	43,80	66,50	243,22	0,00	0,00	0,00	90,36
xxx	Nee	Nee	12,80	52,70	64,20	66,50	70,20	66,80	64,40	58,70	46,80	74,16	392,60	0,00	0,00	0,00	100,10
xxx	Nee	Nee	--	50,20	55,80	65,10	70,40	67,80	65,20	60,00	49,20	74,00	257,42	0,00	0,00	0,00	98,11
xxx	Nee	Nee	--	55,03	63,53	68,33	71,23	66,43	61,23	53,63	41,83	74,57	140,23	0,00	0,00	0,00	96,04
xxx	Nee	Nee	--	53,14	59,84	65,04	71,94	65,84	61,04	61,74	52,74	74,28	94,66	0,00	0,00	0,00	94,04
xxx	Nee	Nee	--	50,00	54,00	59,00	64,00	71,00	78,00	79,00	69,00	82,22	302,73	0,00	0,00	0,00	107,03
xxx	Nee	Nee	--	50,00	54,00	59,00	64,00	71,00	78,00	79,00	69,00	82,22	413,28	0,00	0,00	0,00	108,38
xxx	Nee	Nee	--	50,20	55,80	65,10	70,40	67,80	65,20	60,00	49,20	74,00	206,73	0,00	0,00	0,00	97,15
xxx	Nee	Nee	39,80	55,50	64,80	70,60	75,10	71,90	67,00	60,00	48,10	78,38	283,26	3,01	3,01	3,01	102,90
xxx	Nee	Nee	--	50,20	55,80	65,10	70,40	67,80	65,20	60,00	49,20	74,00	206,41	3,01	3,01	3,01	97,15
xxx	Nee	Nee	37,70	51,90	61,90	68,60	73,40	71,60	65,90	58,90	46,70	76,99	109,37	0,00	0,00	0,00	97,38
xxx	Nee	Nee	41,90	48,80	52,00	58,00	57,10	50,00	41,10	40,50	32,40	61,82	14,70	0,00	0,00	0,00	73,49
xxx	Nee	Nee	46,00	51,10	55,30	55,40	54,60	47,90	40,40	41,80	39,50	60,93	90,04	0,00	0,00	0,00	80,47
xxx	Nee	Nee	46,00	49,50	55,30	56,30	56,30	51,40	41,20	42,60	31,10	61,74	257,29	0,00	0,00	0,00	85,84

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Max.afst.	NrKids	Hdef.	M-1	M-n	H-1	H-n	GeenRef1.
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252765,23	607136,00	252699,01	607151,85	20,00	4	Relatief	5,50	5,50	5,00	5,00	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252984,32	607210,34	252797,22	607254,39	20,00	10	Relatief	5,50	5,50	12,00	25,00	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252790,45	607205,10	252781,53	607168,29	20,00	2	Relatief	5,50	5,50	2,00	5,00	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252772,38	607166,22	252706,69	607181,50	20,00	4	Relatief	5,50	5,50	2,00	5,00	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252699,82	607185,27	252664,18	607193,86	20,00	2	Relatief	5,50	5,50	2,00	5,00	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252934,88	607294,09	253095,06	607254,55	20,00	9	Relatief	5,50	5,50	1,20	1,20	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253101,85	607260,59	253113,16	607307,18	20,00	3	Relatief	5,50	5,50	1,20	1,20	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253113,44	607308,45	253171,80	607551,40	20,00	13	Relatief	5,50	5,50	1,00	1,00	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253114,20	607258,43	253184,48	607547,48	20,00	15	Relatief	5,50	5,50	1,00	1,00	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253002,90	607093,24	252791,46	607143,89	20,00	12	Relatief	5,50	5,50	11,62	40,00	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252510,75	607110,22	252595,38	607090,12	20,00	5	Relatief	5,50	5,50	1,20	5,00	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252689,60	607351,43	252900,13	607300,82	20,00	11	Relatief	5,50	5,50	1,20	5,00	Nee
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252620,79	607096,25	252680,72	607347,05	20,00	13	Relatief	5,50	5,50	1,20	5,00	Nee
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250601,78	608661,63	250695,82	608638,77	10,00	23	Relatief	5,50	5,50	2,00	2,00	Nee
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	251010,79	608540,11	251015,78	608561,28	10,00	3	Relatief	5,50	5,50	2,00	2,00	Nee
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250969,45	608551,10	250974,35	608571,94	10,00	3	Relatief	5,50	5,50	2,00	2,00	Nee
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250527,74	608677,48	250503,35	608588,60	10,00	10	Relatief	5,50	5,50	2,00	2,00	Nee
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	251070,91	608414,64	250963,56	608187,76	10,00	26	Relatief	5,50	5,50	2,50	2,50	Nee
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250992,12	608432,04	250928,07	608199,59	10,00	25	Relatief	5,50	5,50	2,50	2,50	Nee
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250731,34	608577,06	250879,39	608541,86	10,00	16	Relatief	5,50	5,50	2,00	2,00	Nee
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	251053,25	608530,28	251058,00	608551,42	10,00	3	Relatief	5,50	5,50	2,00	2,00	Nee
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250798,92	608540,40	251079,57	608459,10	10,00	45	Relatief	5,50	5,50	2,50	2,50	Nee
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250927,18	608561,20	250932,13	608581,80	10,00	3	Relatief	5,50	5,50	2,00	2,00	Nee
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250880,76	608570,60	250885,57	608592,46	10,00	3	Relatief	5,50	5,50	2,00	2,00	Nee
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250836,14	608579,51	250841,77	608603,11	10,00	3	Relatief	5,50	5,50	2,00	2,00	Nee
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal Eemshaven	250414,81	608451,46	250337,98	608449,01	10,00	15	Relatief	5,50	5,50	1,00	3,00	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob	250846,45	608305,79	250904,42	608300,21	10,00	7	Relatief	5,50	5,50	3,50	3,50	Nee
xxx	xxx	1A 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob	250877,09	608298,22	250904,42	608300,21	10,00	4	Relatief	5,50	5,50	3,50	3,50	Nee
xxx	xxx	1A 151 GSP Westkade Beatrixhaven	250046,19	609100,95	249983,75	608848,56	50,00	6	Relatief	5,50	5,50	4,00	4,00	Nee
xxx	xxx	1A 152 GSP Zuidkade Beatrixhaven	249992,49	608835,54	250741,34	608652,37	50,00	16	Relatief	5,50	5,50	4,00	4,00	Nee
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252624,00	607450,41	252708,71	607649,51	25,00	25	Relatief	5,50	5,50	1,50	1,50	Nee
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252548,54	607754,22	252524,16	607560,24	25,00	24	Relatief	5,50	5,50	1,50	1,50	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenDemping	GeenProces	LwrM 31	LwrM 63	LwrM 125	LwrM 250	LwrM 500	LwrM 1k	LwrM 2k	LwrM 4k	LwrM 8k	LwrM Totaal	Lengte3D	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr Totaal
xxx	Nee	Nee	0,00	48,20	53,80	63,10	68,40	65,80	63,20	58,00	47,20	72,00	68,09	0,00	0,00	0,00	90,33
xxx	Nee	Nee	38,20	42,30	49,10	44,60	43,10	37,20	26,00	28,30	23,80	52,06	193,26	0,00	0,00	0,00	74,92
xxx	Nee	Nee	40,80	50,60	54,90	55,50	56,60	53,60	48,30	48,50	40,30	62,11	37,99	0,00	0,00	0,00	77,91
xxx	Nee	Nee	39,30	49,40	53,70	57,20	60,30	57,20	47,30	48,10	36,70	64,11	67,51	0,00	0,00	0,00	82,40
xxx	Nee	Nee	0,00	48,20	53,80	63,10	68,40	65,80	63,20	58,00	47,20	72,00	36,78	0,00	0,00	0,00	87,66
xxx	Nee	Nee	37,70	51,90	61,90	68,60	73,40	71,60	65,90	58,90	46,70	76,99	164,99	0,00	0,00	0,00	99,16
xxx	Nee	Nee	41,60	54,80	62,80	67,50	71,50	69,50	62,70	56,70	43,70	75,22	47,94	0,00	0,00	0,00	92,03
xxx	Nee	Nee	37,60	51,80	60,20	66,50	72,80	71,80	60,90	53,30	47,20	76,17	249,86	0,00	0,00	0,00	100,15
xxx	Nee	Nee	39,80	55,50	64,80	70,60	75,10	71,90	67,00	60,00	48,10	78,38	297,47	3,01	3,01	3,01	103,11
xxx	Nee	Nee	33,70	40,10	42,10	42,60	40,80	34,20	28,20	26,50	18,00	47,98	220,88	0,00	0,00	0,00	71,42
xxx	Nee	Nee	21,50	54,70	62,90	66,60	72,40	71,30	64,60	57,90	46,10	76,15	87,07	0,00	0,00	0,00	95,55
xxx	Nee	Nee	35,80	56,20	65,10	70,00	75,70	74,20	67,70	61,50	48,40	79,27	216,56	0,00	0,00	0,00	102,63
xxx	Nee	Nee	15,10	54,90	62,60	67,40	72,70	71,70	66,00	59,20	45,70	76,62	257,97	0,00	0,00	0,00	100,74
xxx	Nee	Nee	46,42	50,42	67,42	68,42	72,42	76,42	77,42	76,42	56,42	82,39	228,05	0,79	0,00	9,03	105,97
xxx	Nee	Nee	56,62	60,62	77,62	78,62	82,62	86,62	87,62	86,62	66,62	92,59	21,75	6,02	6,02	6,02	105,97
xxx	Nee	Nee	56,69	60,69	77,69	78,69	82,69	86,69	87,69	86,69	66,69	92,66	21,41	6,02	6,02	6,02	105,97
xxx	Nee	Nee	50,35	54,35	71,35	72,35	76,35	80,35	81,35	80,35	60,35	86,32	92,16	0,00	1,25	9,03	105,97
xxx	Nee	Nee	56,59	68,69	79,30	80,12	83,65	84,29	80,90	73,82	65,02	89,28	255,17	3,01	3,01	12,04	113,35
xxx	Nee	Nee	56,84	68,94	79,55	80,37	83,90	84,54	81,15	74,07	65,27	89,53	241,12	3,01	3,01	12,04	113,35
xxx	Nee	Nee	48,18	52,18	69,18	70,18	74,18	78,18	79,18	78,18	58,18	84,15	152,17	0,00	0,00	0,00	105,97
xxx	Nee	Nee	56,64	60,64	77,64	78,64	82,64	86,64	87,64	86,64	66,64	92,61	21,67	6,02	6,02	6,02	105,97
xxx	Nee	Nee	54,17	66,27	76,88	77,70	81,23	81,87	78,48	71,40	62,60	86,86	445,37	0,00	0,00	9,03	113,35
xxx	Nee	Nee	56,74	60,74	77,74	78,74	82,74	86,74	87,74	86,74	66,74	92,71	21,19	6,02	6,02	6,02	105,97
xxx	Nee	Nee	56,50	60,50	77,50	78,50	82,50	86,50	87,50	86,50	66,50	92,47	22,38	6,02	6,02	6,02	105,97
xxx	Nee	Nee	56,15	60,15	77,15	78,15	82,15	86,15	87,15	86,15	66,15	92,12	24,27	6,02	6,02	6,02	105,97
xxx	Nee	Nee	30,80	41,80	48,80	53,80	54,80	71,80	67,80	57,80	50,80	73,53	141,27	0,00	0,00	0,00	95,03
xxx	Nee	Nee	27,37	33,87	38,97	48,17	56,17	55,47	51,77	43,27	30,37	60,07	63,51	3,80	--	--	78,10
xxx	Nee	Nee	27,36	33,86	38,96	48,16	56,16	55,46	51,76	43,26	30,36	60,06	31,94	--	--	--	75,10
xxx	Nee	Nee	50,25	59,05	66,75	73,15	78,85	80,05	79,15	74,55	65,65	85,03	259,99	0,79	3,01	6,02	109,18
xxx	Nee	Nee	45,53	54,33	62,03	68,43	74,13	75,33	74,43	69,83	60,93	80,31	770,93	0,79	3,01	6,02	109,18
xxx	Nee	Nee	35,17	54,17	66,17	69,17	75,17	77,17	74,17	68,17	58,17	81,17	606,23	1,25	1,25	4,26	109,00
xxx	Nee	Nee	35,26	54,26	66,26	69,26	75,26	77,26	74,26	68,26	58,26	81,26	593,69	1,25	1,25	4,26	109,00



Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Max.afst.	Aant.puntbr	Hdef.	M-1	M-n	H-1	H-n	Lwr	31
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	253572,08	606134,90	253948,96	606585,61	25,00	31	Eigen waarde	2,80	2,80	0,80	0,80	0,00	
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	253571,08	606135,55	254220,27	606518,54	25,00	56	Eigen waarde	2,80	2,80	1,50	1,50	--	
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	253998,05	606447,01	254147,07	606712,99	25,00	15	Eigen waarde	2,80	2,80	1,50	1,50	--	
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254219,85	606520,65	254288,29	606724,26	25,00	11	Eigen waarde	2,80	2,80	1,50	1,50	--	
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250785,01	608225,28	250789,26	608242,38	10,00	2	Relatief	5,50	5,50	1,50	1,50	69,00	
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250784,81	608243,44	250780,47	608226,54	10,00	2	Relatief	5,50	5,50	1,50	1,50	69,00	
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250789,16	608224,22	250793,51	608241,32	10,00	2	Relatief	5,50	5,50	1,50	1,50	69,00	
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250796,98	608222,39	250801,52	608239,38	10,00	2	Relatief	5,50	5,50	1,50	1,50	69,00	
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250793,02	608223,35	250797,37	608240,35	10,00	2	Relatief	5,50	5,50	1,50	1,50	69,00	
xxx	xxx	1A 009 Eco Fuels Westlob 6	250697,50	608447,24	250558,96	608401,16	10,00	20	Relatief	5,50	5,50	0,75	0,75	61,80	
xxx	xxx	1A 009 Eco Fuels Westlob 6	250699,99	608452,84	250665,13	608317,00	10,00	55	Relatief	5,50	5,50	1,50	1,50	68,80	
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251376,95	607020,61	251362,21	607024,58	50,00	5	Relatief	2,80	2,80	1,50	1,50	83,60	
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251610,27	607139,57	251610,27	607140,26	50,00	16	Relatief	2,80	2,80	1,50	1,50	68,30	
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251358,85	607024,67	251360,54	607028,06	50,00	33	Relatief	2,80	2,80	0,80	0,80	75,70	
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251359,45	607025,13	251361,14	607028,52	50,00	37	Relatief	2,80	2,80	0,80	0,80	75,70	
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251376,72	607020,61	251361,98	607024,58	50,00	7	Relatief	2,80	2,80	1,50	1,50	83,60	
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251486,51	607109,86	251361,07	607025,03	50,00	10	Relatief	2,80	2,80	0,75	0,75	83,60	
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251375,66	607025,18	251361,51	607028,64	50,00	32	Relatief	2,80	2,80	0,75	0,75	75,70	
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252273,84	607927,07	252377,05	608355,63	25,00	56	Relatief	5,50	5,50	0,80	0,80	66,80	
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252377,05	608355,62	252558,51	608208,46	25,00	11	Relatief	5,50	5,50	0,50	0,50	67,00	
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252777,63	606913,96	252778,35	606914,68	25,00	43	Relatief	5,50	5,50	0,75	0,75	--	
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252781,22	607296,49	252777,63	606914,68	25,00	23	Relatief	5,50	5,50	0,75	0,75	--	
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252777,48	606914,16	252656,56	607177,34	25,00	15	Relatief	5,50	5,50	0,75	0,75	--	
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252663,27	607205,70	252778,51	606914,16	25,00	18	Relatief	5,50	5,50	0,75	0,75	--	
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252776,84	606913,69	252836,11	607162,07	25,00	18	Relatief	5,50	5,50	0,75	0,75	--	
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252779,00	606917,25	252779,00	606917,25	25,00	49	Relatief	5,50	5,50	0,75	0,75	--	
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252776,92	606913,96	252758,26	607203,19	25,00	18	Relatief	5,50	5,50	0,75	0,75	--	
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252778,93	606917,17	252778,93	606917,17	25,00	49	Relatief	5,50	5,50	0,75	0,75	--	
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252881,92	606568,82	252880,90	606563,20	15,00	55	Relatief	2,80	2,80	1,50	1,50	--	
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252882,28	606566,25	252789,94	606707,08	15,00	16	Relatief	2,80	2,80	0,75	0,75	--	
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249206,73	608052,23	249189,56	608049,11	10,00	3	Relatief	1,50	1,50	0,75	0,75	49,00	
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249207,28	608052,06	249074,14	607816,44	25,00	11	Relatief	1,50	1,50	1,50	1,50	56,60	
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250334,56	607815,98	250458,61	607911,24	25,00	9	Relatief	4,60	4,60	1,00	1,00	73,80	
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250334,69	607815,08	250625,82	607881,33	25,00	16	Relatief	4,60	4,60	1,00	1,00	73,80	
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250182,08	607857,00	250134,47	607996,46	25,00	8	Relatief	4,60	4,60	1,00	1,00	73,80	
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249888,56	607939,83	250101,52	607996,89	25,00	12	Relatief	5,31	4,60	1,00	1,00	73,80	
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250334,47	607814,42	250794,02	607829,29	25,00	23	Relatief	4,60	4,60	1,00	1,00	73,80	
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250336,67	607824,71	250566,05	607802,00	25,00	10	Relatief	4,60	4,60	0,50	0,50	73,00	
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250784,48	607842,18	250384,66	607939,18	25,00	17	Relatief	4,60	4,60	1,00	1,00	73,80	
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249736,60	608099,06	250188,95	607993,29	25,00	19	Relatief	4,60	4,60	1,00	1,00	73,80	
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250333,76	607811,21	250501,41	607688,11	25,00	25	Relatief	4,60	4,60	1,00	1,00	73,80	
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249687,58	608105,04	249881,09	607982,73	25,00	11	Relatief	4,60	4,60	1,00	1,00	73,80	
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250332,37	607805,61	250717,92	607711,41	25,00	16	Relatief	4,60	4,60	0,50	0,50	73,00	

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lengte3D	Gem.snelheid	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	67,00	69,00	73,00	78,00	84,00	83,00	75,00	67,00	87,66	773,86	20	600	20	20	12,05	22,05	25,06
xxx	80,00	84,00	89,00	94,00	98,00	96,00	89,00	79,00	101,71	1375,93	10	80	2	2	17,86	29,11	32,12
xxx	80,00	84,00	89,00	94,00	98,00	96,00	89,00	79,00	101,71	369,92	10	80	2	2	17,84	29,09	32,10
xxx	80,00	84,00	89,00	94,00	98,00	96,00	89,00	79,00	101,71	258,42	10	80	2	2	18,05	29,30	32,31
xxx	82,00	88,00	92,00	96,00	100,00	98,00	91,00	87,00	103,88	17,62	10	50	6	4	24,35	28,79	33,56
xxx	82,00	88,00	92,00	96,00	100,00	98,00	91,00	87,00	103,88	17,45	10	92	10	10	21,75	26,61	29,62
xxx	82,00	88,00	92,00	96,00	100,00	98,00	91,00	87,00	103,88	17,64	10	52	4	4	24,18	30,54	33,55
xxx	82,00	88,00	92,00	96,00	100,00	98,00	91,00	87,00	103,88	17,59	10	52	4	4	24,19	30,56	33,57
xxx	82,00	88,00	92,00	96,00	100,00	98,00	91,00	87,00	103,88	17,55	10	50	6	4	24,37	28,81	33,58
xxx	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10	89,03	193,54	15	58	6	6	25,06	30,14	33,15
xxx	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	548,69	15	8	3	6	33,53	33,02	33,02
xxx	90,30	91,20	93,80	95,30	98,00	96,00	92,10	83,40	103,13	236,99	15	2	--	--	32,78	--	--
xxx	74,80	83,20	90,40	96,00	96,60	97,60	91,60	82,00	102,37	787,77	10	24	8	16	20,07	20,07	20,07
xxx	84,40	92,00	92,10	94,30	99,50	98,30	92,70	83,40	103,80	1642,18	15	16	--	--	23,54	--	--
xxx	84,40	92,00	92,10	94,30	99,50	98,30	92,70	83,40	103,80	1824,81	15	369	45	48	9,95	14,32	17,05
xxx	90,30	91,20	93,80	95,30	98,00	96,00	92,10	83,40	103,13	349,48	15	72	9	9	17,00	21,26	24,27
xxx	90,30	91,20	93,80	95,30	98,00	96,00	92,10	83,40	103,13	477,85	10	24	--	--	20,20	--	--
xxx	84,40	92,00	92,10	94,30	99,50	98,30	92,70	83,40	103,80	1576,37	15	369	45	48	9,96	14,32	17,05
xxx	77,10	85,80	89,90	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60	101,83	1384,79	15	10	2	2	28,62	30,84	33,85
xxx	77,00	82,00	85,00	86,00	89,00	87,00	85,00	76,00	94,12	270,50	15	100	50	50	18,65	16,88	19,89
xxx	82,00	86,00	91,00	96,00	100,00	98,00	91,00	81,00	103,71	1070,89	20	11	--	--	29,43	--	--
xxx	82,00	86,00	91,00	96,00	100,00	98,00	91,00	81,00	103,71	574,09	20	40	--	--	23,81	--	--
xxx	82,00	86,00	91,00	96,00	100,00	98,00	91,00	81,00	103,71	357,20	20	24	--	--	26,23	--	--
xxx	82,00	86,00	91,00	96,00	100,00	98,00	91,00	81,00	103,71	436,66	20	24	--	--	26,15	--	--
xxx	82,00	86,00	91,00	96,00	100,00	98,00	91,00	81,00	103,71	445,89	20	2	--	--	36,85	--	--
xxx	82,00	86,00	91,00	96,00	100,00	98,00	91,00	81,00	103,71	1223,62	20	44	--	--	23,39	--	--
xxx	82,00	86,00	91,00	96,00	100,00	98,00	91,00	81,00	103,71	438,57	20	40	--	--	23,91	--	--
xxx	82,00	86,00	91,00	96,00	100,00	98,00	91,00	81,00	103,71	1222,50	20	5	--	--	32,84	--	--
xxx	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	--	104,38	818,31	10	5	1	1	32,08	34,30	37,31
xxx	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00	81,00	73,00	90,01	226,78	10	60	10	10	21,50	24,51	27,52
xxx	62,00	69,00	74,00	80,00	82,00	81,00	75,00	65,00	86,57	23,33	5	20	--	--	25,86	--	--
xxx	76,20	85,10	90,00	94,60	98,30	96,60	89,80	76,50	102,20	273,24	15	4	--	--	32,58	--	--
xxx	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	209,90	10	60	12	16	19,33	21,55	23,31
xxx	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	384,11	10	60	12	16	19,21	21,43	23,19
xxx	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	184,43	10	60	12	16	19,38	21,60	23,36
xxx	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	293,10	10	60	12	16	19,13	21,35	23,11
xxx	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	563,96	10	60	12	16	19,12	21,33	23,09
xxx	82,80	87,00	89,40	94,50	96,20	95,20	87,70	82,40	101,02	233,98	1	1	--	--	27,10	--	--
xxx	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	411,42	10	20	4	2	23,94	26,16	32,18
xxx	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	464,55	10	20	4	2	23,90	26,12	32,14
xxx	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	620,86	10	60	12	16	19,06	21,28	23,04
xxx	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	252,93	10	60	12	16	19,39	21,61	23,37
xxx	82,80	87,00	89,40	94,50	96,20	95,20	87,70	82,40	101,02	396,89	1	1	--	--	26,85	--	--

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)

Groep: 1=E

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Max.afst.	Aant.puntbr	Hdef.	M-1	M-n	H-1	H-n	Lwr	31
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250293,74	607947,56	250300,18	607971,88	25,00	2	Relatief	4,60	4,60	0,75	0,75	55,70	
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250350,23	607794,74	250373,41	607738,20	50,00	2	Relatief	4,60	4,60	1,00	1,00	75,00	
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250191,99	607863,09	250244,34	607851,45	25,00	3	Relatief	4,60	4,60	0,75	0,75	61,80	
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250228,95	607808,57	250229,46	607809,93	25,00	12	Relatief	4,60	4,60	1,25	1,25	56,90	
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250235,44	607784,48	250308,89	607768,09	25,00	4	Relatief	4,60	4,60	1,25	1,25	51,60	
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250220,09	607822,82	250331,13	607797,06	25,00	10	Relatief	4,60	4,60	1,50	1,50	54,30	
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250345,66	607796,49	250372,36	607732,23	50,00	2	Relatief	4,60	4,60	1,00	1,00	75,00	
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250267,00	607869,04	250259,32	607837,85	50,00	1	Relatief	4,60	4,60	1,00	1,00	75,00	
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250271,60	607867,97	250263,92	607836,78	50,00	1	Relatief	4,60	4,60	1,00	1,00	75,00	
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250276,85	607867,21	250269,17	607836,02	50,00	1	Relatief	4,60	4,60	1,00	1,00	75,00	
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250281,46	607865,83	250273,78	607834,64	50,00	1	Relatief	4,60	4,60	1,00	1,00	75,00	
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250341,26	607797,03	250370,73	607727,47	50,00	3	Relatief	4,60	4,60	1,00	1,00	75,00	
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250214,38	607723,89	250365,08	607698,47	25,00	7	Relatief	4,60	4,60	0,75	0,75	55,70	
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250247,35	607967,94	250361,44	607941,54	25,00	5	Relatief	4,60	4,60	1,50	1,50	54,30	
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250861,77	608580,12	250910,59	608467,96	25,00	20	Relatief	5,50	5,50	1,00	1,00	59,00	
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250677,48	608533,89	250695,05	608530,07	10,00	37	Relatief	5,50	5,50	1,00	1,00	59,00	
xxx	xxx	1A 134 Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh	250107,73	607510,62	250076,61	607531,69	25,00	10	Relatief	4,60	4,60	0,50	0,50	20,50	
xxx	xxx	1A 140 Tankstat Texaco	249483,19	607440,88	249491,06	607395,73	15,00	4	Relatief	4,00	4,00	1,20	1,20	75,00	
xxx	xxx	1A 141 Buss Terminal Eemshaven	250511,94	608541,38	250521,28	608538,27	25,00	35	Relatief	5,50	5,50	1,50	1,50	75,70	
xxx	xxx	1A 142 GSP W'haven Noordkade	252624,03	607405,84	252126,96	607532,18	50,00	11	Relatief	5,50	5,50	0,75	0,75	--	
xxx	xxx	1A 142 GSP W'haven Noordkade	252624,88	607408,95	252127,66	607536,04	50,00	11	Relatief	5,50	5,50	1,00	1,00	--	
xxx	xxx	1A 142 GSP W'haven Noordkade	252623,47	607402,45	252125,55	607528,89	50,00	11	Relatief	5,50	5,50	0,75	0,75	--	
xxx	xxx	1A 145 Tennes Kabelopslaghal Westlob	250891,83	608260,13	250897,71	608260,00	5,00	2	Relatief	5,50	5,50	1,00	1,00	73,80	
xxx	xxx	1A 145 Tennes Kabelopslaghal Westlob	250891,59	608260,19	250886,55	608300,53	5,00	11	Relatief	5,50	5,50	1,00	1,00	67,20	
xxx	xxx	1A 151 GSP Westkade Beatrixhaven	249975,99	608850,98	249960,50	608855,14	50,00	6	Relatief	5,50	5,50	1,50	1,50	79,90	
xxx	xxx	1A 152 GSP Zuidkade Beatrixhaven	249975,16	608821,67	249958,58	608822,22	50,00	17	Relatief	5,50	5,50	1,50	1,50	79,90	
xxx	xxx	1A 153 Bek & Verburg BV	249952,91	608717,93	250030,50	608753,86	10,00	19	Relatief	5,50	5,50	1,50	1,50	72,00	
xxx	xxx	1A 153 Bek & Verburg BV	250021,89	608806,45	250054,74	608791,30	10,00	4	Relatief	5,50	5,50	0,75	0,75	53,00	
xxx	xxx	1A 153 Bek & Verburg BV	249952,92	608717,92	250035,88	608777,80	10,00	15	Relatief	5,50	5,50	1,50	1,50	72,00	
xxx	xxx	1A 155 Snel Westereemweg 5	249466,14	607527,94	249467,37	607534,33	25,00	7	Relatief	2,80	2,80	1,00	1,00	--	
xxx	xxx	1A 155 Snel Westereemweg 5	249509,93	607722,47	249508,62	607717,40	25,00	22	Relatief	2,80	2,80	1,00	1,00	--	
xxx	xxx	1A 155 Snel Westereemweg 5	249462,58	607513,93	249461,96	607509,76	25,00	5	Relatief	2,80	2,80	0,75	0,75	--	
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252802,09	607726,95	252698,05	607419,90	25,00	14	Relatief	5,50	5,50	0,75	0,75	52,00	
xxx	xxx	1A 157 Bow Terminal	252694,82	607421,05	252690,44	607421,28	25,00	49	Relatief	5,50	5,50	1,50	1,50	75,00	
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248673,04	607789,53	248672,39	607789,80	50,00	5	Relatief	1,50	1,50	1,00	1,00	62,80	
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248673,90	607788,97	248671,43	607790,48	50,00	5	Relatief	1,50	1,50	0,75	0,75	52,70	
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249906,22	607825,17	249987,43	607798,20	25,00	4	Relatief	4,60	4,60	0,75	0,75	70,00	
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	250006,16	607755,64	249989,28	607759,63	25,00	2	Relatief	4,60	4,60	0,75	0,75	70,00	
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249984,06	607761,09	249955,78	607767,68	25,00	2	Relatief	4,60	4,60	0,75	0,75	69,00	
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249906,47	607825,34	249955,34	607813,46	25,00	3	Relatief	4,60	4,60	0,75	0,75	70,00	
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	252959,67	606843,92	253057,37	606986,34	25,00	13	Relatief	5,50	5,50	0,75	0,75	--	
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	252961,47	606842,62	252958,16	606845,11	25,00	26	Relatief	5,50	5,50	0,75	0,75	--	
xxx	xxx	1A 171 Defensie	249576,23	608617,99	249577,77	608628,58	100,00	9	Relatief	5,50	5,50	0,75	0,75	65,00	



Industriegeluidmodellen Oostpolder
 Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basiskt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lengte3D	Gem.snelheid	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	72,30	76,20	75,70	83,80	84,30	85,40	83,70	77,50	90,94	25,16	5	900	300	600	7,24	7,24	7,24
xxx	85,00	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03	84,04	4	12	--	--	19,79	--	--
xxx	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10	89,03	53,63	10	14	--	14	26,81	--	25,05
xxx	59,90	77,30	83,60	87,90	94,40	93,20	87,10	80,10	98,03	279,04	5	100	--	--	14,12	--	--
xxx	62,90	81,10	87,50	89,10	104,30	95,40	89,00	79,80	105,16	75,26	5	65	--	--	16,91	--	--
xxx	64,30	69,30	76,30	80,30	80,30	76,30	73,30	64,30	85,25	250,00	5	24	4	2	20,00	23,01	29,03
xxx	85,00	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03	96,20	4	12	--	--	19,20	--	--
xxx	85,00	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03	32,12	4	12	--	--	20,95	--	--
xxx	85,00	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03	32,12	4	12	--	--	20,95	--	--
xxx	85,00	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03	32,12	4	12	--	--	20,95	--	--
xxx	85,00	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03	32,12	4	12	--	--	20,95	--	--
xxx	85,00	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03	32,12	4	12	--	--	20,95	--	--
xxx	85,00	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03	32,12	4	12	--	--	20,95	--	--
xxx	85,00	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03	32,12	4	12	--	--	20,95	--	--
xxx	85,00	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03	32,12	4	12	--	--	20,95	--	--
xxx	72,30	76,20	75,70	83,80	84,30	85,40	83,70	77,50	90,94	163,56	5	300	100	200	9,32	9,32	9,32
xxx	64,30	69,30	76,30	80,30	80,30	76,30	73,30	64,30	85,25	117,10	5	50	8	4	17,10	20,28	26,30
xxx	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	481,95	10	36	4	--	21,41	26,18	--
xxx	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	364,60	10	30	5	--	26,08	29,09	--
xxx	44,10	60,20	70,20	79,60	84,80	85,30	81,70	77,30	89,76	244,96	10	6	2	2	29,12	29,12	32,13
xxx	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	99,00	93,00	75,00	105,00	51,12	7	45	13	2	21,65	22,27	33,41
xxx	84,40	92,00	92,10	94,30	99,50	98,30	92,70	83,40	103,80	872,03	15	600	200	400	10,81	10,81	10,81
xxx	62,80	69,90	75,40	80,80	83,00	82,20	76,00	65,90	87,60	512,87	20	20	--	--	24,11	--	--
xxx	79,80	83,90	89,40	93,80	98,00	96,20	89,00	78,90	101,75	513,21	10	100	--	--	14,10	--	--
xxx	67,80	74,90	80,40	85,80	88,80	87,20	81,00	70,90	92,90	513,72	20	20	--	--	24,10	--	--
xxx	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	85,00	103,52	5,96	10	4	4	4	40,03	35,26	38,27
xxx	83,20	95,60	92,80	98,40	98,90	99,20	93,60	87,80	105,00	51,76	10	97	--	--	24,20	--	--
xxx	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04	275,70	10	75	15	15	15,42	17,64	20,65
xxx	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,04	840,48	10	75	15	15	15,10	17,32	20,33
xxx	82,00	86,20	91,70	96,10	100,30	98,50	91,30	81,20	104,05	181,66	20	56	2	2	26,52	36,22	39,23
xxx	63,20	70,30	75,80	81,20	83,40	82,60	76,40	66,30	88,00	38,04	20	55	5	--	26,62	32,26	--
xxx	82,00	86,20	91,70	96,10	100,30	98,50	91,30	81,20	104,05	148,61	20	8	2	--	34,81	36,06	--
xxx	83,00	88,80	92,50	96,00	99,60	99,10	92,20	83,40	104,12	166,10	10	10	4	4	27,04	26,25	29,26
xxx	83,00	88,80	92,50	96,00	99,60	99,10	92,20	83,40	104,12	534,87	10	10	4	4	26,93	26,14	29,15
xxx	70,00	75,00	79,00	83,00	85,00	86,00	84,00	77,00	91,26	108,94	15	50	25	25	22,18	20,42	23,43
xxx	66,00	73,00	76,00	80,00	87,00	82,00	77,00	81,00	90,00	335,87	15	60	30	30	20,97	19,21	22,22
xxx	86,00	93,00	94,00	95,00	101,00	99,00	94,00	87,00	105,00	1216,96	10	4	1	1	30,82	32,07	35,08
xxx	76,20	82,80	87,20	92,90	95,90	94,20	88,50	78,40	100,00	232,48	10	12	2	1	23,33	26,34	32,36
xxx	67,70	74,10	76,90	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02	238,86	15	15	4	2	24,00	24,97	30,99
xxx	81,00	86,00	92,00	94,00	99,00	97,00	90,00	85,00	102,77	91,98	10	2	--	--	34,17	--	--
xxx	81,00	86,00	92,00	94,00	99,00	97,00	90,00	85,00	102,77	33,94	10	5	--	--	31,51	--	--
xxx	72,00	76,10	77,60	84,80	84,00	83,60	79,30	78,20	90,23	40,07	10	20	6	6	24,76	25,22	28,23
xxx	81,00	86,00	92,00	94,00	99,00	97,00	90,00	85,00	102,77	50,30	10	4	--	--	32,53	--	--
xxx	66,30	73,40	78,90	84,30	86,50	85,70	79,50	69,40	91,10	316,11	20	40	12	12	23,92	24,38	27,39
xxx	82,00	86,00	91,00	96,00	100,00	98,00	91,00	81,00	103,71	636,77	20	10	1	1	29,91	35,14	38,15
xxx	73,00	80,00	82,00	85,00	88,00	87,00	82,00	75,00	92,83	816,65	15	25	--	--	19,00	--	--

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Max.afst.	Aant.puntbr	Hdef.	M-1	M-n	H-1	H-n	Lwr 31
xxx	xxx	IA 171 Defensie	249577,18	608621,87	249577,77	608624,68	100,00	8	Relatief	5,50	5,50	1,20	1,20	86,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisa1t (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lengte3D	Gem.snelheid	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	93,00	94,00	97,00	98,00	101,00	99,00	95,00	86,00	106,06	799,70	10	50	--	--	13,80	--	--

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basiaalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	DeltaX	DeltaY	NrKids	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250726,81	608350,28	10,0	10,0	4	Relatief aan onderliggend item	12,50	0,10	80,87	75,67	73,77	60,97	50,67
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250710,60	608354,16	10,0	10,0	1	Relatief aan onderliggend item	12,50	0,10	79,37	74,17	72,27	59,47	49,17
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251826,97	607129,65	10,0	10,0	3	Relatief aan onderliggend item	29,30	0,10	62,28	65,88	72,58	75,48	74,48
xxx	xxx	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel	253385,93	606432,72	15,0	15,0	3	Relatief aan onderliggend item	20,80	0,10	46,37	66,77	70,37	71,17	63,67
xxx	xxx	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel	253303,25	606484,48	15,0	15,0	3	Relatief aan onderliggend item	20,80	0,10	46,41	66,81	70,41	71,21	63,71
xxx	xxx	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel	253322,86	606472,09	15,0	15,0	10	Relatief aan onderliggend item	20,80	0,10	47,41	64,01	75,21	81,21	76,11
xxx	xxx	1A 153 Bek & Verburg BV	250035,32	608771,13	15,0	15,0	3	Relatief aan onderliggend item	15,50	0,10	70,40	77,00	72,90	71,10	66,10
xxx	xxx	1A 153 Bek & Verburg BV	250025,85	608732,25	15,0	15,0	7	Relatief aan onderliggend item	15,50	0,10	68,10	75,10	71,10	69,20	64,80
xxx	xxx	1A 155 Snel Westereemweg 5	249386,64	607592,88	25,0	25,0	7	Relatief aan onderliggend item	2,80	0,10	--	59,06	67,06	62,06	63,06
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248618,16	607687,77	10,0	10,0	1	Relatief aan onderliggend item	8,00	0,10	54,22	62,42	66,62	69,42	71,02
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248661,87	607727,19	2,0	5,0	1	Relatief aan onderliggend item	4,00	0,10	37,62	50,62	60,02	57,22	53,22
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248646,96	607730,74	5,0	5,0	1	Relatief aan onderliggend item	4,10	0,10	52,59	59,79	65,39	67,39	65,99
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253070,36	606925,66	7,5	7,5	21	Relatief aan onderliggend item	22,50	0,10	61,62	72,62	82,62	78,62	71,62
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253081,58	606922,89	3,0	3,0	13	Relatief aan onderliggend item	20,50	0,10	67,00	78,00	76,00	74,00	77,00



Industriegeluidmodellen Oostpolder
 Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

 Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Oppervlak	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	48,27	48,67	50,27	41,17	82,66	377,85	0,00	0,00	0,00
xxx	46,77	47,17	48,77	39,67	81,16	267,08	0,00	0,00	0,00
xxx	73,78	57,88	53,68	43,38	80,48	344,83	0,00	0,00	0,00
xxx	60,37	50,27	42,57	32,57	75,09	702,68	0,00	0,00	0,00
xxx	60,41	50,31	42,61	32,61	75,13	709,68	0,00	0,00	0,00
xxx	68,81	55,61	46,91	35,71	83,36	2348,59	0,00	0,00	0,00
xxx	64,20	64,40	59,40	52,30	80,17	592,25	0,00	0,00	--
xxx	62,80	65,20	61,20	54,70	78,44	1187,27	0,00	0,00	--
xxx	66,06	61,06	57,06	34,06	71,86	4035,13	0,38	3,01	6,02
xxx	77,32	64,42	43,32	45,02	79,28	166,87	0,00	0,00	0,00
xxx	47,42	37,52	34,32	25,12	62,85	14,53	0,00	0,00	0,00
xxx	60,49	54,99	55,39	54,39	72,07	57,40	0,00	0,00	0,00
xxx	63,62	50,62	38,62	28,62	84,66	1152,33	0,00	0,00	0,00
xxx	60,00	49,00	44,00	34,00	82,65	125,98	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	DeltaL	DeltaH	NrKids	Hdef.	M-1	M-n	H-1	H-n	Lwr	31
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250722,55	608334,42	250721,89	608331,66	10,0	1,0	6	Eigen waarde	5,50	5,50	3,00	3,00	68,64	
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250706,27	608338,28	250722,45	608334,41	10,0	1,0	6	Eigen waarde	5,50	5,50	3,00	3,00	76,33	
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250710,35	608354,27	250706,01	608338,63	10,0	1,0	6	Eigen waarde	5,50	5,50	3,00	3,00	76,22	
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250726,62	608350,63	250710,70	608354,45	10,0	1,0	6	Eigen waarde	5,50	5,50	3,00	3,00	76,26	
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250726,74	608350,55	250745,68	608345,98	10,0	1,0	4	Eigen waarde	5,50	5,50	0,00	0,00	59,77	
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250745,61	608346,08	250726,76	608350,61	10,0	1,0	6	Eigen waarde	5,50	5,50	3,00	3,00	77,00	
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250745,95	608345,75	250741,37	608326,73	10,0	1,0	6	Eigen waarde	5,50	5,50	3,00	3,00	77,03	
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250722,02	608331,42	250741,17	608326,61	10,0	1,0	6	Eigen waarde	5,50	5,50	3,00	3,00	77,08	
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250745,91	608345,77	250741,32	608326,73	10,0	1,0	4	Eigen waarde	5,50	5,50	0,00	0,00	59,79	
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250710,66	608354,37	250726,64	608350,51	10,0	1,0	4	Eigen waarde	5,50	5,50	0,00	0,00	59,03	
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250708,57	608347,25	250707,77	608344,32	10,0	1,0	6	Eigen waarde	5,50	5,50	0,00	0,00	74,95	
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250709,94	608352,28	250709,15	608349,36	10,0	1,0	6	Eigen waarde	5,50	5,50	0,00	0,00	74,92	
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250732,77	608349,03	250737,63	608347,87	10,0	1,0	6	Eigen waarde	5,50	5,50	0,00	0,00	78,07	
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250722,01	608331,45	250741,17	608326,64	10,0	1,0	4	Eigen waarde	5,50	5,50	0,00	0,00	59,83	
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250722,65	608334,44	250721,94	608331,61	10,0	1,0	4	Eigen waarde	5,50	5,50	0,00	0,00	51,51	
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250710,43	608354,27	250706,07	608338,60	10,0	1,0	4	Eigen waarde	5,50	5,50	0,00	0,00	58,98	
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250706,25	608338,34	250722,57	608334,45	10,0	1,0	4	Eigen waarde	5,50	5,50	0,00	0,00	59,12	
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251826,78	607129,42	251839,31	607126,26	10,0	5,0	4	Relatief	2,80	2,80	10,60	10,60	60,03	
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251845,85	607153,12	251833,56	607156,24	10,0	5,0	4	Relatief	2,80	2,80	10,60	10,60	59,94	
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251833,27	607156,09	251826,66	607129,83	10,0	5,0	10	Relatief	2,80	2,80	10,60	10,60	63,24	
xxx	xxx	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel	253402,94	606460,65	253422,19	606448,61	20,0	5,0	4	Relatief	2,80	2,80	5,80	5,80	42,32	
xxx	xxx	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel	253302,83	606483,88	253321,51	606472,21	20,0	5,0	4	Relatief	2,80	2,80	0,00	0,00	43,88	
xxx	xxx	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel	253405,36	606420,64	253422,31	606447,72	20,0	5,0	4	Relatief	2,80	2,80	0,00	0,00	45,50	
xxx	xxx	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel	253385,56	606432,13	253404,30	606420,40	20,0	5,0	4	Relatief	2,80	2,80	0,00	0,00	43,90	
xxx	xxx	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel	253319,67	606511,94	253302,72	606484,91	20,0	5,0	4	Relatief	2,80	2,80	0,00	0,00	45,49	
xxx	xxx	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel	253340,23	606499,93	253382,05	606473,74	20,0	5,0	10	Relatief	2,80	2,80	0,00	0,00	43,19	
xxx	xxx	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel	253382,54	606473,44	253402,45	606460,97	20,0	5,0	4	Relatief	2,80	2,80	5,80	5,80	38,27	
xxx	xxx	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel	253339,27	606500,56	253320,68	606512,22	20,0	5,0	4	Relatief	2,80	2,80	0,00	0,00	43,87	
xxx	xxx	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel	253322,44	606471,63	253384,39	606432,86	20,0	5,0	10	Relatief	2,80	2,80	0,00	0,00	44,89	
xxx	xxx	1A 153 Bek & Verburg BV	250035,16	608771,22	250039,90	608790,44	25,0	2,5	6	Relatief	5,50	5,50	0,00	0,00	63,60	
xxx	xxx	1A 153 Bek & Verburg BV	250036,20	608775,57	250037,37	608780,44	25,0	2,5	6	Relatief	5,50	5,50	0,00	0,00	62,60	
xxx	xxx	1A 153 Bek & Verburg BV	250064,32	608764,02	250069,02	608783,37	25,0	2,5	6	Relatief	5,50	5,50	0,00	0,00	63,60	
xxx	xxx	1A 153 Bek & Verburg BV	250040,03	608790,52	250068,95	608783,44	25,0	2,5	6	Relatief	5,50	5,50	0,00	0,00	65,40	
xxx	xxx	1A 153 Bek & Verburg BV	250025,74	608732,30	250035,06	608771,10	25,0	2,5	6	Relatief	5,50	5,50	0,00	0,00	61,30	
xxx	xxx	1A 153 Bek & Verburg BV	250025,80	608732,14	250054,72	608725,06	25,0	2,5	6	Relatief	5,50	5,50	0,00	0,00	60,10	
xxx	xxx	1A 153 Bek & Verburg BV	250030,42	608751,70	250031,59	608756,57	25,0	2,5	6	Relatief	5,50	5,50	0,00	0,00	57,30	
xxx	xxx	1A 153 Bek & Verburg BV	250054,90	608725,16	250064,29	608763,95	25,0	2,5	6	Relatief	5,50	5,50	0,00	0,00	61,30	
xxx	xxx	1A 155 Snel Westereemweg 5	249424,90	607580,07	249417,25	607582,63	5,0	5,0	2	Relatief	2,80	2,80	0,00	0,00	--	
xxx	xxx	1A 155 Snel Westereemweg 5	249399,03	607588,73	249391,45	607591,26	5,0	5,0	2	Relatief	2,80	2,80	0,00	0,00	--	
xxx	xxx	1A 155 Snel Westereemweg 5	249398,71	607631,57	249401,46	607640,36	5,0	5,0	2	Relatief	2,80	2,80	0,00	0,00	--	
xxx	xxx	1A 155 Snel Westereemweg 5	249451,87	607655,63	249444,35	607658,24	5,0	5,0	2	Relatief	2,80	2,80	0,00	0,00	--	
xxx	xxx	1A 155 Snel Westereemweg 5	249427,43	607664,12	249419,69	607666,81	5,0	5,0	2	Relatief	2,80	2,80	0,00	0,00	--	
xxx	xxx	1A 155 Snel Westereemweg 5	249446,33	607615,57	249448,98	607624,01	5,0	5,0	2	Relatief	2,80	2,80	0,00	0,00	--	

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisaal (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lengte3D	Hoogte	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	64,44	63,54	41,74	32,44	31,04	38,44	41,04	31,94	70,93	2,83	4,0	0,00	0,00	0,00
xxx	72,13	71,23	49,43	40,13	38,73	46,13	48,73	39,63	78,62	16,64	4,0	0,00	0,00	0,00
xxx	72,02	71,12	49,32	40,02	38,62	46,02	48,62	39,52	78,51	16,23	4,0	0,00	0,00	0,00
xxx	72,06	71,16	49,36	40,06	38,66	46,06	48,66	39,56	78,55	16,37	4,0	0,00	0,00	0,00
xxx	54,57	54,67	40,87	35,57	34,17	38,57	37,17	28,07	61,93	19,48	3,0	0,00	0,00	0,00
xxx	72,80	71,90	50,10	40,80	39,40	46,80	49,40	40,30	79,29	19,38	4,0	0,00	0,00	0,00
xxx	72,83	71,93	50,13	40,83	39,43	46,83	49,43	40,33	79,32	19,56	4,0	0,00	0,00	0,00
xxx	72,88	71,98	50,18	40,88	39,48	46,88	49,48	40,38	79,37	19,75	4,0	0,00	0,00	0,00
xxx	54,59	54,69	40,89	35,59	34,19	38,59	37,19	28,09	61,95	19,59	3,0	0,00	0,00	0,00
xxx	53,83	53,93	40,13	34,83	33,43	37,83	36,43	27,33	61,19	16,45	3,0	0,00	0,00	0,00
xxx	69,75	67,85	55,05	54,75	58,35	68,75	60,35	46,25	77,54	3,04	4,0	0,00	0,00	0,00
xxx	69,72	67,82	55,02	54,72	58,32	68,72	60,32	46,22	77,51	3,02	4,0	0,00	0,00	0,00
xxx	72,87	70,97	58,17	57,87	61,47	71,87	63,47	49,37	80,66	4,99	5,0	0,00	0,00	0,00
xxx	54,63	54,73	40,93	35,63	34,23	38,63	37,23	28,13	61,99	19,76	3,0	0,00	0,00	0,00
xxx	46,31	46,41	32,61	27,31	25,91	30,31	28,91	19,81	53,67	2,91	3,0	0,00	0,00	0,00
xxx	53,78	53,88	40,08	34,78	33,38	37,78	36,38	27,28	61,14	16,27	3,0	0,00	0,00	0,00
xxx	53,92	54,02	40,22	34,92	33,52	37,92	36,52	27,42	61,28	16,78	3,0	0,00	0,00	0,00
xxx	63,63	72,33	75,23	72,23	71,53	68,63	53,43	42,13	79,65	12,93	15,9	0,00	0,00	0,00
xxx	63,54	72,24	75,14	72,14	71,44	68,54	53,34	42,04	79,56	12,68	15,9	0,00	0,00	0,00
xxx	66,84	75,54	78,44	75,44	74,74	71,84	56,64	45,34	82,86	27,08	15,9	0,00	0,00	0,00
xxx	62,72	66,32	67,12	59,62	56,32	46,22	38,52	28,52	71,04	22,71	12,2	0,00	0,00	0,00
xxx	64,28	67,88	68,68	61,18	57,88	47,78	40,08	30,08	72,60	22,03	18,0	0,00	0,00	0,00
xxx	65,90	69,50	70,30	62,80	59,50	49,40	41,70	31,70	74,22	31,95	18,0	0,00	0,00	0,00
xxx	64,30	67,90	68,70	61,20	57,90	47,80	40,10	30,10	72,62	22,11	18,0	0,00	0,00	0,00
xxx	65,89	69,49	70,29	62,79	59,49	49,39	41,69	31,69	74,21	31,90	18,0	0,00	0,00	0,00
xxx	59,79	70,99	76,99	71,89	64,59	51,39	42,69	31,49	79,14	49,34	18,0	0,00	0,00	0,00
xxx	54,87	66,07	72,07	66,97	59,67	46,47	37,77	26,57	74,22	23,49	12,2	0,00	0,00	0,00
xxx	64,27	67,87	68,67	61,17	57,87	47,77	40,07	30,07	72,59	21,94	18,0	0,00	0,00	0,00
xxx	61,49	72,69	78,69	73,59	66,29	53,09	44,39	33,19	80,84	73,08	18,0	0,00	0,00	0,00
xxx	72,20	73,10	73,40	73,30	72,40	73,60	65,60	58,50	81,04	19,80	10,0	0,00	0,00	--
xxx	73,20	78,10	83,30	88,30	92,40	92,60	87,60	80,50	97,18	5,00	10,0	0,00	0,00	--
xxx	72,20	73,10	73,40	73,30	72,40	73,60	65,60	58,50	81,04	19,92	10,0	0,00	0,00	--
xxx	74,00	74,90	75,10	75,10	74,10	75,40	67,40	60,30	82,81	29,77	10,0	0,00	0,00	--
xxx	70,30	71,30	71,40	72,10	71,00	74,40	67,50	61,00	80,11	39,91	10,0	0,00	0,00	--
xxx	69,00	70,10	70,20	70,80	69,80	73,20	66,20	59,70	78,88	29,77	10,0	0,00	0,00	--
xxx	68,20	73,30	78,40	84,00	88,00	90,40	86,40	79,90	94,17	5,00	10,0	0,00	0,00	--
xxx	70,30	71,30	71,40	72,10	71,00	74,40	67,50	61,00	80,11	39,91	10,0	0,00	0,00	--
xxx	56,06	68,06	69,06	77,06	83,06	85,06	92,06	79,06	93,57	8,07	5,0	0,38	6,02	12,04
xxx	56,02	68,02	69,02	77,02	83,02	85,02	92,02	79,02	93,53	7,99	5,0	0,38	6,02	12,04
xxx	56,63	68,63	69,63	77,63	83,63	85,63	92,63	79,63	94,14	9,21	5,0	0,38	6,02	12,04
xxx	56,00	68,00	69,00	77,00	83,00	85,00	92,00	79,00	93,51	7,96	5,0	0,38	6,02	12,04
xxx	56,12	68,12	69,12	77,12	83,12	85,12	92,12	79,12	93,63	8,19	5,0	0,38	6,02	12,04
xxx	56,46	68,46	69,46	77,46	83,46	85,46	92,46	79,46	93,97	8,85	5,0	0,38	6,02	12,04



Industriegeluidmodellen Oostpolder
 Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

 Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	DeltaL	DeltaH	NrKids	Hdef.	M-1	M-n	H-1	H-n	Lwr 31
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248665,54	607732,13	248667,41	607730,77	10,0	2,0	2	Relatief	1,50	1,50	0,00	0,00	33,63
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248654,27	607740,49	248658,11	607737,62	10,0	2,0	2	Relatief	1,50	1,50	0,00	0,00	48,78
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248663,94	607725,76	248667,43	607730,57	10,0	2,0	2	Relatief	1,50	1,50	0,00	0,00	37,72
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248661,80	607727,30	248665,27	607732,09	10,0	2,0	2	Relatief	1,50	1,50	0,00	0,00	37,70
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248661,84	607727,07	248663,70	607725,73	10,0	2,0	2	Relatief	1,50	1,50	0,00	0,00	33,59
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248626,14	607681,94	248636,27	607695,45	10,0	2,5	4	Relatief	1,50	1,50	0,00	0,00	52,34
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248618,09	607687,65	248625,82	607681,87	10,0	2,5	4	Relatief	1,50	1,50	0,00	0,00	49,91
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248646,77	607730,80	248654,04	607740,49	10,0	2,0	2	Relatief	1,50	1,50	0,00	0,00	49,81
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248646,84	607730,58	248650,70	607727,68	10,0	2,0	2	Relatief	1,50	1,50	0,00	0,00	45,82
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248650,97	607727,79	248658,17	607737,39	10,0	2,0	2	Relatief	1,50	1,50	0,00	0,00	49,77
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253082,35	606974,25	253073,35	606936,79	8,0	3,0	26	Relatief	5,50	5,50	0,60	0,60	53,70
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253059,67	606979,83	253082,23	606974,43	5,0	3,0	26	Relatief	5,50	5,50	0,60	0,60	51,78
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253059,43	606979,74	253047,64	606931,03	8,0	3,0	36	Relatief	5,50	5,50	0,60	0,60	54,85
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253082,41	606974,24	253070,76	606925,59	3,0	2,0	18	Relatief	5,50	5,50	15,90	15,90	55,99
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253059,36	606979,74	253047,71	606931,09	3,0	2,0	18	Relatief	5,50	5,50	15,90	15,90	55,99
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253073,21	606936,35	253070,61	606925,59	5,0	2,0	4	Relatief	5,50	5,50	15,10	15,10	38,99
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253084,36	606933,78	253081,74	606922,85	3,0	2,0	22	Relatief	5,50	5,50	0,60	0,60	63,00
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253070,63	606925,36	253081,62	606922,71	3,0	2,0	22	Relatief	5,50	5,50	0,60	0,60	63,03
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253073,30	606936,59	253084,29	606933,95	3,0	2,0	22	Relatief	5,50	5,50	0,60	0,60	63,03
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253047,82	606930,83	253070,45	606925,40	5,0	3,0	26	Relatief	5,50	5,50	0,60	0,60	51,79
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253077,56	606935,69	253080,88	606934,88	3,0	2,0	2	Relatief	5,50	5,50	14,20	14,20	58,12
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253074,65	606924,34	253077,97	606923,53	3,0	2,0	2	Relatief	5,50	5,50	14,20	14,20	57,12

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lengte3D	Hoogte	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	46,63	56,03	53,23	49,23	43,43	33,53	30,33	21,13	58,86	2,32	2,5	0,00	0,00	0,00
xxx	54,98	59,18	61,98	63,58	69,88	56,98	35,88	37,58	71,85	4,79	2,5	0,00	0,00	0,00
xxx	50,72	60,12	57,32	53,32	47,52	37,62	34,42	25,22	62,95	5,94	2,5	0,00	0,00	0,00
xxx	50,70	60,10	57,30	53,30	47,50	37,60	34,40	25,20	62,93	5,92	2,5	0,00	0,00	0,00
xxx	46,59	55,99	53,19	49,19	43,39	33,49	30,29	21,09	58,82	2,30	2,5	0,00	0,00	0,00
xxx	60,54	64,74	67,54	69,14	75,44	62,54	41,44	43,14	77,40	16,88	6,4	0,00	0,00	0,00
xxx	58,11	62,31	65,11	66,71	73,01	60,11	39,01	40,71	74,97	9,66	6,4	0,00	0,00	0,00
xxx	57,01	62,61	64,61	63,21	57,71	52,21	52,61	51,61	69,29	12,11	2,5	0,00	0,00	0,00
xxx	53,02	58,62	60,62	59,22	53,72	48,22	48,62	47,62	65,30	4,83	2,5	0,00	0,00	0,00
xxx	56,97	62,57	64,57	63,17	57,67	52,17	52,57	51,57	69,25	12,00	2,5	0,00	0,00	0,00
xxx	61,70	73,70	73,70	70,70	72,70	58,70	43,70	30,70	79,02	38,52	15,3	0,00	0,00	0,00
xxx	59,78	71,78	71,78	68,78	70,78	56,78	41,78	28,78	77,10	23,20	16,3	0,00	0,00	0,00
xxx	62,85	74,85	74,85	71,85	73,85	59,85	44,85	31,85	80,17	50,11	15,3	0,00	0,00	0,00
xxx	67,99	76,99	75,99	75,99	68,99	61,99	58,99	51,99	81,66	50,03	1,0	0,00	0,00	0,00
xxx	67,99	76,99	75,99	75,99	68,99	61,99	58,99	51,99	81,66	50,03	1,0	0,00	0,00	0,00
xxx	46,99	58,99	58,99	55,99	57,99	43,99	28,99	15,99	64,31	11,07	1,8	0,00	0,00	0,00
xxx	71,00	83,00	83,00	80,00	82,00	68,00	53,00	40,00	88,32	11,24	14,1	0,00	0,00	0,00
xxx	71,03	79,03	66,03	62,03	57,03	52,03	47,03	40,03	80,04	11,31	14,1	0,00	0,00	0,00
xxx	71,03	83,03	83,03	80,03	82,03	68,03	53,03	40,03	88,35	11,31	14,1	0,00	0,00	0,00
xxx	59,79	71,79	71,79	68,79	70,79	56,79	41,79	28,79	77,11	23,28	16,3	0,00	0,00	0,00
xxx	72,12	82,12	84,12	85,12	83,12	78,12	73,12	68,12	90,25	3,42	0,6	0,00	0,00	0,00
xxx	69,12	78,12	77,12	77,12	70,12	63,12	60,12	53,12	82,79	3,42	0,6	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder
 Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

 Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	DeltaL	DeltaH	NrKids	Hdef.	Maaveid	Hoogte	Negeer obj.	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	
xxx	xxx	1A 110	't Molenzicht Kwelderweg 6	249335,77	607329,54	40,0	40,0	1	Eigen waarde	2,80	5,00	Ja	31,10	41,10	52,10	56,10
xxx	xxx	1A 111	WaterschapNoorderzijlvest Meeuwenstwg8	248779,27	608302,57	40,0	40,0	1	Relatief	1,50	5,00	Ja	26,10	36,10	47,10	51,10
xxx	xxx	1A 114	Gemaal Oost Oostereemsw4b/46 De Kobbe	251708,55	608657,31	40,0	40,0	1	Relatief	5,50	5,00	Ja	31,10	41,10	52,10	56,10
xxx	xxx	1A 115	Veldman transp Robbenpl wg	253187,08	606277,62	50,0	50,0	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	31,10	41,10	52,10	56,10
xxx	xxx	1A 116	Rijkswaterstaat Steunpunt Robbenpltwg	253258,56	606193,72	50,0	50,0	2	Relatief	2,80	5,00	Ja	31,10	41,10	52,10	56,10
xxx	xxx	1A 121	Eemshout Schildwg	249488,10	607482,73	50,0	50,0	5	Eigen waarde	4,00	5,00	Ja	31,10	41,10	52,10	56,10
xxx	xxx	1A 122	Tycom Global Network Schildwg	249856,06	607430,76	50,0	50,0	3	Eigen waarde	4,00	5,00	Ja	31,10	41,10	52,10	56,10
xxx	xxx	1A 123	Gemaal West Westereemsweg 45	251011,50	608878,62	40,0	40,0	2	Relatief	5,50	5,00	Ja	31,10	41,10	52,10	56,10
xxx	xxx	1A 125	GSP Westlob rorokade	249688,25	608310,42	50,0	50,0	16	Relatief	5,50	5,00	Ja	31,10	41,10	52,10	56,10
xxx	xxx	1A 127	Jobber Arbeidsreintegratie Borkumwg	250015,57	607753,27	50,0	50,0	1	Relatief	4,60	5,00	Ja	31,10	41,10	52,10	56,10
xxx	xxx	1A 133	AG-Ems 2008 in Beatrixhaven	251113,22	608753,45	50,0	50,0	25	Relatief	5,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation TennaetSO OudeSchip2008	253082,96	606399,99	50,0	50,0	14	Relatief	2,80	5,00	Ja	20,00	30,00	41,00	45,00
xxx	xxx	1A 137	Boogtools	253361,36	606084,29	50,0	50,0	5	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10
xxx	xxx	1A 140	Tankstat Texaco	249476,66	607397,28	15,0	15,0	5	Relatief	4,00	5,00	Ja	29,00	39,00	50,00	54,00
xxx	xxx	1A 144	Alert Focus op veiligheid	249538,97	607436,51	25,0	25,0	4	Relatief	4,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10
xxx	xxx	1A 147	Pastoor Schildweg 2d	249577,56	607456,78	10,0	5,0	4	Eigen waarde	4,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10
xxx	xxx	1A 148	Siemens Borkumkade 5	250656,68	608943,52	20,0	20,0	3	Relatief	5,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10
xxx	xxx	1A 150	EMO Borkumkade 5	250697,78	608952,57	50,0	50,0	4	Relatief	5,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10
xxx	xxx	1A 159	Enexis Robbenplaatweg 17	253496,44	605911,43	50,0	50,0	3	Relatief	2,80	5,00	Ja	26,10	36,10	47,10	51,10
xxx	xxx	1A 164	EMS Borkumkade 5b heli	249738,64	609384,15	50,0	50,0	19	Relatief	5,50	5,00	Ja	6,10	16,10	27,10	31,10
xxx	xxx	1A 165	Eqin Robbenpl weg 15e	253419,96	606009,26	40,0	40,0	2	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10
xxx	xxx	1A 491	NAM Klaas Wiersumwg	249328,55	607941,45	50,0	50,0	3	Relatief	1,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Oppervlak	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr Totaal
xxx	58,10	60,10	58,10	54,10	44,10	65,03	599,03	0,00	5,00	10,00	92,80
xxx	53,10	55,10	53,10	49,10	39,10	60,03	2983,88	0,00	5,00	10,00	94,78
xxx	58,10	60,10	58,10	54,10	44,10	65,03	1466,88	0,00	5,00	10,00	96,69
xxx	58,10	60,10	58,10	54,10	44,10	65,03	3173,12	0,00	5,00	10,00	100,04
xxx	58,10	60,10	58,10	54,10	44,10	65,03	3936,43	0,00	5,00	10,00	100,98
xxx	58,10	60,10	58,10	54,10	44,10	65,03	11667,47	0,00	5,00	10,00	105,70
xxx	58,10	60,10	58,10	54,10	44,10	65,03	7655,56	8,00	10,00	10,00	103,87
xxx	58,10	60,10	58,10	54,10	44,10	65,03	1679,12	0,00	5,00	10,00	97,28
xxx	58,10	60,10	58,10	54,10	44,10	65,03	43008,01	0,00	5,00	10,00	111,37
xxx	58,10	60,10	58,10	54,10	44,10	65,03	2194,96	0,00	5,00	10,00	98,44
xxx	63,10	65,10	63,10	59,10	49,10	70,03	59577,25	15,00	20,00	25,00	117,78
xxx	47,00	49,00	47,00	43,00	33,00	53,93	36236,14	0,00	5,00	10,00	99,52
xxx	63,10	65,10	63,10	59,10	49,10	70,03	11635,57	17,30	22,30	27,30	110,69
xxx	56,00	58,00	56,00	52,00	42,00	62,93	1234,20	4,00	5,00	12,00	93,84
xxx	63,10	65,10	63,10	59,10	49,10	70,03	2904,29	12,70	12,70	--	104,66
xxx	63,10	65,10	63,10	59,10	49,10	70,03	155,37	8,90	--	--	91,94
xxx	63,10	65,10	63,10	59,10	49,10	70,03	684,99	18,90	18,90	18,90	98,39
xxx	63,10	65,10	63,10	59,10	49,10	70,03	12012,30	12,30	--	--	110,83
xxx	53,10	55,10	53,10	49,10	39,10	60,03	7251,58	0,00	5,00	10,00	98,63
xxx	33,10	35,10	33,10	29,10	19,10	40,03	46157,01	0,00	5,00	10,00	86,67
xxx	63,10	65,10	63,10	59,10	49,10	70,03	2372,44	7,00	--	--	103,78
xxx	63,10	65,10	63,10	59,10	49,10	70,03	8020,23	10,80	15,80	20,80	109,07

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1=hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaveild	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254080,03	606455,61	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,28
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254279,54	606591,45	4	Eigen waarde	2,80	5,40	0 dB	0,80	0,63
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254269,98	606594,39	4	Eigen waarde	2,80	5,40	0 dB	0,80	0,95
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254271,95	606600,79	4	Eigen waarde	2,80	5,40	0 dB	0,80	0,70
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254201,23	606608,63	4	Eigen waarde	2,80	42,20	0 dB	0,80	39,99
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254062,74	606399,40	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,08
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254070,15	606423,49	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,24
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254077,79	606421,14	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,08
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254080,26	606429,17	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,09
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254072,62	606431,52	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,09
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254209,82	606636,54	4	Eigen waarde	2,80	42,20	0 dB	0,80	39,96
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254272,61	606593,58	4	Eigen waarde	2,80	3,00	0 dB	0,80	18,42
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254257,42	606606,94	4	Eigen waarde	2,80	90,00	0 dB	0,10	0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254254,29	606605,28	4	Eigen waarde	2,80	90,00	0 dB	0,10	0,02
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254251,04	606606,28	4	Eigen waarde	2,80	90,00	0 dB	0,10	0,04
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254249,39	606609,41	4	Eigen waarde	2,80	90,00	0 dB	0,10	0,04
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254133,66	606614,46	4	Eigen waarde	2,80	31,70	0 dB	0,80	22,91
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254163,44	606608,22	4	Eigen waarde	2,80	31,30	0 dB	0,80	5,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254334,49	606535,73	4	Eigen waarde	4,00	4,50	0 dB	0,80	72,01
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254100,26	606663,34	4	Eigen waarde	2,80	6,20	0 dB	0,80	3,02
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254088,49	606632,23	4	Eigen waarde	2,80	4,50	0 dB	0,80	44,39
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254067,92	606389,02	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,08
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254243,24	607151,25	4	Eigen waarde	8,30	10,00	0 dB	0,80	52,10
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254123,93	606283,91	4	Eigen waarde	3,00	6,00	0 dB	0,80	70,50
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254133,81	606316,02	4	Eigen waarde	3,00	6,00	0 dB	0,80	70,58
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254143,69	606348,13	4	Eigen waarde	3,00	6,00	0 dB	0,80	70,58
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254153,57	606380,25	4	Eigen waarde	3,00	6,00	0 dB	0,80	70,58
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254156,65	607056,97	4	Eigen waarde	8,30	2,90	0 dB	0,10	371,55
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254162,95	607051,25	4	Eigen waarde	8,30	2,90	0 dB	0,10	371,09
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254152,07	607050,88	4	Eigen waarde	8,30	10,00	0 dB	0,80	23,38
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254159,54	607052,87	4	Eigen waarde	8,30	10,00	0 dB	0,80	23,44
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254252,60	607155,31	4	Eigen waarde	8,30	10,00	0 dB	0,80	52,10
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254163,45	606412,36	4	Eigen waarde	3,00	6,00	0 dB	0,80	70,58
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254058,04	606356,91	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,09
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254060,51	606364,94	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,05
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254052,86	606367,29	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,08
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254060,27	606391,38	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,28
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254067,92	606389,02	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,09
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254040,51	606327,15	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,00	0,28
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254048,16	606324,79	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,09
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254050,63	606332,82	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,08
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254042,98	606335,18	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,04
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254050,39	606359,26	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,28

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1=hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaveild	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254038,78	606477,45	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB	0,80	0,18
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254037,06	606477,98	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB	0,80	0,18
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254036,65	606479,73	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB	0,80	0,18
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254038,04	606484,22	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB	0,80	0,47
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254059,30	606562,53	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB	0,80	0,47
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254214,28	606544,25	4	Eigen waarde	2,80	6,90	0 dB	0,80	201,35
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254199,89	606705,61	4	Eigen waarde	2,80	15,00	0 dB	0,80	192,74
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254190,17	606699,19	4	Eigen waarde	2,80	15,00	0 dB	0,80	66,58
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254168,94	606703,63	4	Eigen waarde	2,80	16,40	0 dB	0,80	466,33
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254040,09	606478,67	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB	0,80	0,47
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254060,62	606563,74	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB	0,80	0,18
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254030,77	606486,45	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB	0,80	1,96
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254053,24	606559,47	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB	0,80	7,50
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254066,04	606555,53	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB	0,80	1,27
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254055,46	606521,13	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB	0,80	3,59
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254060,62	606519,54	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB	0,80	0,56
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254062,34	606563,21	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB	0,80	0,17
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254062,74	606561,47	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB	0,80	0,18
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254061,36	606556,98	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB	0,80	0,46
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254041,28	606532,18	4	Eigen waarde	3,00	4,80	0 dB	0,80	300,23
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254045,71	606535,01	4	Eigen waarde	3,00	3,60	0 dB	0,80	48,95
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254233,39	606538,37	4	Eigen waarde	2,80	6,90	0 dB	0,80	164,35
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254254,76	606600,33	4	Eigen waarde	2,80	12,00	0 dB	0,10	0,07
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254247,87	606602,44	4	Eigen waarde	2,80	12,00	0 dB	0,10	0,08
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254244,43	606608,94	4	Eigen waarde	2,80	12,00	0 dB	0,10	0,10
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254246,55	606615,82	4	Eigen waarde	2,80	12,00	0 dB	0,10	0,07
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254253,05	606619,26	4	Eigen waarde	2,80	12,00	0 dB	0,10	0,05
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254250,39	606612,66	4	Eigen waarde	2,80	90,00	0 dB	0,10	0,04
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254253,51	606614,31	4	Eigen waarde	2,80	90,00	0 dB	0,10	0,04
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254256,76	606613,31	4	Eigen waarde	2,80	90,00	0 dB	0,10	0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254258,42	606610,19	4	Eigen waarde	2,80	90,00	0 dB	0,10	0,05
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254261,26	606603,77	4	Eigen waarde	2,80	12,00	0 dB	0,10	0,07
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254259,93	606617,15	4	Eigen waarde	2,80	12,00	0 dB	0,10	0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254269,60	606583,62	4	Eigen waarde	2,80	17,80	0 dB	0,80	14,91
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254266,13	606572,34	4	Eigen waarde	2,80	14,30	0 dB	0,80	66,07
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254264,40	606591,19	4	Eigen waarde	2,80	9,50	0 dB	0,80	30,64
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254239,38	606547,62	4	Eigen waarde	2,80	4,00	0 dB	0,80	49,50
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254166,30	606559,01	4	Eigen waarde	2,80	3,90	0 dB	0,80	67,34
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254263,37	606610,65	4	Eigen waarde	2,80	12,00	0 dB	0,10	0,10
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254219,08	606607,12	4	Eigen waarde	2,80	4,20	0 dB	0,80	18,52
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254222,47	606601,15	4	Eigen waarde	2,80	4,20	0 dB	0,80	73,01
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254276,48	606574,70	4	Eigen waarde	2,80	17,80	0 dB	0,80	0,01
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254276,48	606574,70	4	Eigen waarde	2,80	17,80	0 dB	0,80	14,81

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1=hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaveild	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254101,85	606302,94	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB	0,80	28,84
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254094,64	606312,48	4	Eigen waarde	3,00	52,80	0 dB	0,80	11,40
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254128,54	606322,35	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB	0,80	28,81
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254103,91	606309,63	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB	0,80	28,81
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254111,73	606335,05	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB	0,80	28,83
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254229,30	606306,21	4	Eigen waarde	2,70	7,30	0 dB	0,80	244,35
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254219,34	606308,86	4	Eigen waarde	2,70	10,00	0 dB	0,80	4,09
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254084,76	606280,37	4	Eigen waarde	3,00	52,80	0 dB	0,80	11,38
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254118,66	606290,24	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB	0,80	28,84
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254094,03	606277,51	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB	0,80	28,80
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254104,52	606344,60	4	Eigen waarde	3,00	52,80	0 dB	0,80	11,38
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254123,67	606373,86	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB	0,80	28,81
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254131,49	606399,28	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB	0,80	28,79
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254124,28	606408,83	4	Eigen waarde	3,00	52,80	0 dB	0,80	11,38
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254158,18	606418,69	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB	0,80	28,81
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254133,55	606405,97	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB	0,80	28,80
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254138,42	606354,46	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB	0,80	28,81
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254113,79	606341,74	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB	0,80	28,80
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254121,61	606367,17	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB	0,80	28,84
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254114,40	606376,71	4	Eigen waarde	3,00	52,80	0 dB	0,80	11,40
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254148,30	606386,58	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB	0,80	28,81
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254141,79	606212,71	4	Eigen waarde	3,00	7,20	0 dB	0,80	238,33
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254053,40	606514,44	4	Eigen waarde	3,00	18,30	2 dB	0,20	12,96
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254044,80	606531,73	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB	0,80	1,25
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254040,39	606517,39	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB	0,80	1,94
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254010,57	606310,41	4	Eigen waarde	3,00	12,80	0 dB	0,80	2,34
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254013,38	606309,54	4	Eigen waarde	3,00	12,80	0 dB	0,80	2,34
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254146,22	606529,39	4	Relatief	2,80	12,00	0 dB	0,80	1221,77
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254127,95	606486,06	4	Eigen waarde	3,00	12,40	0 dB	0,80	19,36
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254087,34	606489,24	4	Eigen waarde	3,00	14,00	0 dB	0,80	2,34
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254048,37	606526,65	4	Eigen waarde	3,00	19,80	0 dB	0,80	2,36
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254054,11	606524,89	4	Eigen waarde	3,00	19,80	0 dB	0,80	2,36
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254020,45	606342,52	4	Eigen waarde	3,00	12,80	0 dB	0,80	2,34
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254050,09	606438,87	4	Eigen waarde	3,00	12,80	0 dB	0,80	2,35
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254052,90	606438,00	4	Eigen waarde	3,00	12,80	0 dB	0,80	2,34
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254172,75	606239,90	4	Eigen waarde	3,00	5,40	0 dB	0,80	152,27
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254147,96	606232,78	4	Eigen waarde	3,00	7,20	0 dB	0,80	238,54
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254166,58	606219,82	4	Eigen waarde	3,00	5,40	0 dB	0,80	152,11
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254023,26	606341,66	4	Eigen waarde	3,00	12,80	0 dB	0,80	2,34
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254030,33	606374,64	4	Eigen waarde	3,00	12,80	0 dB	0,80	2,34
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254033,14	606373,77	4	Eigen waarde	3,00	12,80	0 dB	0,80	2,34
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254040,21	606406,75	4	Eigen waarde	3,00	12,80	0 dB	0,80	2,34
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254043,02	606405,89	4	Eigen waarde	3,00	12,80	0 dB	0,80	2,34

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1=hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaveild	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254239,00	606337,75	4	Eigen waarde	3,00	10,00	0 dB	0,80	4,10
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254199,93	606408,15	4	Eigen waarde	2,90	3,00	0 dB	0,10	137,56
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254219,77	606461,79	4	Eigen waarde	2,90	6,40	0 dB	0,80	257,32
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254121,32	607069,07	4	Eigen waarde	3,00	9,00	0 dB	0,80	183,28
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254219,48	607171,34	4	Eigen waarde	8,30	10,70	0 dB	0,80	1165,76
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254071,43	606291,27	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,24
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254033,10	606303,06	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,38
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254106,28	606648,93	4	Eigen waarde	2,80	6,20	0 dB	0,80	5,97
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254102,70	606671,27	4	Eigen waarde	2,80	6,20	0 dB	0,80	5,94
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254229,16	606340,78	4	Eigen waarde	2,70	10,00	0 dB	0,80	13,31
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254165,09	607152,52	4	Eigen waarde	8,30	2,90	0 dB	0,10	0,54
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254201,41	607153,98	4	Eigen waarde	8,30	2,90	0 dB	0,10	0,02
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254184,26	607135,11	4	Eigen waarde	8,30	2,90	0 dB	0,10	0,18
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254183,00	607136,25	4	Eigen waarde	8,30	2,90	0 dB	0,10	0,02
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254131,57	607079,62	4	Eigen waarde	8,30	2,90	0 dB	0,10	0,80
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254104,14	607084,68	4	Eigen waarde	3,00	13,90	0 dB	0,80	327,18
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254163,83	607153,67	4	Eigen waarde	8,30	2,90	0 dB	0,10	0,02
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254180,98	607172,54	4	Eigen waarde	8,30	2,90	0 dB	0,10	0,36
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254179,72	607173,68	4	Eigen waarde	8,30	2,90	0 dB	0,10	0,02
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254196,53	607192,19	4	Eigen waarde	8,30	2,90	0 dB	0,10	0,27
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254202,67	607152,84	4	Eigen waarde	8,30	2,90	0 dB	0,10	0,27
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254078,84	606315,36	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,09
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254118,36	606443,81	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,06
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254110,95	606419,73	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,28
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254103,30	606422,08	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,08
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254100,83	606414,05	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,08
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254108,48	606411,70	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,09
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254141,37	606431,40	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB	0,80	28,84
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254084,81	606454,13	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254083,45	606449,74	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254112,22	606440,89	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,29
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254113,58	606445,28	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,05
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254101,07	606387,61	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,28
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254081,07	606349,82	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,09
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254088,72	606347,47	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,09
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254081,31	606323,38	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,28
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254073,66	606325,74	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,08
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254071,19	606317,71	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,08
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254093,42	606389,97	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,08
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254090,95	606381,94	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,08
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254098,60	606379,58	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,05
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254091,19	606355,50	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,28
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254083,54	606357,85	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB	0,80	0,08

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven-bestaand - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maiveeld	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254048,74	606480,92	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB	0,80	4,22
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254049,76	606420,98	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB	0,80	2,07
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254147,97	606414,41	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20	0,01
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254145,16	606414,12	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20	0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254143,00	606415,94	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20	0,02
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254142,71	606418,74	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20	0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254036,82	606406,12	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80	0,15
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254044,46	606403,77	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80	0,75
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254037,17	606407,27	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB	0,80	0,12
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254024,94	606411,03	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB	0,80	1,34
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254015,54	606431,50	4	Eigen waarde	3,00	14,40	0 dB	0,80	252,09
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254144,53	606420,91	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20	0,02
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254168,47	606398,42	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80	0,14
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254167,01	606398,09	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80	0,15
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254166,13	606395,22	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80	0,30
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254158,86	606397,45	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80	0,76
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254168,69	606429,38	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB	0,80	22,33
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254147,34	606421,19	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20	0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254149,50	606419,38	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20	0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254149,78	606416,57	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20	0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254167,89	606400,95	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80	0,76
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254168,91	606399,85	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80	0,14
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254035,36	606405,79	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80	0,15
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254135,28	606382,01	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20	0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254133,12	606383,82	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20	0,02
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254132,83	606386,63	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20	0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254134,65	606388,79	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20	0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254137,46	606389,08	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20	0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254027,29	606375,16	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB	0,80	0,12
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254015,06	606378,92	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB	0,80	1,21
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254005,66	606399,39	4	Eigen waarde	3,00	14,40	0 dB	0,80	252,09
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254039,88	606388,86	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB	0,80	2,17
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254138,09	606382,29	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20	0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254139,62	606387,26	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20	0,04
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254156,25	606363,10	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80	0,30
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254148,98	606365,34	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80	0,76
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254035,05	606400,39	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80	0,76
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254035,94	606403,26	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80	0,30
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254034,91	606404,35	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80	0,15
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254139,90	606384,45	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20	0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254158,01	606368,84	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80	0,76
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254159,04	606367,74	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80	0,15
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254158,59	606366,31	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80	0,15

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1=hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaveid	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254157,13	606365,97	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80	0,15
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254186,62	606647,86	4	Eigen waarde	2,80	30,90	0 dB	0,80	7,29
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254171,33	606598,16	4	Eigen waarde	2,80	30,90	0 dB	0,80	1,57
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254101,37	606619,68	4	Eigen waarde	2,80	30,90	0 dB	0,80	7,64
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	253979,67	606436,68	4	Eigen waarde	2,80	3,50	0 dB	0,80	36,11
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	253973,13	606451,98	4	Eigen waarde	2,80	3,50	0 dB	0,80	78,98
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254230,51	606637,50	4	Eigen waarde	2,80	41,40	0 dB	0,80	4,63
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254218,99	606600,03	4	Eigen waarde	2,80	41,40	0 dB	0,80	3,91
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254175,98	606613,26	4	Eigen waarde	2,80	41,40	0 dB	0,80	4,70
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254187,50	606650,73	4	Eigen waarde	2,80	41,40	0 dB	0,80	3,91
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254116,66	606669,39	4	Eigen waarde	2,80	30,90	0 dB	0,80	4,93
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254086,23	606673,20	4	Eigen waarde	2,80	11,70	0 dB	0,80	177,82
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254106,25	606677,71	4	Eigen waarde	2,80	3,00	0 dB	0,80	280,48
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254051,89	606605,09	4	Eigen waarde	2,80	7,40	0 dB	0,80	785,40
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254266,10	606591,29	4	Eigen waarde	2,80	9,50	0 dB	0,80	350,94
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254187,95	606670,89	4	Eigen waarde	2,80	11,90	0 dB	0,80	2883,77
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254216,38	606718,74	4	Eigen waarde	2,80	5,20	0 dB	0,80	1069,10
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254249,28	606596,47	4	Eigen waarde	2,80	15,00	0 dB	0,80	403,24
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254249,19	606752,95	4	Eigen waarde	2,80	4,50	2 dB	0,20	229,11
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254211,49	606745,90	4	Eigen waarde	2,80	4,50	0 dB	0,80	76,29
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254186,60	606758,30	4	Eigen waarde	2,80	4,50	2 dB	0,20	117,12
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254115,33	606788,21	4	Eigen waarde	2,80	4,50	0 dB	0,80	167,74
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254187,50	606650,73	4	Eigen waarde	2,80	18,20	0 dB	0,80	0,97
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254126,25	606442,43	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80	33,28
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254044,93	606432,50	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80	0,84
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254045,82	606435,37	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80	0,30
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254044,79	606436,47	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80	0,15
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254045,24	606437,90	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80	0,15
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254118,70	606266,89	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB	0,80	85,24
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254076,26	606279,95	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB	0,80	22,33
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254126,25	606442,43	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB	0,80	85,24
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254012,41	606299,59	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80	33,59
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254062,40	606462,07	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80	85,24
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254046,70	606438,24	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80	0,15
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254194,05	606653,32	4	Eigen waarde	2,80	48,40	0 dB	0,80	32,31
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254187,50	606650,73	4	Eigen waarde	2,80	15,50	0 dB	0,80	42,19
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254215,07	606601,24	4	Eigen waarde	2,80	15,00	0 dB	0,80	805,81
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254136,02	606677,24	4	Eigen waarde	2,80	18,20	0 dB	0,80	1,38
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254190,50	606660,48	4	Eigen waarde	2,80	18,20	0 dB	0,80	5,95
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254054,34	606435,89	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80	0,82
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254047,05	606439,38	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB	0,80	0,12
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254034,82	606443,15	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB	0,80	1,27
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254025,42	606463,62	4	Eigen waarde	3,00	14,40	0 dB	0,80	252,09

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1=hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaveild	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254059,64	606453,09	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB	0,80	2,17
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254129,40	606271,40	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80	0,16
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254128,95	606269,96	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80	0,15
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254127,49	606269,63	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80	0,15
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254126,61	606266,76	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80	0,30
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254119,35	606268,99	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80	0,78
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254105,01	606292,45	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20	0,04
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254107,82	606292,73	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20	0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254109,98	606290,92	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20	0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254110,26	606288,11	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20	0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254128,37	606272,49	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80	0,76
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254005,41	606304,04	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80	0,84
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254007,53	606310,93	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB	0,80	0,12
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	253995,30	606314,69	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB	0,80	1,27
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	253985,90	606335,16	4	Eigen waarde	3,00	14,40	0 dB	0,80	252,09
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254020,12	606324,63	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB	0,80	2,07
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254118,33	606318,06	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20	0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254006,30	606306,91	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80	0,30
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254005,28	606308,01	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80	0,15
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254005,72	606309,44	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80	0,14
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254007,18	606309,78	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80	0,15
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254014,83	606307,43	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80	0,84
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254103,19	606290,29	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20	0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254072,94	606516,74	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB	0,80	0,16
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254074,40	606517,08	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB	0,80	0,15
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254079,09	606515,64	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB	0,80	0,50
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254179,78	606478,70	4	Eigen waarde	3,00	12,00	0 dB	0,80	0,51
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254180,80	606477,60	4	Eigen waarde	3,00	12,00	0 dB	0,80	0,16
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254077,59	606510,76	4	Eigen waarde	3,00	16,20	2 dB	0,80	90,28
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254076,10	606501,17	4	Eigen waarde	3,00	16,20	2 dB	0,80	140,77
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254079,09	606515,64	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB	0,80	147,01
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254073,52	606514,21	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB	0,80	0,47
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254072,50	606515,31	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB	0,80	0,15
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254180,36	606476,16	4	Eigen waarde	3,00	12,00	0 dB	0,80	0,16
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254083,99	606472,38	4	Eigen waarde	3,00	12,00	0 dB	0,80	8,45
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254079,22	606456,90	4	Eigen waarde	3,00	12,00	0 dB	0,80	1,61
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254108,45	606285,95	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20	0,02
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254105,64	606285,66	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20	0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254103,48	606287,48	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20	0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254178,90	606475,83	4	Eigen waarde	3,00	12,00	0 dB	0,80	0,15
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254174,21	606477,27	4	Eigen waarde	3,00	12,00	0 dB	0,80	0,46
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254081,71	606524,14	4	Eigen waarde	3,00	12,00	0 dB	0,80	6,47
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254179,39	606494,09	4	Eigen waarde	3,00	12,00	0 dB	0,80	9,69

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1=hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maiveeld	Hoogte	Cp	Refl.	500	Oppervlak
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254165,04	606447,45	4	Eigen waarde	3,00	12,00	0 dB	0,80		5,09
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254124,77	606356,68	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20		0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254127,58	606356,96	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20		0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254129,74	606355,15	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20		0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254130,02	606352,34	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20		0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254148,13	606336,72	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80		0,76
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254030,00	606356,75	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB	0,80		2,07
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254128,21	606350,18	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20		0,02
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254125,40	606349,89	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20		0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254123,24	606351,71	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20		0,02
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254122,95	606354,52	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20		0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254149,16	606335,63	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80		0,16
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254026,06	606371,14	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80		0,30
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254025,03	606372,24	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80		0,15
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254025,48	606373,67	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80		0,15
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254026,94	606374,01	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80		0,15
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254034,59	606371,66	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80		0,84
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254148,71	606334,19	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80		0,15
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254147,25	606333,86	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80		0,15
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254146,37	606330,99	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80		0,30
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254139,11	606333,22	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80		0,75
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254025,17	606368,27	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80		0,84
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	253995,78	606367,27	4	Eigen waarde	3,00	14,40	0 dB	0,80		252,04
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254119,86	606323,03	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20		0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254120,14	606320,22	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20		0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254138,25	606304,61	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80		0,76
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254139,28	606303,51	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80		0,15
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254138,83	606302,08	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80		0,15
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254115,52	606317,78	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20		0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254113,36	606319,59	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20		0,02
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254113,07	606322,40	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20		0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254114,89	606324,56	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20		0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254117,70	606324,85	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB	0,20		0,03
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254137,37	606301,74	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80		0,15
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254015,60	606341,56	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80		0,15
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254017,06	606341,89	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80		0,15
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254024,71	606339,54	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80		0,76
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254017,41	606343,04	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB	0,80		0,12
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254005,18	606346,80	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB	0,80		1,34
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254136,49	606298,87	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80		0,30
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254129,23	606301,11	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB	0,80		0,75
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254015,29	606336,16	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80		0,76
xxx	xxx	1A 001 Engie (Electrabel)	254015,15	606340,13	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80		0,15

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaveid	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak	
xxx	xxx	1A 001	Engie (Electrabel)	254016,18	606339,03	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB	0,80	0,30
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253850,12	605334,45	4	Eigen waarde	2,80	8,50	0 dB	0,00	2,63
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253856,43	605319,34	4	Relatief	2,80	7,00	0 dB	0,00	1,27
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253815,81	605345,47	4	Relatief	2,80	10,00	0 dB	0,80	2761,75
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253842,97	605347,86	4	Eigen waarde	2,80	8,50	0 dB	0,00	2,63
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253848,40	605359,36	4	Eigen waarde	2,80	3,00	0 dB	0,00	1,33
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253853,85	605362,18	4	Eigen waarde	2,80	3,00	0 dB	0,00	0,55
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253849,30	605370,92	4	Eigen waarde	2,80	3,00	0 dB	0,00	0,55
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253859,41	605199,87	4	Relatief	2,80	10,00	0 dB	0,80	103,42
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253860,41	605333,17	4	Relatief	2,80	10,00	0 dB	0,80	105,66
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253820,71	605346,97	4	Relatief	2,80	10,00	0 dB	0,00	2768,63
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253863,21	605251,47	4	Relatief	2,80	10,00	0 dB	0,80	877,63
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253868,11	605301,27	4	Relatief	2,80	7,00	0 dB	0,00	2,63
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253752,51	605252,97	4	Relatief	2,80	10,00	0 dB	0,80	1376,00
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253728,51	605327,07	4	Relatief	2,80	15,60	0 dB	0,80	7862,80
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253879,31	605280,97	4	Relatief	2,80	7,00	0 dB	0,00	2,70
xxx	xxx	1A 003	NEA converterstation Robbenpl.wg	253303,53	606394,91	4	Relatief	2,80	7,00	0 dB	0,80	9,07
xxx	xxx	1A 003	NEA converterstation Robbenpl.wg	253292,88	606377,58	4	Relatief	2,80	7,00	0 dB	0,80	11,20
xxx	xxx	1A 003	NEA converterstation Robbenpl.wg	253315,32	606413,80	4	Relatief	2,80	7,00	0 dB	0,80	11,49
xxx	xxx	1A 003	NEA converterstation Robbenpl.wg	253265,32	606432,03	4	Relatief	2,80	7,00	0 dB	0,80	7,94
xxx	xxx	1A 003	NEA converterstation Robbenpl.wg	253316,17	606416,50	4	Relatief	2,80	7,00	0 dB	0,80	47,31
xxx	xxx	1A 003	NEA converterstation Robbenpl.wg	253300,94	606326,65	4	Relatief	2,80	20,00	0 dB	0,80	10413,43
xxx	xxx	1A 003	NEA converterstation Robbenpl.wg	253254,18	606375,87	4	Relatief	2,80	24,00	0 dB	0,80	2102,66
xxx	xxx	1A 003	NEA converterstation Robbenpl.wg	253228,60	606407,64	4	Relatief	2,80	21,00	0 dB	0,80	2793,47
xxx	xxx	1A 003	NEA converterstation Robbenpl.wg	253232,04	606391,53	4	Relatief	2,80	20,00	0 dB	0,80	2761,23
xxx	xxx	1A 003	NEA converterstation Robbenpl.wg	253281,80	606359,83	4	Relatief	2,80	7,00	0 dB	0,80	7,19
xxx	xxx	1A 006	Cement Terminal North Westlob	250816,79	608214,58	4	Relatief	5,50	7,00	0 dB	0,80	2516,51
xxx	xxx	1A 008	Holland Malt Westlob	250721,98	608331,48	4	Relatief	5,50	7,00	0 dB	0,80	388,83
xxx	xxx	1A 008	Holland Malt Westlob	250707,58	608279,29	33	Relatief	5,50	39,60	0 dB	0,80	935,49
xxx	xxx	1A 008	Holland Malt Westlob	250810,13	608453,90	30	Relatief	5,50	20,00	0 dB	0,80	275,43
xxx	xxx	1A 008	Holland Malt Westlob	250772,32	608271,40	4	Relatief	5,50	50,00	0 dB	0,80	366,95
xxx	xxx	1A 008	Holland Malt Westlob	250735,74	608253,90	4	Relatief	5,50	3,50	0 dB	0,80	508,40
xxx	xxx	1A 008	Holland Malt Westlob	250786,93	608267,92	4	Relatief	5,50	15,00	0 dB	0,80	571,10
xxx	xxx	1A 008	Holland Malt Westlob	250720,86	608425,01	4	Relatief	5,50	28,40	0 dB	0,80	2212,23
xxx	xxx	1A 008	Holland Malt Westlob	250716,95	608392,60	4	Relatief	5,50	39,60	0 dB	0,80	51,95
xxx	xxx	1A 008	Holland Malt Westlob	250735,95	608391,02	33	Relatief	5,50	39,60	0 dB	0,80	935,49
xxx	xxx	1A 008	Holland Malt Westlob	250836,45	608448,10	30	Relatief	5,50	20,00	0 dB	0,80	275,43
xxx	xxx	1A 008	Holland Malt Westlob	250706,20	608338,41	4	Relatief	5,50	7,00	0 dB	0,80	276,31
xxx	xxx	1A 008	Holland Malt Westlob	250746,41	608432,85	33	Relatief	5,50	39,60	0 dB	0,80	935,49
xxx	xxx	1A 008	Holland Malt Westlob	250745,08	608277,84	4	Relatief	5,50	14,00	0 dB	0,80	9625,83
xxx	xxx	1A 008	Holland Malt Westlob	250718,04	608321,12	33	Relatief	5,50	39,60	0 dB	0,80	935,49
xxx	xxx	1A 008	Holland Malt Westlob	250741,32	608276,93	4	Relatief	5,50	46,00	0 dB	0,80	124,99
xxx	xxx	1A 008	Holland Malt Westlob	250808,00	608405,14	4	Relatief	5,50	28,50	0 dB	0,80	128,23



Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaveild	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250809,36	608413,37	30	Relatief	5,50	20,00	0 dB	0,20	105,38
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250829,80	608408,75	30	Relatief	5,50	20,00	0 dB	0,20	105,38
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250774,31	608463,42	30	Relatief	5,50	20,00	0 dB	0,80	275,43
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250731,31	608458,25	4	Relatief	5,50	10,00	0 dB	0,80	164,41
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250741,47	608278,75	4	Relatief	5,50	40,00	0 dB	0,80	814,28
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250704,13	608312,20	6	Relatief	5,50	28,40	0 dB	0,80	2115,15
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250688,58	608280,87	4	Relatief	5,50	39,60	0 dB	0,80	51,95
xxx	xxx	1A 008 Holland Malt Westlob	250730,78	608471,24	23	Relatief	5,50	20,00	0 dB	0,80	351,26
xxx	xxx	1A 009 Eco Fuels Westlob 6	250599,83	608298,82	4	Relatief	5,50	21,00	0 dB	0,80	289,70
xxx	xxx	1A 009 Eco Fuels Westlob 6	250591,02	608297,41	4	Relatief	5,50	21,00	0 dB	0,80	289,07
xxx	xxx	1A 009 Eco Fuels Westlob 6	250605,67	608324,71	4	Relatief	5,50	21,00	0 dB	0,80	289,70
xxx	xxx	1A 009 Eco Fuels Westlob 6	250544,76	608376,75	4	Relatief	5,50	6,00	0 dB	0,80	77,49
xxx	xxx	1A 009 Eco Fuels Westlob 6	250553,97	608350,65	6	Relatief	5,50	6,00	0 dB	0,80	347,94
xxx	xxx	1A 009 Eco Fuels Westlob 6	250656,71	608353,14	4	Relatief	5,50	3,00	0 dB	0,80	105,02
xxx	xxx	1A 009 Eco Fuels Westlob 6	250639,08	608315,98	4	Relatief	5,50	21,00	0 dB	0,80	289,70
xxx	xxx	1A 009 Eco Fuels Westlob 6	250630,27	608314,57	4	Relatief	5,50	21,00	0 dB	0,80	289,07
xxx	xxx	1A 009 Eco Fuels Westlob 6	250564,11	608378,66	4	Relatief	5,50	15,00	0 dB	0,80	1839,07
xxx	xxx	1A 009 Eco Fuels Westlob 6	250596,86	608323,30	4	Relatief	5,50	21,00	0 dB	0,80	289,07
xxx	xxx	1A 009 Eco Fuels Westlob 6	250631,62	608290,64	4	Relatief	5,50	21,00	0 dB	0,80	289,70
xxx	xxx	1A 009 Eco Fuels Westlob 6	250622,81	608289,23	4	Relatief	5,50	21,00	0 dB	0,80	289,07
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251771,13	607057,64	30	Relatief	2,80	6,00	0 dB	0,40	27,78
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251777,78	607056,02	30	Relatief	2,80	6,00	0 dB	0,40	28,57
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251801,94	607079,51	30	Relatief	2,80	6,00	0 dB	0,40	9,43
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251807,30	607049,09	30	Relatief	2,80	3,20	0 dB	0,40	3,61
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251803,60	607046,68	30	Relatief	2,80	7,50	0 dB	0,40	8,19
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251800,24	607050,84	30	Relatief	2,80	3,20	0 dB	0,40	3,49
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251803,84	607049,98	30	Relatief	2,80	3,20	0 dB	0,40	3,86
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251825,68	607078,18	30	Relatief	2,80	6,00	0 dB	0,40	9,68
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251836,05	607112,44	30	Relatief	2,80	25,00	0 dB	0,40	56,13
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251833,38	607156,22	4	Relatief	2,80	26,50	0 dB	0,80	359,82
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251835,85	607121,47	4	Relatief	2,80	10,60	0 dB	0,80	60,77
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251832,81	607099,61	30	Relatief	2,80	25,00	0 dB	0,40	55,77
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251830,37	607077,06	30	Relatief	2,80	6,00	0 dB	0,40	11,03
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251824,50	607101,50	30	Relatief	2,80	25,00	0 dB	0,40	56,35
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251827,79	607114,50	30	Relatief	2,80	25,00	0 dB	0,40	58,00
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251930,18	607070,84	4	Relatief	2,80	9,00	0 dB	0,80	6243,53
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251794,39	607042,75	4	Relatief	2,80	9,00	0 dB	0,80	327,74
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251863,19	607068,61	4	Relatief	2,80	5,00	0 dB	0,80	303,99
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251418,87	607156,69	4	Relatief	2,80	30,00	0 dB	0,80	576,84
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251818,76	607045,21	4	Relatief	2,80	12,00	0 dB	0,80	665,89
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251341,76	607075,53	4	Relatief	2,80	6,00	0 dB	0,80	246,40
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251377,61	607047,15	4	Relatief	2,80	3,00	0 dB	0,80	198,44
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251291,78	607087,87	4	Relatief	2,80	9,00	0 dB	0,80	829,09



Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maiveild	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251602,03	607070,66	4	Relatief	2,80	9,00	0 dB	0,80	8481,60
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251832,10	607032,33	30	Relatief	2,80	32,00	0 dB	0,40	80,04
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251840,63	607033,58	4	Relatief	2,80	5,00	0 dB	0,80	46,02
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251856,92	607055,90	4	Relatief	2,80	3,00	0 dB	0,80	130,41
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251265,33	607192,73	30	Relatief	2,80	4,00	0 dB	0,80	1025,83
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251300,28	607205,99	30	Relatief	2,80	4,00	0 dB	0,80	1028,20
xxx	xxx	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251334,09	607222,66	30	Relatief	2,80	4,00	0 dB	0,80	1028,20
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252513,02	608062,13	4	Relatief	5,50	4,00	0 dB	0,80	59,42
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252585,93	608044,57	4	Relatief	5,50	4,00	0 dB	0,80	59,42
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252352,60	608230,88	4	Relatief	5,50	10,40	0 dB	0,80	2590,09
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252426,83	608147,50	4	Relatief	5,50	7,30	0 dB	0,80	5,10
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252414,20	608051,36	30	Relatief	5,50	85,30	0 dB	0,80	37,15
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252440,10	608079,69	4	Relatief	5,50	4,00	0 dB	0,80	59,42
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252352,36	608160,95	30	Relatief	5,50	20,00	0 dB	0,80	3,12
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252371,42	608156,35	30	Relatief	5,50	20,00	0 dB	0,80	3,12
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252344,72	607994,90	4	Relatief	5,50	7,50	0 dB	0,80	272,00
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252357,67	608251,96	4	Relatief	5,50	24,00	0 dB	0,80	1010,86
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252359,30	608157,26	4	Relatief	5,50	6,50	0 dB	0,80	28,14
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252340,23	608161,85	4	Relatief	5,50	6,50	0 dB	0,80	28,14
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252410,68	608075,92	4	Relatief	5,50	17,85	0 dB	0,80	63,66
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252408,65	608081,42	4	Relatief	5,50	29,00	0 dB	0,80	150,29
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252413,88	608149,90	6	Relatief	5,50	31,00	0 dB	0,80	31,54
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252434,58	608083,15	4	Relatief	5,50	8,30	0 dB	0,80	177,51
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252434,95	608084,71	4	Relatief	5,50	34,60	0 dB	0,80	38,06
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252445,64	608112,10	4	Relatief	5,50	18,30	0 dB	0,80	60,37
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252436,09	608089,47	4	Relatief	5,50	15,65	0 dB	0,80	11,77
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252406,04	608132,51	4	Relatief	5,50	16,50	0 dB	0,80	31,85
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252397,38	608096,54	4	Relatief	5,50	16,50	0 dB	0,80	32,17
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252414,13	608149,83	6	Relatief	5,50	31,00	0 dB	0,80	29,28
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252448,57	608142,28	4	Relatief	5,50	11,65	0 dB	0,80	5,10
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252426,53	608147,60	8	Relatief	5,50	11,65	0 dB	0,80	7,27
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252636,62	608183,27	4	Relatief	5,50	3,55	0 dB	0,80	195,27
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252608,79	608118,12	4	Relatief	5,50	6,05	0 dB	0,80	514,09
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252535,88	608135,67	4	Relatief	5,50	6,05	0 dB	0,80	514,09
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252024,86	607569,49	4	Relatief	5,50	8,30	0 dB	0,80	147,82
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252010,89	607525,35	4	Relatief	0,00	2,50	0 dB	0,80	1763,60
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252608,94	608203,73	4	Relatief	5,50	10,30	0 dB	0,80	581,79
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252068,94	607578,93	6	Relatief	5,50	6,05	0 dB	0,80	149,31
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252485,07	608607,64	14	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	232,24
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252396,86	608629,47	14	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	221,08
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252462,96	608153,24	4	Relatief	5,50	6,05	0 dB	0,80	514,09
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252385,61	608162,00	6	Relatief	5,50	6,25	0 dB	0,80	192,00
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252369,15	608153,00	4	Relatief	5,50	4,45	0 dB	0,80	25,27

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaveild	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak	
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252338,73	607951,99	4	Relatief	5,50	3,00	0 dB	0,80	96,08
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252345,54	607950,35	4	Relatief	5,50	3,00	0 dB	0,80	96,08
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252284,09	607938,65	4	Relatief	5,50	3,00	0 dB	0,80	36,48
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252340,01	607975,29	4	Relatief	5,50	5,52	0 dB	0,80	175,18
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252318,93	607946,31	30	Relatief	5,50	9,00	0 dB	0,80	131,99
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252331,93	607953,63	4	Relatief	5,50	3,00	0 dB	0,80	96,08
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252280,18	607873,44	4	Relatief	5,50	5,17	0 dB	0,80	375,56
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252313,51	607873,03	4	Relatief	5,50	11,00	0 dB	0,80	320,58
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252320,74	607836,42	30	Relatief	5,50	12,00	0 dB	0,80	177,83
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252304,50	607922,11	30	Relatief	5,50	12,00	0 dB	0,80	239,27
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252299,14	607888,66	30	Relatief	5,50	14,00	0 dB	0,80	128,42
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252327,65	607922,41	4	Relatief	5,50	6,45	0 dB	0,80	341,59
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252445,68	608112,25	4	Relatief	5,50	8,30	0 dB	0,80	37,54
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252572,35	608112,46	8	Relatief	5,50	11,65	0 dB	0,80	7,27
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252581,91	608054,33	4	Relatief	5,50	15,65	0 dB	0,80	11,77
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252551,86	608097,37	4	Relatief	5,50	16,50	0 dB	0,80	31,85
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252559,70	608114,76	6	Relatief	5,50	31,00	0 dB	0,80	31,54
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252559,95	608114,69	6	Relatief	5,50	31,00	0 dB	0,80	29,28
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252594,39	608107,14	4	Relatief	5,50	11,65	0 dB	0,80	5,10
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252502,16	608036,83	4	Relatief	5,50	6,00	0 dB	0,80	366,67
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252502,16	608036,83	6	Relatief	5,50	7,65	0 dB	0,80	12,49
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252502,16	608036,83	6	Relatief	5,50	7,65	0 dB	0,80	12,50
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252543,20	608061,40	4	Relatief	5,50	16,50	0 dB	0,80	32,17
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252572,65	608112,36	4	Relatief	5,50	7,30	0 dB	0,80	5,10
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252560,02	608016,22	30	Relatief	5,50	85,30	0 dB	0,80	37,15
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252551,27	608036,76	4	Relatief	5,50	45,00	0 dB	0,80	732,96
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252543,80	608048,57	4	Relatief	5,50	29,30	0 dB	0,80	2448,64
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252589,42	608065,17	4	Relatief	5,50	19,95	0 dB	0,80	207,44
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252575,04	608019,27	4	Relatief	5,50	6,00	0 dB	0,80	366,67
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252575,04	608019,27	6	Relatief	5,50	7,65	0 dB	0,80	12,49
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252575,04	608019,27	6	Relatief	5,50	7,65	0 dB	0,80	12,50
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252591,46	608076,96	4	Relatief	5,50	18,30	0 dB	0,80	60,37
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252556,50	608040,78	4	Relatief	5,50	17,85	0 dB	0,80	63,66
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252554,47	608046,28	4	Relatief	5,50	29,00	0 dB	0,80	150,29
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252591,50	608077,11	4	Relatief	5,50	8,30	0 dB	0,80	37,54
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252580,40	608048,01	4	Relatief	5,50	8,30	0 dB	0,80	177,51
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252580,77	608049,57	4	Relatief	5,50	34,60	0 dB	0,80	38,06
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252470,32	608078,96	4	Relatief	5,50	16,50	0 dB	0,80	32,17
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252499,77	608129,92	4	Relatief	5,50	7,30	0 dB	0,80	5,10
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252487,14	608033,78	30	Relatief	5,50	85,30	0 dB	0,80	37,15
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252499,47	608130,02	8	Relatief	5,50	11,65	0 dB	0,80	7,27
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252509,03	608071,89	4	Relatief	5,50	15,65	0 dB	0,80	11,77
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	centrale	252478,98	608114,93	4	Relatief	5,50	16,50	0 dB	0,80	31,85

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaveid	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	252405,45	608071,90	4	Relatief	5,50	45,00	0 dB	0,80	732,96
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	252397,98	608083,71	4	Relatief	5,50	29,30	0 dB	0,80	2448,64
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	252443,60	608100,31	4	Relatief	5,50	19,95	0 dB	0,80	207,44
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	252429,22	608054,41	4	Relatief	5,50	6,00	0 dB	0,80	366,67
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	252429,22	608054,41	6	Relatief	5,50	7,65	0 dB	0,80	12,49
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	252429,22	608054,41	6	Relatief	5,50	7,65	0 dB	0,80	12,50
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	252518,62	608094,67	4	Relatief	5,50	8,30	0 dB	0,80	37,54
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	252507,52	608065,57	4	Relatief	5,50	8,30	0 dB	0,80	177,51
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	252507,89	608067,13	4	Relatief	5,50	34,60	0 dB	0,80	38,06
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	252478,39	608054,32	4	Relatief	5,50	45,00	0 dB	0,80	732,96
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	252470,92	608066,13	4	Relatief	5,50	29,30	0 dB	0,80	2448,64
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	252516,54	608082,73	4	Relatief	5,50	19,95	0 dB	0,80	207,44
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	252486,82	608132,32	6	Relatief	5,50	31,00	0 dB	0,80	31,54
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	252487,07	608132,25	6	Relatief	5,50	31,00	0 dB	0,80	29,28
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	252521,51	608124,70	4	Relatief	5,50	11,65	0 dB	0,80	5,10
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	252518,58	608094,52	4	Relatief	5,50	18,30	0 dB	0,80	60,37
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	252483,62	608058,34	4	Relatief	5,50	17,85	0 dB	0,80	63,66
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr	252481,59	608063,84	4	Relatief	5,50	29,00	0 dB	0,80	150,29
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252747,26	607082,86	4	Relatief	5,50	20,13	0 dB	0,80	374,81
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252769,44	607020,89	4	Relatief	5,50	4,80	0 dB	0,50	73,21
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252931,40	607261,86	4	Relatief	5,50	17,15	0 dB	0,80	674,09
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252996,54	606876,01	4	Relatief	5,50	13,00	0 dB	0,80	578,03
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253139,69	606856,68	4	Relatief	5,50	13,00	0 dB	0,80	5151,32
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252966,18	607088,25	30	Relatief	5,50	11,28	0 dB	0,80	108,49
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252966,09	607230,26	4	Relatief	5,50	19,55	0 dB	0,80	223,99
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253046,47	607232,79	30	Relatief	5,50	13,30	0 dB	0,80	36,73
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252982,44	607168,86	4	Relatief	5,50	26,50	0 dB	0,80	1024,49
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253001,12	607197,17	4	Relatief	5,50	42,10	0 dB	0,80	66,38
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252765,68	607300,08	4	Relatief	5,50	15,44	0 dB	0,80	84,69
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253043,22	607187,74	4	Relatief	5,50	14,50	0 dB	0,80	1379,47
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253037,73	607234,89	30	Relatief	5,50	13,30	0 dB	0,80	36,73
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252996,01	606877,18	4	Relatief	5,50	4,00	0 dB	0,80	191,40
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252941,43	606943,77	4	Relatief	5,50	6,90	0 dB	0,80	181,58
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252789,80	606977,45	4	Relatief	5,50	2,50	0 dB	0,80	165,15
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253027,33	606957,64	27	Relatief	5,50	10,00	0 dB	0,80	112,26
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252794,90	607014,04	26	Relatief	5,50	8,00	0 dB	0,80	131,79
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252811,53	607010,06	26	Relatief	5,50	8,00	0 dB	0,80	131,79
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252852,52	606965,25	4	Relatief	5,50	6,90	0 dB	0,80	180,64
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252991,77	607240,17	4	Relatief	5,50	14,50	0 dB	0,80	1469,46
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253038,66	607205,49	4	Relatief	5,50	40,00	0 dB	0,00	208,54
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253005,47	607236,37	4	Relatief	5,50	33,20	0 dB	0,80	702,75
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252995,89	606876,83	4	Relatief	5,50	11,50	0 dB	0,80	2395,53
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252810,87	607171,01	16	Relatief	5,50	8,30	0 dB	0,80	62,16

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaveid	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252824,01	607166,34	4	Relatief	5,50	5,77	0 dB	0,80	86,22
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252979,30	607220,08	4	Relatief	5,50	40,00	0 dB	0,00	205,26
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252764,08	607214,21	30	Relatief	5,50	64,83	0 dB	0,80	245,98
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252759,95	607253,82	30	Relatief	5,50	46,13	0 dB	0,80	152,29
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252600,80	607219,67	4	Relatief	5,50	38,00	0 dB	0,80	60,46
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252781,79	607288,12	30	Relatief	5,50	64,83	0 dB	0,80	245,98
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252777,13	607268,68	30	Relatief	5,50	64,83	0 dB	0,80	245,98
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252768,72	607233,67	30	Relatief	5,50	64,83	0 dB	0,80	245,98
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252860,46	607059,03	4	Relatief	5,50	5,00	0 dB	0,80	16,18
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252606,96	607105,10	4	Relatief	5,50	3,00	0 dB	0,80	11,05
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252695,73	606983,67	4	Relatief	5,50	3,00	0 dB	0,80	27,92
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252620,18	607183,42	4	Relatief	5,50	1,00	0 dB	0,80	33,40
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253067,26	607000,90	4	Relatief	5,50	5,00	0 dB	0,80	22,04
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253020,50	606913,09	4	Relatief	5,50	5,00	0 dB	0,80	159,27
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253106,80	606773,08	16	Relatief	5,50	5,00	0 dB	0,80	135,77
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253076,04	607250,82	4	Relatief	5,50	0,00	0 dB	0,80	61,80
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252671,03	607062,33	4	Relatief	5,50	19,18	0 dB	0,80	55,23
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252664,95	607197,48	4	Relatief	5,50	13,39	0 dB	0,80	99,26
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252663,14	607190,13	4	Relatief	5,50	27,16	0 dB	0,80	51,67
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252773,40	607170,51	4	Relatief	5,50	11,88	0 dB	0,80	181,58
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252698,08	607177,32	4	Relatief	5,50	20,20	0 dB	0,80	78,22
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252691,56	607150,09	4	Relatief	5,50	15,38	0 dB	0,80	85,47
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252855,14	607278,70	30	Relatief	5,50	53,62	0 dB	0,80	130,46
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252819,55	607207,73	4	Relatief	5,50	2,50	0 dB	0,80	405,33
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252841,66	607221,59	4	Relatief	5,50	4,04	0 dB	0,80	35,20
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253088,15	607307,10	6	Relatief	5,50	5,00	0 dB	0,80	77,49
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252851,70	607264,24	30	Relatief	5,50	53,62	0 dB	0,80	130,46
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252897,75	607122,84	4	Relatief	5,50	16,20	0 dB	0,80	43,61
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253000,26	607098,24	4	Relatief	5,50	16,20	0 dB	0,80	48,00
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252843,02	607324,53	4	Relatief	5,50	6,00	0 dB	0,80	439,98
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253004,43	607087,76	4	Relatief	5,50	85,30	0 dB	0,80	72,40
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252906,28	607157,94	4	Relatief	5,50	38,00	0 dB	0,80	1688,23
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253016,11	607131,39	4	Relatief	5,50	38,00	0 dB	0,80	1677,16
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253046,36	607020,60	4	Relatief	5,50	111,45	0 dB	0,80	193,02
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252963,72	607074,82	4	Relatief	5,50	31,00	0 dB	0,80	675,28
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252894,56	607114,15	4	Relatief	5,50	85,30	0 dB	0,80	73,70
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252899,93	607130,87	4	Relatief	5,50	6,60	0 dB	0,80	373,53
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252932,99	607208,49	4	Relatief	5,50	16,75	0 dB	0,80	610,53
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253041,06	607182,56	4	Relatief	5,50	16,75	0 dB	0,80	615,79
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252980,37	607231,62	24	Relatief	5,50	40,00	0 dB	0,80	335,86
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253009,70	607104,48	4	Relatief	5,50	6,60	0 dB	0,80	374,00
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252906,86	607157,97	10	Relatief	5,50	0,10	0 dB	0,80	1088,94
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253016,89	607131,61	10	Relatief	5,50	0,10	0 dB	0,80	1083,48

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaveid	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252936,31	607046,92	4	Relatief	5,50	111,45	0 dB	0,80	199,90
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252839,09	607056,76	4	Relatief	5,50	61,40	0 dB	0,80	3373,34
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252835,37	607041,15	4	Relatief	5,50	69,10	0 dB	0,80	1123,20
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252949,88	607103,61	4	Relatief	5,50	81,50	0 dB	0,80	3509,80
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252839,20	607056,64	4	Relatief	5,50	37,00	0 dB	0,80	10046,72
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252783,94	607082,15	4	Relatief	5,50	24,45	0 dB	0,80	3571,00
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252877,52	606940,53	4	Relatief	5,50	37,10	0 dB	0,80	2569,46
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253059,84	607077,33	4	Relatief	5,50	81,50	0 dB	0,80	3497,34
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252993,89	607080,03	4	Relatief	5,50	59,70	0 dB	0,80	3632,78
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252874,58	607064,06	4	Relatief	5,50	70,50	0 dB	0,80	219,25
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252984,28	607037,17	4	Relatief	5,50	70,50	0 dB	0,80	215,49
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252886,17	607045,97	4	Relatief	5,50	111,45	0 dB	0,80	2066,40
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253042,67	607008,33	4	Relatief	5,50	111,45	0 dB	0,80	2086,52
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252884,30	607106,28	4	Relatief	5,50	59,70	0 dB	0,80	2724,64
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252597,77	607101,90	4	Relatief	5,50	17,60	0 dB	0,80	592,65
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252673,48	607362,94	4	Relatief	5,50	12,80	0 dB	0,80	248,90
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252902,82	607311,45	4	Relatief	5,50	17,60	0 dB	0,80	946,48
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252743,21	607206,90	4	Relatief	5,50	17,45	0 dB	0,80	1979,54
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252747,40	607263,36	4	Relatief	5,50	17,45	0 dB	0,80	141,79
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252653,09	607178,36	4	Relatief	5,50	9,79	0 dB	0,80	205,04
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253097,13	607261,52	4	Relatief	5,50	11,60	0 dB	0,80	562,05
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253194,46	607314,07	18	Relatief	5,50	0,10	0 dB	0,80	20573,15
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253265,57	607297,06	18	Relatief	5,50	0,10	0 dB	0,80	20573,15
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252575,08	607081,12	4	Relatief	5,50	10,00	0 dB	0,80	1471,12
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253226,25	607230,41	4	Relatief	5,50	11,60	0 dB	0,80	576,42
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253065,63	607343,73	18	Relatief	5,50	0,10	0 dB	0,80	23907,83
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253136,07	607327,05	18	Relatief	5,50	0,10	0 dB	0,80	23907,83
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252830,21	607215,70	21	Relatief	5,50	8,40	0 dB	0,80	49,37
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252922,97	607228,04	4	Relatief	5,50	14,00	0 dB	0,80	1471,06
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253058,16	607214,03	23	Relatief	5,50	14,00	0 dB	0,80	313,47
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252722,98	607014,64	4	Relatief	5,50	21,90	0 dB	0,80	2058,04
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253024,93	607220,76	24	Relatief	5,50	40,00	0 dB	0,80	335,86
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253011,52	607228,89	23	Relatief	5,50	120,00	0 dB	0,80	65,65
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	253009,20	607219,15	23	Relatief	5,50	120,00	0 dB	0,80	65,65
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252737,61	607044,77	4	Relatief	5,50	14,84	0 dB	0,80	735,66
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252834,13	607282,88	4	Relatief	5,50	7,91	0 dB	0,80	477,10
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252843,87	607286,56	4	Relatief	5,50	13,00	0 dB	0,80	352,68
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252834,03	607231,66	21	Relatief	5,50	8,40	0 dB	0,80	49,37
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252764,46	607133,44	4	Relatief	5,50	45,55	0 dB	0,80	642,52
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252818,86	607299,35	4	Relatief	5,50	11,00	0 dB	0,80	3062,81
xxx	xxx	1A 012 RWE Centrale	252800,10	607303,52	4	Relatief	5,50	31,20	0 dB	0,80	71,95
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252656,88	606673,44	4	Relatief	2,80	9,00	0 dB	0,80	5438,15
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252805,28	606586,27	4	Relatief	2,80	7,10	0 dB	0,80	1400,86

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaveid	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
xxx	xxx	1A 013 TCN SIG Telehousing	252819,63	606589,90	4	Relatief	2,80	9,00	0 dB	0,80	10203,42
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249278,71	607766,21	33	Relatief	1,50	22,00	0 dB	0,80	2937,67
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249160,69	607723,80	33	Relatief	1,50	22,00	0 dB	0,80	2937,69
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249234,32	607705,34	33	Relatief	1,50	22,00	0 dB	0,80	2937,68
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249205,09	607785,34	33	Relatief	1,50	22,00	0 dB	0,80	2937,67
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249064,14	607871,73	33	Relatief	1,50	22,00	0 dB	0,80	2937,69
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249038,16	607951,32	33	Relatief	1,50	22,00	0 dB	0,80	2937,69
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249112,01	607934,41	33	Relatief	1,50	22,00	0 dB	0,80	2937,68
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	248990,69	607889,31	33	Relatief	1,50	22,00	0 dB	0,80	2937,70
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249712,79	608265,98	4	Eigen waarde	5,50	4,00	0 dB	0,80	25,92
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	248944,97	607828,36	33	Relatief	1,50	22,00	0 dB	0,80	2937,68
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249019,21	607810,39	33	Relatief	1,50	22,00	0 dB	0,80	2937,69
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249129,43	607830,06	6	Relatief	1,50	10,00	0 dB	0,80	975,20
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249307,94	607687,32	33	Relatief	1,50	22,00	0 dB	0,80	2937,66
xxx	xxx	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249228,48	608015,75	8	Relatief	1,50	4,00	0 dB	0,80	333,08
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253557,49	607408,06	4	Relatief	2,80	5,20	0 dB	0,80	112,21
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253634,11	607339,24	4	Relatief	2,80	4,30	0 dB	0,80	171,30
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253600,33	607383,13	4	Relatief	2,80	8,00	0 dB	0,80	137,54
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253610,59	607422,99	4	Relatief	2,80	9,00	0 dB	0,80	4,97
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253611,89	607358,16	4	Relatief	2,80	8,00	0 dB	0,80	135,66
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253602,58	607366,51	4	Relatief	2,80	8,00	0 dB	0,80	134,98
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253593,09	607375,02	4	Relatief	2,80	8,00	0 dB	0,80	138,35
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253669,27	607354,52	4	Relatief	2,80	4,50	0 dB	0,80	140,36
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253590,10	607400,17	4	Relatief	2,80	9,00	0 dB	0,80	262,95
xxx	xxx	1A 021 Substation Gemini	253631,25	607445,98	4	Relatief	2,80	9,00	0 dB	0,80	263,95
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250475,21	607873,05	4	Relatief	4,60	20,00	0 dB	0,10	12,74
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250779,43	607813,59	4	Relatief	4,60	20,00	0 dB	0,80	14741,70
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250540,09	607773,83	4	Relatief	4,60	6,50	0 dB	0,80	375,11
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250465,81	607838,29	4	Relatief	4,60	6,00	0 dB	0,80	9372,87
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250364,90	607884,43	4	Relatief	4,60	8,00	0 dB	0,10	10,28
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250452,46	607811,46	4	Relatief	4,60	15,00	0 dB	0,80	1137,22
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250392,01	607807,69	4	Relatief	4,60	6,00	0 dB	0,80	1029,18
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250468,58	607850,00	4	Relatief	4,60	5,00	0 dB	0,80	163,59
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249928,73	608025,64	4	Relatief	4,60	9,00	0 dB	0,80	17158,82
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250096,60	607921,51	4	Relatief	4,60	20,00	0 dB	0,80	6206,91
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250152,52	607907,47	4	Relatief	4,60	13,00	0 dB	0,80	3986,38
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249918,63	607984,84	4	Relatief	4,60	6,00	0 dB	0,80	532,72
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	249929,38	608025,37	4	Relatief	4,60	0,01	0 dB	0,80	4182,26
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250358,40	607856,75	4	Relatief	4,60	6,00	0 dB	0,80	5828,64
xxx	xxx	1A 103 Wagenborg Eemshornwg	250139,73	607900,51	4	Relatief	4,60	3,50	0 dB	0,80	818,96
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250287,36	607858,01	6	Eigen waarde	4,60	3,00	0 dB	0,80	141,32
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250362,61	607688,67	8	Eigen waarde	4,60	6,00	0 dB	0,80	4556,98
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250394,21	607776,70	4	Eigen waarde	4,60	4,00	0 dB	0,80	2082,14

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 1=E
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaveild	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250390,30	607760,17	4	Eigen waarde	4,60	5,50	0 dB	0,80	9,36
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250387,44	607682,71	4	Eigen waarde	4,60	9,00	0 dB	0,80	2979,89
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250253,85	607871,41	4	Relatief	4,60	4,00	0 dB	0,80	58,08
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250204,01	607883,00	13	Eigen waarde	4,60	3,00	0 dB	0,80	117,01
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250231,59	607962,24	4	Relatief	4,60	9,00	0 dB	0,80	9768,45
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250206,36	607916,11	4	Relatief	4,60	9,00	0 dB	0,80	423,37
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250227,41	607867,31	4	Relatief	4,60	8,00	0 dB	0,10	3,53
xxx	xxx	1A 104 Sealane	250226,35	607862,24	4	Relatief	4,60	5,00	0 dB	0,80	208,53
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252164,26	607038,51	4	Relatief	2,80	8,00	0 dB	0,80	1260,75
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252128,89	606921,12	4	Relatief	2,80	5,00	0 dB	0,80	290,75
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252096,59	606928,85	4	Relatief	2,80	5,00	0 dB	0,80	967,00
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252150,25	606870,52	4	Relatief	2,80	8,00	0 dB	0,80	1971,20
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252126,86	606990,25	4	Relatief	2,80	8,00	0 dB	0,80	278,29
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252166,65	606938,76	4	Relatief	2,80	4,00	0 dB	0,80	157,46
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252117,90	606953,95	4	Relatief	2,80	4,00	0 dB	0,80	191,28
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252084,15	607000,40	4	Relatief	2,80	8,00	0 dB	0,80	1335,38
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252133,90	607019,81	4	Relatief	2,80	8,00	0 dB	0,80	661,95
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252081,04	606903,18	4	Relatief	2,80	5,00	0 dB	0,80	1224,85
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252149,50	606961,82	4	Relatief	2,80	8,00	0 dB	0,80	432,03
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252162,16	606899,71	4	Relatief	2,80	4,00	0 dB	0,80	295,01
xxx	xxx	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252129,44	607081,80	4	Relatief	2,80	6,00	0 dB	0,80	214,49
xxx	xxx	1A 121 Eemshout Schildwg	249730,29	607408,54	4	Relatief	4,00	10,00	0 dB	0,80	6869,26
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250552,84	608673,07	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB	0,80	42,69
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250563,03	608595,19	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB	0,80	18,76
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250556,99	608561,15	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB	0,80	64,49
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250563,49	608584,08	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB	0,80	10,68
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250585,19	608578,82	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB	0,80	10,26
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250553,50	608672,93	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB	0,80	19,29
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250536,45	608612,92	4	Relatief	5,50	1,50	0 dB	0,80	8,56
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250538,98	608621,83	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB	0,80	17,41
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250541,46	608630,56	4	Relatief	5,50	1,50	0 dB	0,80	6,67
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250544,13	608639,96	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB	0,80	20,37
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250548,78	608656,32	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB	0,80	16,53
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250698,72	608593,77	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB	0,80	11,00
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250672,56	608557,35	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB	0,80	11,18
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250650,74	608562,79	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB	0,80	12,66
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250628,96	608568,12	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB	0,80	10,67
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250607,09	608573,51	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB	0,80	10,43
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250727,05	608608,51	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB	0,80	10,98
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	251040,45	608448,66	4	Relatief	5,50	10,50	0 dB	0,80	12642,23
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250708,79	608635,24	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB	0,80	11,25
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250716,86	608566,64	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB	0,80	11,02
xxx	xxx	1A 130 Wijnne Barends Logistics	250732,08	608629,17	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB	0,80	30,88



Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaveild	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak	
xxx	xxx	1A 132	Essent MS station	249372,27	607439,37	4	Relatief	2,80	4,00	0 dB	0,80	28,81
xxx	xxx	1A 134	Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh	250118,53	607502,14	4	Relatief	4,60	3,00	0 dB	0,80	290,83
xxx	xxx	1A 134	Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh	250119,71	607463,15	30	Relatief	4,60	17,50	0 dB	0,80	153,75
xxx	xxx	1A 134	Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh	250266,61	607484,01	6	Relatief	0,00	2,00	0 dB	0,80	672,16
xxx	xxx	1A 134	Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh	250249,92	607485,87	4	Relatief	0,00	4,00	0 dB	0,80	80,66
xxx	xxx	1A 134	Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh	250243,44	607500,16	9	Relatief	0,00	2,00	0 dB	0,80	65,52
xxx	xxx	1A 134	Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh	250240,03	607500,32	4	Relatief	0,00	3,00	0 dB	0,80	18,58
xxx	xxx	1A 134	Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh	250063,88	607477,18	4	Relatief	4,60	5,00	0 dB	0,80	214,19
xxx	xxx	1A 134	Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh	250121,83	607518,35	4	Relatief	4,60	3,00	0 dB	0,80	287,95
xxx	xxx	1A 134	Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh	250156,37	607521,26	4	Relatief	0,00	3,00	0 dB	0,80	55,76
xxx	xxx	1A 134	Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh	250155,25	607503,10	4	Relatief	0,00	3,00	0 dB	0,80	56,95
xxx	xxx	1A 134	Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh	250039,57	607457,12	4	Relatief	4,60	5,00	0 dB	0,80	1134,44
xxx	xxx	1A 134	Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh	250189,61	607496,07	4	Relatief	0,00	3,00	0 dB	0,80	426,60
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008	252988,54	606523,96	4	Relatief	2,80	3,75	0 dB	0,80	42,17
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008	253005,38	606513,15	4	Relatief	2,80	3,75	0 dB	0,80	42,17
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008	253022,17	606502,32	4	Relatief	2,80	3,75	0 dB	0,80	42,34
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008	252953,32	606572,87	4	Relatief	2,80	3,15	0 dB	0,80	52,12
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008	253006,02	606634,70	4	Relatief	2,80	5,00	0 dB	0,80	171,12
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008	252971,69	606534,80	4	Relatief	2,80	3,75	0 dB	0,80	41,93
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008	253038,98	606491,51	4	Relatief	2,80	3,75	0 dB	0,80	41,95
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008	252970,02	606606,10	8	Relatief	2,80	3,75	0 dB	0,80	390,17
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008	253089,40	606459,02	4	Relatief	2,80	3,75	0 dB	0,80	42,14
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008	253072,62	606469,83	4	Relatief	2,80	3,75	0 dB	0,80	42,33
xxx	xxx	1A 136	Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008	253055,79	606480,66	4	Relatief	2,80	3,75	0 dB	0,80	42,23
xxx	xxx	1A 145	Tennet Kabelopslaghaf Westlob	250829,47	608271,56	4	Relatief	5,50	7,00	0 dB	0,80	2317,58
xxx	xxx	1A 145	Tennet Kabelopslaghaf Westlob	250833,93	608289,46	4	Relatief	5,50	10,20	0 dB	0,20	6,08
xxx	xxx	1A 146	Tennet - project Cobra Cabel	253332,95	606463,43	4	Relatief	2,80	2,50	0 dB	0,80	27,20
xxx	xxx	1A 146	Tennet - project Cobra Cabel	253391,81	606488,94	4	Relatief	2,80	5,80	0 dB	0,80	865,81
xxx	xxx	1A 146	Tennet - project Cobra Cabel	253402,64	606460,73	4	Relatief	2,80	18,00	0 dB	0,80	2466,30
xxx	xxx	1A 146	Tennet - project Cobra Cabel	253404,93	606420,13	4	Relatief	2,80	18,00	0 dB	0,80	779,24
xxx	xxx	1A 146	Tennet - project Cobra Cabel	253302,42	606484,25	4	Relatief	2,80	18,00	0 dB	0,80	772,23
xxx	xxx	1A 146	Tennet - project Cobra Cabel	253412,66	606481,37	4	Relatief	2,80	4,00	0 dB	0,80	12,94
xxx	xxx	1A 146	Tennet - project Cobra Cabel	253408,07	606484,19	4	Relatief	2,80	4,00	0 dB	0,80	13,00
xxx	xxx	1A 146	Tennet - project Cobra Cabel	253438,71	606435,16	4	Relatief	2,80	5,00	0 dB	0,80	223,27
xxx	xxx	1A 146	Tennet - project Cobra Cabel	253440,72	606493,35	4	Relatief	2,80	2,60	0 dB	0,80	35,76
xxx	xxx	1A 146	Tennet - project Cobra Cabel	253371,90	606436,09	4	Relatief	2,80	2,50	0 dB	0,80	26,94
xxx	xxx	1A 148	Siemens Borkumkade 5	250656,75	608943,46	4	Relatief	5,50	0,00	0 dB	0,80	885,20
xxx	xxx	1A 153	Bek & Verburg BV	250054,80	608725,12	4	Relatief	5,50	10,00	0 dB	0,80	1792,66
xxx	xxx	1A 155	Snel Westereemweg 5	249384,16	607530,17	5	Relatief	2,80	7,00	0 dB	0,80	722,65
xxx	xxx	1A 159	Enexis Robbenplaatweg 17	253554,30	605916,46	4	Relatief	2,80	5,50	0 dB	0,80	703,26
xxx	xxx	1A 159	Enexis Robbenplaatweg 17	253544,03	605887,19	4	Relatief	2,80	3,50	0 dB	0,80	47,74
xxx	xxx	1A 166	S4 GroNext	248646,83	607730,72	4	Relatief	1,50	2,60	0 dB	0,80	60,59
xxx	xxx	1A 166	S4 GroNext	248644,05	607732,80	4	Relatief	1,50	3,00	0 dB	0,80	7,29

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248637,16	607679,08	30	Relatief	1,50	6,00	0 dB	0,80	3,70
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248662,45	607765,99	4	Relatief	1,50	3,00	0 dB	0,80	35,30
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248661,85	607727,19	4	Relatief	1,50	2,50	0 dB	0,80	14,77
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248659,42	607728,96	4	Relatief	1,50	2,50	0 dB	0,80	14,77
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248655,26	607732,01	4	Relatief	1,50	2,50	0 dB	0,80	12,86
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248621,27	607713,71	4	Relatief	1,50	2,50	0 dB	0,80	14,90
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248667,02	607751,38	26	Relatief	1,50	2,50	0 dB	0,80	22,97
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248650,90	607748,99	4	Relatief	1,50	2,60	0 dB	0,80	29,62
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248655,83	607724,03	4	Relatief	1,50	2,50	0 dB	0,80	14,90
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248645,88	607735,27	4	Relatief	1,50	2,50	0 dB	0,80	0,96
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248623,62	607712,00	4	Relatief	1,50	2,50	0 dB	0,80	14,90
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248671,14	607751,31	4	Relatief	1,50	3,00	0 dB	0,80	8,64
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248665,35	607755,66	4	Relatief	1,50	3,00	0 dB	0,80	11,22
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248679,33	607778,49	4	Relatief	1,50	3,10	0 dB	0,80	16,17
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248612,66	607691,87	4	Relatief	1,50	6,50	0 dB	0,80	481,77
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248666,24	607738,79	4	Relatief	1,50	2,60	0 dB	0,80	29,62
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248659,36	607744,67	26	Relatief	1,50	2,50	0 dB	0,80	22,97
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248671,28	607760,77	4	Relatief	1,50	3,00	0 dB	0,80	11,34
xxx	xxx	1A 166 S4 GroNext	248675,19	607757,11	4	Relatief	1,50	2,85	0 dB	0,80	18,54
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249940,71	607782,97	4	Relatief	4,60	6,70	0 dB	0,80	132,94
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249967,30	607776,42	4	Relatief	4,60	6,00	0 dB	0,80	1071,57
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249972,37	607796,94	4	Relatief	4,60	8,00	0 dB	0,80	502,99
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249917,93	607788,39	4	Relatief	4,60	6,00	0 dB	0,80	1077,88
xxx	xxx	1A 168 Helpman Hoofcare	249907,62	607819,54	4	Relatief	4,60	8,00	0 dB	0,80	580,23
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253012,17	606936,57	30	Relatief	5,50	6,00	0 dB	0,80	28,20
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253023,81	606933,09	30	Relatief	5,50	5,00	0 dB	0,80	19,38
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253019,29	606955,21	30	Relatief	5,50	11,00	0 dB	0,80	98,08
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253073,18	606936,53	4	Relatief	5,50	15,00	0 dB	0,80	130,45
xxx	xxx	1A 169 Eemshydrogen	253070,52	606925,44	4	Relatief	5,50	17,00	0 dB	0,80	1176,85

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven-bestaand - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)

Groep: 1=E

Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Hdef.	M-1	M-n	H-1	H-n	Refl.L 500	Refl.R 500	
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253714,75	605302,35	253722,11	605288,14	Relatief	2,80	2,80	9,30	9,30	0,80	0,80
xxx	xxx	1A 002	Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253707,31	605316,67	253714,68	605302,37	Relatief	2,80	2,80	9,30	9,30	0,80	0,80
xxx	xxx	1A 010	Theo Pouw Kwelderweg	251888,00	607044,38	251864,21	607048,13	Relatief	2,80	2,80	5,00	5,00	0,80	0,80
xxx	xxx	1A 010	Theo Pouw Kwelderweg	251333,81	607132,70	251354,93	607190,01	Relatief	2,80	2,80	1,50	2,70	0,80	0,80
xxx	xxx	1A 010	Theo Pouw Kwelderweg	251599,32	607061,98	251803,03	607004,75	Relatief	2,80	2,80	1,50	1,50	0,80	0,80
xxx	xxx	1A 010	Theo Pouw Kwelderweg	251598,36	607135,01	251584,04	607073,32	Relatief	2,80	2,80	1,50	1,50	0,80	0,80
xxx	xxx	1A 010	Theo Pouw Kwelderweg	251253,45	607128,34	251175,17	607152,70	Relatief	2,80	2,80	4,00	4,00	0,80	0,80
xxx	xxx	1A 010	Theo Pouw Kwelderweg	251839,46	607126,40	251839,50	607126,46	Relatief aan onderliggend item	29,30	29,30	1,20	1,20	0,80	0,80
xxx	xxx	1A 010	Theo Pouw Kwelderweg	251944,89	607130,97	251929,71	607070,57	Relatief	2,80	2,80	9,00	9,00	0,00	0,00
xxx	xxx	1A 010	Theo Pouw Kwelderweg	251749,64	607097,59	251734,57	607037,74	Relatief	2,80	2,80	9,00	9,00	0,00	0,00
xxx	xxx	1A 010	Theo Pouw Kwelderweg	251617,47	607130,05	251602,34	607070,12	Relatief	2,80	2,80	9,00	9,00	0,00	0,00
xxx	xxx	1A 010	Theo Pouw Kwelderweg	251447,13	607106,87	251430,75	607176,21	Relatief	2,80	2,80	2,70	2,70	0,80	0,80
xxx	xxx	1A 010	Theo Pouw Kwelderweg	251398,48	607017,05	251438,54	607089,38	Relatief	2,80	2,80	2,70	2,70	0,80	0,80
xxx	xxx	1A 010	Theo Pouw Kwelderweg	251667,41	607246,78	251615,14	607216,11	Relatief	3,71	2,80	1,80	1,80	0,80	0,80
xxx	xxx	1A 010	Theo Pouw Kwelderweg	251360,92	607236,49	251609,95	607182,75	Relatief	2,80	2,80	4,00	4,00	0,80	0,80
xxx	xxx	1A 010	Theo Pouw Kwelderweg	251270,90	607129,28	251188,99	607200,46	Relatief	2,80	2,80	4,00	4,00	0,80	0,80
xxx	xxx	1A 010	Theo Pouw Kwelderweg	251360,83	607236,77	251190,62	607201,28	Relatief	2,80	2,80	4,00	4,00	0,80	0,80
xxx	xxx	1A 010	Theo Pouw Kwelderweg	251398,60	607016,82	251627,57	607177,49	Relatief	2,80	2,80	4,00	4,00	0,80	0,80
xxx	xxx	1A 010	Theo Pouw Kwelderweg	251847,95	607155,59	251833,09	607095,20	Relatief	2,80	2,80	9,00	9,00	0,00	0,00
xxx	xxx	1A 010	Theo Pouw Kwelderweg	251609,55	607101,30	251740,86	607068,22	Eigen waarde	2,80	2,80	26,00	26,00	0,00	0,00
xxx	xxx	1A 010	Theo Pouw Kwelderweg	251840,27	607126,42	251937,97	607101,70	Eigen waarde	2,80	2,80	26,00	26,00	0,00	0,00
xxx	xxx	1A 011	Vattenfall Elektr centrale	252376,07	608491,07	252399,24	608482,38	Relatief	0,00	0,00	2,00	2,00	0,80	0,80
xxx	xxx	1A 011	Vattenfall Elektr centrale	252382,69	608510,34	252406,90	608501,70	Relatief	0,00	0,00	2,50	2,50	0,80	0,80
xxx	xxx	1A 011	Vattenfall Elektr centrale	252283,50	607903,73	252283,50	607903,73	Relatief	5,50	5,50	3,00	3,00	0,80	0,80
xxx	xxx	1A 013	TCN SIG Telehousing	252704,85	606767,30	252750,63	606743,65	Relatief	2,80	2,80	9,00	9,00	0,80	0,80
xxx	xxx	1A 015	Tennet Robbenplaatwg 17	253521,25	605854,16	253533,76	605868,44	Relatief	2,80	2,80	7,20	7,20	0,80	0,80
xxx	xxx	1A 015	Tennet Robbenplaatwg 17	253518,74	605871,68	253539,79	605853,72	Relatief	2,80	2,80	7,20	7,20	0,80	0,80
xxx	xxx	1A 019	Vopak Terminal Eemshaven	249292,29	607662,28	249292,50	607662,40	Relatief	1,50	1,50	4,00	4,00	0,00	0,00
xxx	xxx	1A 019	Vopak Terminal Eemshaven	249114,95	607722,39	249115,37	607721,97	Relatief	1,50	1,50	4,00	4,00	0,00	0,00
xxx	xxx	1A 019	Vopak Terminal Eemshaven	248873,46	607869,84	248873,46	607869,50	Relatief	1,50	1,50	4,00	4,00	0,00	0,00
xxx	xxx	1A 019	Vopak Terminal Eemshaven	248862,40	607827,75	248862,55	607826,82	Relatief	1,50	1,50	4,00	4,00	0,00	0,00
xxx	xxx	1A 146	Tennet - project Cobra Cabel	253394,75	606504,31	253400,74	606514,01	Relatief	2,80	2,80	9,50	9,50	0,80	0,80
xxx	xxx	1A 146	Tennet - project Cobra Cabel	253366,31	606522,13	253372,30	606531,83	Relatief	2,80	2,80	9,50	9,50	0,80	0,80
xxx	xxx	1A 146	Tennet - project Cobra Cabel	253375,80	606516,20	253381,79	606525,90	Relatief	2,80	2,80	9,50	9,50	0,80	0,80
xxx	xxx	1A 146	Tennet - project Cobra Cabel	253385,35	606510,28	253391,34	606519,98	Relatief	2,80	2,80	9,50	9,50	0,80	0,80
xxx	xxx	1A 157	Bow Terminal	252742,61	607433,15	252810,95	607713,34	Relatief	5,50	5,50	2,85	2,99	0,00	0,00



naam.nl

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cp	Lengte3D
xxx	0 dB	49,57
xxx	0 dB	49,54
xxx	0 dB	25,73
xxx	0 dB	179,21
xxx	0 dB	220,51
xxx	0 dB	63,33
xxx	0 dB	82,36
xxx	0 dB	80,57
xxx	0 dB	70,96
xxx	0 dB	70,47
xxx	0 dB	70,55
xxx	0 dB	161,55
xxx	0 dB	117,63
xxx	0 dB	177,55
xxx	0 dB	321,84
xxx	0 dB	1455,94
xxx	0 dB	203,57
xxx	0 dB	1362,15
xxx	0 dB	70,88
xxx	0 dB	135,41
xxx	0 dB	100,78
xxx	0 dB	140,90
xxx	0 dB	93,63
xxx	0 dB	100,00
xxx	0 dB	111,89
xxx	0 dB	18,98
xxx	0 dB	27,67
xxx	2 dB	803,97
xxx	2 dB	775,64
xxx	2 dB	882,26
xxx	2 dB	851,32
xxx	0 dB	11,40
xxx	0 dB	11,40
xxx	0 dB	11,40
xxx	0 dB	11,40
xxx	2 dB	288,41

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven-bestaand - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basiaalt (gean.)
 Groep: 1=E
 Lijst van Procesinstallatiegebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Hdef.	Maaiveld	Rel.H	D. 31	D. 63	D. 125	D. 250	D. 500	D. 1k	D. 2k	D. 4k	D. 8k	MaxD.	Oppervlak
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252570,25	608027,31	Relatief	5,50	12,00	0,000	0,000	0,040	0,060	0,110	0,170	0,200	0,200	0,200	20 dB	194,46
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252497,33	608044,89	Relatief	5,50	12,00	0,000	0,000	0,040	0,060	0,110	0,170	0,200	0,200	0,200	20 dB	194,46
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252424,42	608062,44	Relatief	5,50	12,00	0,000	0,000	0,040	0,060	0,110	0,170	0,200	0,200	0,200	20 dB	194,46
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252368,62	608141,45	Relatief	5,50	11,30	0,000	0,000	0,040	0,060	0,110	0,170	0,200	0,200	0,200	20 dB	1970,72
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252575,85	608127,03	Relatief	5,50	7,00	4,000	8,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10 dB	22,91
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252502,97	608144,59	Relatief	5,50	7,00	4,000	8,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10 dB	22,91
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252430,03	608162,17	Relatief	5,50	7,00	4,000	8,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10 dB	22,91
xxx	xxx	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252348,35	608031,65	Relatief	5,50	11,30	0,000	0,000	0,040	0,060	0,110	0,170	0,200	0,200	0,200	20 dB	1310,17

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaveild	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253210,17	605568,67	Relatief	1,75	7,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253196,76	605593,03	Relatief	1,75	12,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253207,21	605598,70	Relatief	1,75	12,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253206,66	605599,70	Relatief	1,75	7,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253224,34	605542,93	Relatief	1,75	7,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253210,83	605567,49	Relatief	1,75	12,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253235,38	605547,53	Relatief	1,75	12,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253234,84	605548,50	Relatief	1,75	7,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253185,46	605482,80	Relatief	1,75	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253177,84	605496,62	Relatief	1,75	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253170,36	605510,17	Relatief	1,75	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253162,90	605523,71	Relatief	1,75	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253196,17	605594,08	Relatief	1,75	7,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253250,69	605507,65	Relatief	1,75	10,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253194,68	605608,84	Relatief	1,75	10,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253183,82	605473,57	Relatief	1,75	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253173,38	605010,74	Relatief	1,75	21,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253180,51	604997,78	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253003,65	605218,91	Relatief	1,75	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253005,01	605204,84	Relatief	1,75	15,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253148,50	604980,21	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253159,84	604986,40	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253170,85	604992,47	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253172,24	605012,23	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253248,99	605522,82	Relatief	1,75	7,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253225,00	605541,71	Relatief	1,75	12,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253221,39	605572,96	Relatief	1,75	12,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253220,71	605574,20	Relatief	1,75	7,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253009,14	605208,65	Relatief	1,75	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253239,02	605516,28	Relatief	1,75	12,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253238,44	605517,33	Relatief	1,75	7,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253249,41	605522,07	Relatief	1,75	12,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253158,64	605503,65	Relatief	1,75	13,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253147,07	605497,39	Relatief	1,75	8,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253174,77	605476,91	Relatief	1,75	8,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253148,08	605498,03	Relatief	1,75	13,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253004,53	605165,52	Relatief	1,75	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253000,09	605163,06	Relatief	1,75	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252998,62	605162,35	Relatief	1,75	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253171,29	605468,37	Relatief	1,75	11,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253159,76	605504,16	Relatief	1,75	8,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253163,24	605470,51	Relatief	1,75	13,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253173,10	605476,01	Relatief	1,75	17,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)

Groep: 2=Z0

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	50,50	59,10	67,00	72,30	78,50	81,70	83,50	83,10	79,00	88,75	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,30	63,90	69,60	75,40	82,50	83,30	83,40	82,40	76,60	89,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,30	63,90	69,60	75,40	82,50	83,30	83,40	82,40	76,60	89,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,50	59,10	67,00	72,30	78,50	81,70	83,50	83,10	79,00	88,75	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,50	59,10	67,00	72,30	78,50	81,70	83,50	83,10	79,00	88,75	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,30	63,90	69,60	75,40	82,50	83,30	83,40	82,40	76,60	89,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,30	63,90	69,60	75,40	82,50	83,30	83,40	82,40	76,60	89,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,50	59,10	67,00	72,30	78,50	81,70	83,50	83,10	79,00	88,75	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,50	60,70	79,20	77,90	71,70	64,70	64,80	46,20	28,10	82,23	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,50	60,70	79,20	77,90	71,70	64,70	64,80	46,20	28,10	82,23	0,00	--	--
xxx	Nee	52,50	60,70	79,20	77,90	71,70	64,70	64,80	46,20	28,10	82,23	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,50	60,70	79,20	77,90	71,70	64,70	64,80	46,20	28,10	82,23	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,50	59,10	67,00	72,30	78,50	81,70	83,50	83,10	79,00	88,75	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,00	61,60	67,30	73,10	80,20	81,00	81,10	80,10	74,30	87,13	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,00	61,60	67,30	73,10	80,20	81,00	81,10	80,10	74,30	87,13	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,90	61,10	79,60	78,30	72,10	65,10	65,20	46,60	28,50	82,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,00	89,00	84,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	90,26	--	--	--
xxx	Nee	62,00	75,00	91,00	90,00	87,00	84,00	83,00	78,00	69,00	95,20	--	--	--
xxx	Nee	61,80	70,10	75,70	72,40	67,50	65,70	65,20	59,60	53,60	79,03	--	--	--
xxx	Nee	64,50	81,50	76,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	82,76	--	--	--
xxx	Nee	65,00	78,00	94,00	93,00	90,00	87,00	86,00	81,00	72,00	98,20	--	--	--
xxx	Nee	65,00	78,00	94,00	93,00	90,00	87,00	86,00	81,00	72,00	98,20	--	--	--
xxx	Nee	65,00	78,00	94,00	93,00	90,00	87,00	86,00	81,00	72,00	98,20	--	--	--
xxx	Nee	57,00	71,00	95,00	95,00	95,00	90,00	86,00	82,00	71,00	100,44	--	--	--
xxx	Nee	50,50	59,10	67,00	72,30	78,50	81,70	83,50	83,10	79,00	88,75	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,30	63,90	69,60	75,40	82,50	83,30	83,40	82,40	76,60	89,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,30	63,90	69,60	75,40	82,50	83,30	83,40	82,40	76,60	89,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,50	59,10	67,00	72,30	78,50	81,70	83,50	83,10	79,00	88,75	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,80	61,30	69,30	65,70	62,60	62,80	62,40	55,50	52,10	72,97	--	--	--
xxx	Nee	54,30	63,90	69,60	75,40	82,50	83,30	83,40	82,40	76,60	89,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,50	59,10	67,00	72,30	78,50	81,70	83,50	83,10	79,00	88,75	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,30	63,90	69,60	75,40	82,50	83,30	83,40	82,40	76,60	89,43	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	68,20	74,50	80,90	82,40	82,90	79,30	75,60	72,50	66,00	88,26	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,90	74,90	79,70	77,90	76,60	76,00	81,40	85,20	83,60	89,89	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,90	74,90	79,70	77,90	76,60	76,00	81,40	85,20	83,60	89,89	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	68,20	74,50	80,90	82,40	82,90	79,30	75,60	72,50	66,00	88,26	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	48,10	63,20	70,70	76,90	82,50	82,40	79,20	73,20	65,60	87,18	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	54,00	68,00	70,00	73,00	73,00	68,00	66,00	60,00	78,31	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	54,00	68,00	70,00	73,00	73,00	68,00	66,00	60,00	78,31	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	71,40	77,70	84,10	85,60	86,10	82,50	78,80	75,70	69,20	91,46	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,90	74,90	79,70	77,90	76,60	76,00	81,40	85,20	83,60	89,89	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	68,20	74,50	80,90	82,40	82,90	79,30	75,60	72,50	66,00	88,26	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	63,50	72,20	82,20	84,00	91,40	92,30	91,20	91,20	75,20	97,91	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253153,44	605500,82	Relatief	1,75	20,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253158,09	605503,35	Relatief	1,75	17,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253168,55	605473,40	Relatief	1,75	20,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253173,69	605476,33	Relatief	1,75	13,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253162,24	605469,85	Relatief	1,75	8,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253015,52	605171,12	Relatief	1,75	11,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253014,79	605170,77	Relatief	1,75	11,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253018,80	605192,89	Relatief	1,75	10,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253017,05	605191,94	Relatief	1,75	10,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252991,47	605194,34	Relatief	1,75	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252990,22	605193,77	Relatief	1,75	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253016,81	605171,81	Relatief	1,75	11,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253016,21	605171,49	Relatief	1,75	11,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253004,45	605193,05	Relatief	1,75	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253008,76	605175,13	Relatief	1,75	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253003,91	605201,07	Relatief	1,75	10,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252995,48	605196,51	Relatief	1,75	10,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253013,09	605189,78	Relatief	1,75	10,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253010,99	605188,64	Relatief	1,75	10,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253014,79	605164,14	Relatief	1,75	10,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253016,53	605164,11	Relatief	1,75	9,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253137,32	604974,01	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253299,06	605167,60	Relatief	1,75	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253299,98	605165,88	Relatief	1,75	10,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253286,09	605189,98	Relatief	1,75	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253285,18	605191,80	Relatief	1,75	10,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253278,01	605178,93	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253273,14	605176,02	Relatief	1,75	24,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253284,93	605166,82	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253279,23	605163,90	Relatief	1,75	24,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253295,91	605172,98	Relatief	1,75	24,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253104,26	604981,16	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253103,03	604982,91	Relatief	1,75	21,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253106,72	604976,25	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253298,95	605182,70	Relatief	1,75	14,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253294,56	605187,85	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253289,28	605184,86	Relatief	1,75	24,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253301,03	605176,01	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253266,25	605149,53	Relatief	1,75	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253267,29	605147,86	Relatief	1,75	10,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253253,44	605171,99	Relatief	1,75	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253252,33	605173,69	Relatief	1,75	10,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253245,40	605160,37	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)

Groep: 2=Z0

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	78,15	89,60	96,50	98,90	100,40	95,20	91,90	93,90	84,50	105,02	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	63,50	72,20	82,20	84,00	91,40	92,30	91,20	91,20	75,20	97,91	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	78,15	89,60	96,50	98,90	100,40	95,20	91,90	93,90	84,50	105,02	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	68,20	74,50	80,90	82,40	82,90	79,30	75,60	72,50	66,00	88,26	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,90	74,90	79,70	77,90	76,60	76,00	81,40	85,20	83,60	89,89	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	54,00	68,00	70,00	73,00	73,00	68,00	66,00	60,00	78,31	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	54,00	68,00	70,00	73,00	73,00	68,00	66,00	60,00	78,31	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	27,00	38,00	45,30	52,10	55,20	54,40	52,40	48,70	39,70	60,28	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	24,60	37,30	41,40	50,00	54,30	56,30	55,60	50,40	40,80	61,14	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,00	50,00	61,00	65,00	70,00	67,00	63,00	60,00	55,00	73,59	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,00	50,00	61,00	65,00	70,00	67,00	63,00	60,00	55,00	73,59	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	54,00	68,00	70,00	73,00	73,00	68,00	66,00	60,00	78,31	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	54,00	68,00	70,00	73,00	73,00	68,00	66,00	60,00	78,31	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,90	64,00	72,50	77,10	77,30	80,50	77,20	73,30	62,60	84,96	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,30	53,20	65,80	71,80	75,20	74,50	72,90	69,30	64,20	80,46	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	27,00	38,00	45,30	52,10	55,20	54,40	52,40	48,70	39,70	60,28	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	24,60	37,30	41,40	50,00	54,30	56,30	55,60	50,40	40,80	61,14	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	27,00	38,00	45,30	52,10	55,20	54,40	52,40	48,70	39,70	60,28	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	24,60	37,30	41,40	50,00	54,30	56,30	55,60	50,40	40,80	61,14	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	47,30	57,20	61,20	66,80	68,20	72,00	70,90	67,60	58,00	76,80	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	33,50	43,60	55,10	66,60	62,50	62,40	60,60	57,00	44,40	70,05	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	65,00	78,00	94,00	93,00	90,00	87,00	86,00	81,00	72,00	98,20	--	--	--
xxx	Nee	55,00	65,00	71,00	76,00	84,00	84,00	84,00	83,00	78,00	90,30	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,00	60,00	68,00	73,00	80,00	83,00	85,00	84,00	80,00	89,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,00	65,00	71,00	76,00	84,00	84,00	84,00	83,00	78,00	90,30	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,00	60,00	68,00	73,00	80,00	83,00	85,00	84,00	80,00	89,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	74,00	68,00	77,00	79,00	86,00	86,00	88,00	86,00	78,00	93,12	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	74,00	68,00	77,00	79,00	86,00	86,00	88,00	86,00	78,00	93,12	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	66,00	75,00	84,00	82,00	90,00	87,00	85,00	79,00	73,00	93,73	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	74,00	68,00	77,00	79,00	86,00	86,00	88,00	86,00	78,00	93,12	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	66,00	75,00	84,00	82,00	90,00	87,00	85,00	79,00	73,00	93,73	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	66,00	75,00	84,00	82,00	90,00	87,00	85,00	79,00	73,00	93,73	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	66,00	75,00	84,00	82,00	90,00	87,00	85,00	79,00	73,00	93,73	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	60,00	74,00	98,00	98,00	98,00	93,00	89,00	85,00	74,00	103,44	--	--	--
xxx	Nee	75,00	92,00	87,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	93,26	--	--	--
xxx	Nee	60,00	74,00	98,00	98,00	98,00	93,00	89,00	85,00	74,00	103,44	--	--	--
xxx	Nee	53,00	63,00	68,00	74,00	81,00	82,00	82,00	81,00	75,00	88,02	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	74,00	68,00	77,00	79,00	86,00	86,00	88,00	86,00	78,00	93,12	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	66,00	75,00	84,00	82,00	90,00	87,00	85,00	79,00	73,00	93,73	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	74,00	68,00	77,00	79,00	86,00	86,00	88,00	86,00	78,00	93,12	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,00	65,00	71,00	76,00	84,00	84,00	84,00	83,00	78,00	90,30	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,00	60,00	68,00	73,00	80,00	83,00	85,00	84,00	80,00	89,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	74,00	68,00	77,00	79,00	86,00	86,00	88,00	86,00	78,00	93,12	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,00	65,00	71,00	76,00	84,00	84,00	84,00	83,00	78,00	90,30	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,00	60,00	68,00	73,00	80,00	83,00	85,00	84,00	80,00	89,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	74,00	68,00	77,00	79,00	86,00	86,00	88,00	86,00	78,00	93,12	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: 2=Z0
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253240,13	605157,37	Relatief	1,75	24,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253252,17	605148,76	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253246,75	605145,49	Relatief	1,75	24,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253282,72	605158,60	Relatief	1,75	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253283,49	605156,79	Relatief	1,75	10,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253269,86	605181,05	Relatief	1,75	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253268,90	605182,83	Relatief	1,75	10,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253262,02	605169,53	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253256,25	605166,76	Relatief	1,75	24,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253268,39	605157,64	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253263,10	605154,62	Relatief	1,75	24,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253163,80	605005,47	Relatief	1,75	21,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253169,60	605017,08	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253168,74	605019,05	Relatief	1,75	21,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253095,82	604995,81	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253152,66	604999,33	Relatief	1,75	21,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253160,16	605011,86	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253159,25	605013,83	Relatief	1,75	21,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253162,79	605007,02	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253152,06	605026,74	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253161,61	605032,00	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253114,79	604961,65	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253126,22	604967,91	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253107,33	605002,10	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253118,68	605008,38	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253129,48	605014,33	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253140,73	605020,52	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253119,05	604980,85	Relatief	1,75	21,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253126,47	604993,37	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253125,60	604995,33	Relatief	1,75	21,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253129,20	604988,52	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253107,67	604974,61	Relatief	1,75	21,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253115,28	604987,20	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253114,33	604989,09	Relatief	1,75	21,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253117,94	604982,35	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253141,44	604993,20	Relatief	1,75	21,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253148,93	605005,64	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253148,05	605007,69	Relatief	1,75	21,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253151,60	605000,85	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253130,21	604986,98	Relatief	1,75	21,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253137,70	604999,56	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253136,78	605001,49	Relatief	1,75	21,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253140,34	604994,72	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 2=Z0
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaveild	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253155,09	605537,82	Relatief	1,75	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253286,23	605461,63	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253283,08	605460,05	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253275,19	605455,72	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253272,03	605454,14	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253315,72	605478,20	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253306,53	605472,87	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253297,28	605467,75	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253294,12	605466,17	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253241,50	605437,19	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253238,35	605435,61	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253230,24	605430,79	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253227,08	605429,21	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253263,71	605449,60	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253260,55	605448,02	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253252,61	605443,42	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253249,45	605441,84	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253271,58	605435,03	Relatief	1,75	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253263,02	605430,35	Relatief	1,75	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253232,17	605414,00	Relatief	1,75	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253221,01	605407,74	Relatief	1,75	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253215,56	605372,34	Relatief	1,75	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253334,69	605464,45	Relatief	1,75	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253326,43	605465,64	Relatief	1,75	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253291,02	605445,80	Relatief	1,75	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253229,69	605406,82	Relatief	1,75	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253330,25	605485,96	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253327,09	605484,38	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253318,88	605479,78	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253286,90	605438,19	Relatief	1,75	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253280,06	605434,43	Relatief	1,75	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253258,98	605422,93	Relatief	1,75	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253241,24	605413,18	Relatief	1,75	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253215,27	605445,79	Relatief	1,75	22,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253214,07	605445,13	Relatief	1,75	22,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253203,77	605439,46	Relatief	1,75	22,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253320,77	605502,88	Relatief	1,75	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253236,20	605457,32	Relatief	1,75	22,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253235,00	605456,66	Relatief	1,75	22,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253225,65	605451,51	Relatief	1,75	22,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253224,50	605450,88	Relatief	1,75	22,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253265,46	605472,41	Relatief	1,75	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253253,88	605466,03	Relatief	1,75	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 2=Z0
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	52,50	60,70	79,20	77,90	71,70	64,70	64,80	46,20	28,10	82,23	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,90	70,80	94,60	94,70	94,60	89,50	86,20	81,70	70,70	100,09	--	--	--
xxx	Nee	56,90	70,80	94,60	94,70	94,60	89,50	86,20	81,70	70,70	100,09	--	--	--
xxx	Nee	56,90	70,80	94,60	94,70	94,60	89,50	86,20	81,70	70,70	100,09	--	--	--
xxx	Nee	56,90	70,80	94,60	94,70	94,60	89,50	86,20	81,70	70,70	100,09	--	--	--
xxx	Nee	56,90	70,80	94,60	94,70	94,60	89,50	86,20	81,70	70,70	100,09	--	--	--
xxx	Nee	56,90	70,80	94,60	94,70	94,60	89,50	86,20	81,70	70,70	100,09	--	--	--
xxx	Nee	56,90	70,80	94,60	94,70	94,60	89,50	86,20	81,70	70,70	100,09	--	--	--
xxx	Nee	56,90	70,80	94,60	94,70	94,60	89,50	86,20	81,70	70,70	100,09	--	--	--
xxx	Nee	56,90	70,80	94,60	94,70	94,60	89,50	86,20	81,70	70,70	100,09	--	--	--
xxx	Nee	56,90	70,80	94,60	94,70	94,60	89,50	86,20	81,70	70,70	100,09	--	--	--
xxx	Nee	56,90	70,80	94,60	94,70	94,60	89,50	86,20	81,70	70,70	100,09	--	--	--
xxx	Nee	56,90	70,80	94,60	94,70	94,60	89,50	86,20	81,70	70,70	100,09	--	--	--
xxx	Nee	56,90	70,80	94,60	94,70	94,60	89,50	86,20	81,70	70,70	100,09	--	--	--
xxx	Nee	56,90	70,80	94,60	94,70	94,60	89,50	86,20	81,70	70,70	100,09	--	--	--
xxx	Nee	56,90	70,80	94,60	94,70	94,60	89,50	86,20	81,70	70,70	100,09	--	--	--
xxx	Nee	56,90	70,80	94,60	94,70	94,60	89,50	86,20	81,70	70,70	100,09	--	--	--
xxx	Nee	54,00	67,80	74,10	69,30	65,00	59,40	54,50	56,50	50,50	76,57	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,00	67,80	74,10	69,30	65,00	59,40	54,50	56,50	50,50	76,57	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,00	67,80	74,10	69,30	65,00	59,40	54,50	56,50	50,50	76,57	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,00	67,80	74,10	69,30	65,00	59,40	54,50	56,50	50,50	76,57	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,00	67,80	74,10	69,30	65,00	59,40	54,50	56,50	50,50	76,57	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,00	67,80	74,10	69,30	65,00	59,40	54,50	56,50	50,50	76,57	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,00	67,80	74,10	69,30	65,00	59,40	54,50	56,50	50,50	76,57	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,00	67,80	74,10	69,30	65,00	59,40	54,50	56,50	50,50	76,57	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,30	59,90	71,30	62,30	60,00	56,20	51,30	55,20	45,60	72,60	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	56,90	70,80	94,60	94,70	94,60	89,50	86,20	81,70	70,70	100,09	--	--	--
xxx	Nee	56,90	70,80	94,60	94,70	94,60	89,50	86,20	81,70	70,70	100,09	--	--	--
xxx	Nee	56,90	70,80	94,60	94,70	94,60	89,50	86,20	81,70	70,70	100,09	--	--	--
xxx	Nee	50,30	59,90	71,30	62,30	60,00	56,20	51,30	55,20	45,60	72,60	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,30	59,90	71,30	62,30	60,00	56,20	51,30	55,20	45,60	72,60	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,30	59,90	71,30	62,30	60,00	56,20	51,30	55,20	45,60	72,60	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,50	84,50	79,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	85,76	--	--	--
xxx	Nee	67,50	84,50	79,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	85,76	--	--	--
xxx	Nee	67,50	84,50	79,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	85,76	--	--	--
xxx	Nee	67,50	84,50	79,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	85,76	--	--	--
xxx	Nee	67,50	84,50	79,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	85,76	--	--	--
xxx	Nee	67,50	84,50	79,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	85,76	--	--	--
xxx	Nee	67,50	84,50	79,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	85,76	--	--	--
xxx	Nee	67,50	84,50	79,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	85,76	--	--	--
xxx	Nee	61,10	74,20	90,30	88,90	86,00	83,30	82,40	76,80	67,80	94,34	--	--	--
xxx	Nee	67,50	84,50	79,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	85,76	--	--	--
xxx	Nee	67,50	84,50	79,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	85,76	--	--	--
xxx	Nee	67,50	84,50	79,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	85,76	--	--	--
xxx	Nee	67,50	84,50	79,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	85,76	--	--	--
xxx	Nee	61,10	74,20	90,30	88,90	86,00	83,30	82,40	76,80	67,80	94,34	--	--	--
xxx	Nee	61,10	74,20	90,30	88,90	86,00	83,30	82,40	76,80	67,80	94,34	--	--	--



Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: 2=Z0
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253242,92	605460,00	Relatief	1,75	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253231,19	605453,54	Relatief	1,75	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253309,22	605496,51	Relatief	1,75	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253298,16	605490,42	Relatief	1,75	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253287,65	605484,63	Relatief	1,75	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253276,63	605478,56	Relatief	1,75	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253312,73	605499,47	Relatief	1,75	22,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253303,02	605494,13	Relatief	1,75	22,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253293,46	605488,86	Relatief	1,75	22,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253291,97	605488,04	Relatief	1,75	22,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253219,00	605424,71	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253215,84	605423,13	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253324,16	605505,77	Relatief	1,75	22,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253314,07	605500,22	Relatief	1,75	22,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253258,94	605469,84	Relatief	1,75	22,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253257,82	605469,23	Relatief	1,75	22,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253247,64	605463,62	Relatief	1,75	22,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253246,47	605462,98	Relatief	1,75	22,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253281,10	605482,06	Relatief	1,75	22,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253280,07	605481,48	Relatief	1,75	22,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253270,12	605476,01	Relatief	1,75	22,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253268,92	605475,35	Relatief	1,75	22,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253218,82	605369,90	Relatief	1,75	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253194,89	605557,28	Relatief	1,75	17,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253220,51	605512,02	Relatief	1,75	17,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253225,81	605506,46	Relatief	1,75	17,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253202,51	605604,99	Relatief	1,75	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253208,25	605528,36	Relatief	1,75	17,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253226,71	605494,46	Relatief	1,75	17,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253229,15	605499,18	Relatief	1,75	17,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253193,83	605565,04	Relatief	1,75	17,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253237,25	605541,45	Relatief	1,75	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253244,93	605528,13	Relatief	1,75	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253198,44	605602,81	Relatief	1,75	19,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253204,82	605590,85	Relatief	1,75	19,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253209,01	605592,81	Relatief	1,75	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253216,68	605579,49	Relatief	1,75	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253223,19	605567,31	Relatief	1,75	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253230,75	605553,63	Relatief	1,75	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253192,44	605546,64	Relatief	1,75	11,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253210,66	605513,55	Relatief	1,75	11,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253213,87	605507,74	Relatief	1,75	11,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253185,56	605569,66	Relatief	1,75	24,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)

Groep: 2=Z0

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	61,10	74,20	90,30	88,90	86,00	83,30	82,40	76,80	67,80	94,34	--	--	--
xxx	Nee	61,10	74,20	90,30	88,90	86,00	83,30	82,40	76,80	67,80	94,34	--	--	--
xxx	Nee	61,10	74,20	90,30	88,90	86,00	83,30	82,40	76,80	67,80	94,34	--	--	--
xxx	Nee	58,10	71,20	87,30	85,90	83,00	80,30	79,40	73,80	64,80	91,34	--	--	--
xxx	Nee	61,10	74,20	90,30	88,90	86,00	83,30	82,40	76,80	67,80	94,34	--	--	--
xxx	Nee	61,10	74,20	90,30	88,90	86,00	83,30	82,40	76,80	67,80	94,34	--	--	--
xxx	Nee	67,50	84,50	79,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	85,76	--	--	--
xxx	Nee	67,50	84,50	79,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	85,76	--	--	--
xxx	Nee	67,50	84,50	79,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	85,76	--	--	--
xxx	Nee	67,50	84,50	79,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	85,76	--	--	--
xxx	Nee	56,90	70,80	94,60	94,70	94,60	89,50	86,20	81,70	70,70	100,09	--	--	--
xxx	Nee	56,90	70,80	94,60	94,70	94,60	89,50	86,20	81,70	70,70	100,09	--	--	--
xxx	Nee	67,50	84,50	79,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	85,76	--	--	--
xxx	Nee	67,50	84,50	79,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	85,76	--	--	--
xxx	Nee	67,50	84,50	79,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	85,76	--	--	--
xxx	Nee	67,50	84,50	79,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	85,76	--	--	--
xxx	Nee	67,50	84,50	79,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	85,76	--	--	--
xxx	Nee	67,50	84,50	79,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	85,76	--	--	--
xxx	Nee	67,50	84,50	79,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	85,76	--	--	--
xxx	Nee	67,50	84,50	79,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	85,76	--	--	--
xxx	Nee	67,50	84,50	79,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	85,76	--	--	--
xxx	Nee	58,00	63,00	61,00	64,00	62,00	62,00	57,00	48,00	39,00	70,06	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	44,50	58,60	65,90	64,60	68,50	72,50	66,90	73,30	57,40	77,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	44,50	58,60	65,90	64,60	68,50	72,50	66,90	73,30	57,40	77,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,50	64,60	69,10	70,50	75,10	79,00	71,10	84,00	64,00	86,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,50	66,90	75,50	77,70	85,10	84,90	87,00	85,10	76,60	92,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	48,60	70,70	70,10	75,10	74,70	73,00	70,10	65,80	56,00	80,73	--	--	--
xxx	Nee	48,60	70,70	70,10	75,10	74,70	73,00	70,10	65,80	56,00	80,73	--	--	--
xxx	Nee	43,00	65,10	64,50	69,50	69,10	67,00	64,50	60,20	50,40	75,07	--	--	--
xxx	Nee	54,50	64,60	69,10	70,50	75,10	79,00	71,10	84,00	64,00	86,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,50	66,90	75,50	77,70	85,10	84,90	87,00	85,10	76,60	92,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,50	66,90	75,50	77,70	85,10	84,90	87,00	85,10	76,60	92,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	65,30	74,00	82,50	81,00	89,40	86,40	83,60	77,80	71,70	92,89	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	65,30	74,00	82,50	81,00	89,40	86,40	83,60	77,80	71,70	92,89	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,50	66,90	75,50	77,70	85,10	84,90	87,00	85,10	76,60	92,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,50	66,90	75,50	77,70	85,10	84,90	87,00	85,10	76,60	92,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,50	66,90	75,50	77,70	85,10	84,90	87,00	85,10	76,60	92,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,40	84,10	81,00	81,60	81,00	77,10	74,40	69,50	63,30	88,71	--	--	--
xxx	Nee	54,40	84,10	81,00	81,60	81,00	77,10	74,40	69,50	63,30	88,71	--	--	--
xxx	Nee	64,50	81,50	76,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	82,76	--	--	--

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253146,62	605541,05	Relatief	1,75	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253177,47	605548,55	Relatief	1,75	4,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253183,19	605576,66	Relatief	1,75	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253189,00	605552,88	Relatief	1,75	11,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253183,85	605571,78	Relatief	1,75	17,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253203,17	605537,32	Relatief	1,75	17,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253208,41	605537,24	Relatief	1,75	17,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253210,87	605532,71	Relatief	1,75	17,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253204,21	605535,09	Relatief	1,75	24,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253206,94	605530,93	Relatief	1,75	24,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253225,16	605497,13	Relatief	1,75	24,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253189,42	605571,28	Relatief	1,75	17,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253243,10	605331,39	Relatief	1,75	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253242,40	605332,64	Relatief	1,75	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253241,70	605333,89	Relatief	1,75	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253240,95	605335,08	Relatief	1,75	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253246,66	605559,17	Relatief	1,75	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253289,39	605333,21	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253240,76	605329,83	Relatief	1,75	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253242,09	605330,61	Relatief	1,75	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253227,29	605349,24	Relatief	1,75	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253224,77	605354,43	Relatief	1,75	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253240,00	605380,33	Relatief	1,75	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253238,42	605383,36	Relatief	1,75	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253234,00	605336,82	Relatief	1,75	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253232,01	605341,05	Relatief	1,75	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253344,49	605440,70	Relatief	1,75	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253344,23	605445,22	Relatief	1,75	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253240,70	605525,89	Relatief	1,75	19,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253269,16	605609,43	Relatief	1,75	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253253,40	605601,14	Relatief	1,75	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253287,73	605575,10	Relatief	1,75	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253212,45	605577,21	Relatief	1,75	19,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253218,84	605565,25	Relatief	1,75	19,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253226,49	605551,46	Relatief	1,75	19,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253232,86	605539,35	Relatief	1,75	19,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253282,29	605533,14	Relatief	1,75	10,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253280,07	605533,82	Relatief	1,75	10,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253278,42	605536,86	Relatief	1,75	10,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253248,25	605560,05	Relatief	1,75	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253272,14	605566,14	Relatief	1,75	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253286,89	605591,51	Relatief	1,75	6,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253253,87	605584,51	Relatief	1,75	6,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 2=Z0
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	52,90	61,10	79,60	78,30	72,10	65,10	65,20	46,60	28,50	82,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	69,60	85,40	100,30	97,20	94,50	93,70	91,00	87,30	79,30	103,69	20,12	--	--
xxx	Nee	31,00	44,00	65,00	69,00	75,00	74,00	70,00	65,00	58,00	79,12	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,40	84,10	81,00	81,60	81,00	77,10	74,40	69,50	63,30	88,71	--	--	--
xxx	Nee	48,60	70,70	70,10	75,10	74,70	73,00	70,10	65,80	56,00	80,73	--	--	--
xxx	Nee	48,60	70,70	70,10	75,10	74,70	73,00	70,10	65,80	56,00	80,73	--	--	--
xxx	Nee	43,00	65,10	64,50	69,50	69,10	67,00	64,50	60,20	50,40	75,07	--	--	--
xxx	Nee	43,00	65,10	64,50	69,50	69,10	67,00	64,50	60,20	50,40	75,07	--	--	--
xxx	Nee	64,50	81,50	76,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	82,76	--	--	--
xxx	Nee	64,50	81,50	76,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	82,76	--	--	--
xxx	Nee	64,50	81,50	76,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	82,76	--	--	--
xxx	Nee	43,00	65,10	64,50	69,50	69,10	67,00	64,50	60,20	50,40	75,07	--	--	--
xxx	Nee	41,00	54,00	68,00	70,00	73,00	73,00	68,00	66,00	60,00	78,31	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	54,00	68,00	70,00	73,00	73,00	68,00	66,00	60,00	78,31	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	54,00	68,00	70,00	73,00	73,00	68,00	66,00	60,00	78,31	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	31,00	44,00	61,00	69,00	73,00	73,00	68,00	65,00	58,00	77,73	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	68,70	82,20	93,00	93,20	98,10	95,10	90,90	86,10	77,40	101,94	20,12	--	--
xxx	Nee	41,00	54,00	68,00	70,00	73,00	73,00	68,00	66,00	60,00	78,31	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	54,00	68,00	70,00	73,00	73,00	68,00	66,00	60,00	78,31	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,60	64,30	74,40	81,10	80,70	83,50	76,10	67,80	58,30	87,39	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,60	64,30	74,40	81,10	80,70	83,50	76,10	67,80	58,30	87,39	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,00	63,00	61,00	64,00	62,00	62,00	57,00	48,00	39,00	70,06	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	48,80	61,80	61,80	60,80	57,80	56,80	53,80	58,80	48,80	68,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,60	64,30	74,40	81,10	80,70	83,50	76,10	67,80	58,30	87,39	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,60	64,30	74,40	81,10	80,70	83,50	76,10	67,80	58,30	87,39	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,00	63,00	61,00	64,00	62,00	62,00	57,00	48,00	39,00	70,06	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	48,80	61,80	61,80	60,80	57,80	56,80	53,80	58,80	48,80	68,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	65,30	74,00	82,50	81,00	89,40	86,40	83,60	77,80	71,70	92,89	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,40	62,60	72,90	74,80	79,00	76,90	76,30	74,60	64,70	84,06	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,40	62,60	72,90	74,80	79,00	76,90	76,30	74,60	64,70	84,06	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,40	62,60	72,90	74,80	79,00	76,90	76,30	74,60	64,70	84,06	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	65,30	74,00	82,50	81,00	89,40	86,40	83,60	77,80	71,70	92,89	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	65,30	74,00	82,50	81,00	89,40	86,40	83,60	77,80	71,70	92,89	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	65,30	74,00	82,50	81,00	89,40	86,40	83,60	77,80	71,70	92,89	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	65,30	74,00	82,50	81,00	89,40	86,40	83,60	77,80	71,70	92,89	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	61,70	71,90	75,50	73,60	75,40	72,50	68,70	63,10	57,30	81,39	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	42,30	48,50	62,50	65,80	66,30	64,00	59,50	54,40	46,00	71,35	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	42,30	48,50	62,50	65,80	66,30	64,00	59,50	54,40	46,00	71,35	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	31,00	44,00	61,00	69,00	73,00	73,00	68,00	65,00	58,00	77,73	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,40	62,60	72,90	74,80	79,00	76,90	76,30	74,60	64,70	84,06	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	40,50	53,30	62,00	63,20	68,80	68,60	67,30	64,30	51,30	74,30	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	40,50	53,30	62,00	63,20	68,80	68,60	67,30	64,30	51,30	74,30	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253279,74	605539,13	Relatief	1,75	10,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253235,76	605164,56	Relatief	1,75	10,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253421,99	605213,96	Relatief	1,75	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253397,34	605199,17	Relatief	1,75	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253402,67	605203,33	Relatief	1,75	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253381,02	605190,20	Relatief	1,75	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253434,48	605246,88	Relatief	1,75	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253431,40	605217,90	Relatief	1,75	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253436,73	605222,06	Relatief	1,75	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253416,65	605209,80	Relatief	1,75	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253414,54	605270,16	Relatief	1,75	18,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253454,10	605226,17	Relatief	1,75	18,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253453,48	605222,19	Relatief	1,75	18,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253452,70	605223,60	Relatief	1,75	18,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253386,36	605194,36	Relatief	1,75	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253395,18	605301,73	Relatief	1,75	17,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253405,93	605282,01	Relatief	1,75	18,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253413,86	605271,38	Relatief	1,75	18,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253248,29	605205,44	Relatief	1,75	21,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253231,91	605195,32	Relatief	1,75	21,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253234,08	605197,63	Relatief	1,75	21,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253217,73	605187,50	Relatief	1,75	21,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253187,51	605184,96	Relatief	1,75	11,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253260,30	605210,93	Relatief	1,75	21,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253262,49	605213,25	Relatief	1,75	21,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253246,10	605203,15	Relatief	1,75	21,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253421,10	605283,78	Relatief	1,75	19,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253438,67	605233,12	Relatief	1,75	20,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253438,93	605232,63	Relatief	1,75	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253436,79	605242,66	Relatief	1,75	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253219,89	605189,83	Relatief	1,75	21,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253203,49	605179,77	Relatief	1,75	21,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253205,70	605182,03	Relatief	1,75	21,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253423,91	605278,66	Relatief	1,75	19,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253433,97	605146,65	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253426,77	605142,71	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253419,58	605138,83	Relatief	1,75	4,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253422,76	605140,51	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253441,95	605151,15	Relatief	1,75	4,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253445,16	605152,90	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253438,07	605148,75	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253430,74	605144,83	Relatief	1,75	4,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253453,38	605183,11	Relatief	1,75	4,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 2=Z0
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	61,70	71,90	75,50	73,60	75,40	72,50	68,70	63,10	57,30	81,39	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,00	60,00	68,00	73,00	80,00	83,00	85,00	84,00	80,00	89,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	17,00	30,20	58,30	48,60	50,40	52,30	53,50	48,60	39,90	61,26	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	33,50	46,70	56,00	45,90	52,20	57,90	68,60	76,20	70,20	77,83	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	17,00	30,20	58,30	48,60	50,40	52,30	53,50	48,60	39,90	61,26	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	33,50	46,70	56,00	45,90	52,20	57,90	68,60	76,20	70,20	77,83	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	50,60	63,80	74,90	84,40	86,80	92,00	83,20	78,00	72,90	94,26	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	33,50	46,70	56,00	45,90	52,20	57,90	68,60	76,20	70,20	77,83	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	17,00	30,20	58,30	48,60	50,40	52,30	53,50	48,60	39,90	61,26	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	33,50	46,70	56,00	45,90	52,20	57,90	68,60	76,20	70,20	77,83	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	53,50	53,50	61,10	60,10	64,50	69,10	66,10	58,50	46,50	72,68	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	53,50	53,50	61,10	60,10	64,50	69,10	66,10	58,50	46,50	72,68	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	43,10	43,10	60,10	54,50	57,10	60,10	59,50	54,10	46,10	66,10	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	43,10	43,10	60,10	54,50	57,10	60,10	59,50	54,10	46,10	66,10	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	17,00	30,20	58,30	48,60	50,40	52,30	53,50	48,60	39,90	61,26	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	43,10	43,10	60,10	54,50	57,10	60,10	59,50	54,10	46,10	66,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	43,10	43,10	60,10	54,50	57,10	60,10	59,50	54,10	46,10	66,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,50	53,50	61,10	60,10	64,50	69,10	66,10	58,50	46,50	72,68	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	17,60	30,80	58,10	42,10	44,30	47,70	45,50	35,50	29,50	58,97	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	26,60	39,80	44,30	32,20	40,00	43,90	55,90	56,90	51,40	60,37	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	17,60	30,80	58,10	42,10	44,30	47,70	45,50	35,50	29,50	58,97	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	26,60	39,80	44,30	32,20	40,00	43,90	55,90	56,90	51,40	60,37	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	23,20	36,40	52,00	58,90	69,30	74,20	73,80	73,50	63,00	79,25	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	26,60	39,80	44,30	32,20	40,00	43,90	55,90	56,90	51,40	60,37	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	17,60	30,80	58,10	42,10	44,30	47,70	45,50	35,50	29,50	58,97	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	26,60	39,80	44,30	32,20	40,00	43,90	55,90	56,90	51,40	60,37	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	8,70	21,90	53,10	43,10	46,00	45,80	45,00	38,50	28,30	55,34	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,90	43,10	53,60	42,90	49,20	55,20	64,50	71,00	63,40	72,62	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	8,70	21,90	51,10	32,00	35,00	39,10	37,90	26,60	15,30	51,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,60	63,80	74,90	84,40	86,80	92,00	83,20	78,00	72,90	94,26	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	17,60	30,80	58,10	42,10	44,30	47,70	45,50	35,50	29,50	58,97	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	26,60	39,80	44,30	32,20	40,00	43,90	55,90	56,90	51,40	60,37	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	17,60	30,80	58,10	42,10	44,30	47,70	45,50	35,50	29,50	58,97	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	8,70	21,90	53,10	43,10	46,00	45,80	45,00	38,50	28,30	55,34	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	72,50	77,50	82,50	79,50	69,50	59,50	55,50	37,50	40,50	85,45	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	72,50	77,50	82,50	79,50	69,50	59,50	55,50	37,50	40,50	85,45	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	72,50	77,50	82,50	79,50	69,50	59,50	55,50	37,50	40,50	85,45	--	--	--
xxx	Nee	72,50	77,50	82,50	79,50	69,50	59,50	55,50	37,50	40,50	85,45	--	--	--



Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaveild	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253456,70	605185,00	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253449,69	605180,71	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253442,48	605177,11	Relatief	1,75	4,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253415,58	605136,51	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253408,15	605132,62	Relatief	1,75	4,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253411,49	605134,40	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253404,33	605130,37	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253462,91	605188,06	Relatief	1,75	4,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253464,70	605188,69	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253460,91	605186,87	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253473,81	605168,53	Relatief	1,75	4,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253451,95	605224,98	Relatief	1,75	18,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253451,17	605226,37	Relatief	1,75	18,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253448,56	605223,35	Relatief	1,75	18,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253447,87	605224,58	Relatief	1,75	18,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253460,52	605161,02	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253453,38	605157,26	Relatief	1,75	4,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253456,40	605159,01	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253449,30	605154,89	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253475,37	605169,31	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253471,57	605167,48	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253464,33	605163,42	Relatief	1,75	4,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253467,53	605165,31	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253187,33	605185,28	Relatief	1,75	12,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253146,67	605071,92	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253123,22	605112,97	Relatief	1,75	20,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253120,49	605118,11	Relatief	1,75	20,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253127,02	605115,19	Relatief	1,75	19,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253123,42	605044,39	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253127,17	605046,39	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253138,28	605052,84	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253142,02	605054,84	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253137,58	605083,40	Relatief	1,75	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253134,50	605054,43	Relatief	1,75	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253139,84	605058,59	Relatief	1,75	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253119,76	605046,32	Relatief	1,75	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253124,21	605120,30	Relatief	1,75	19,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253141,77	605069,64	Relatief	1,75	20,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253142,03	605069,15	Relatief	1,75	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253139,90	605079,18	Relatief	1,75	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253249,97	605201,87	Relatief	1,75	21,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253248,39	605201,10	Relatief	1,75	21,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253235,78	605194,07	Relatief	1,75	21,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 2=Z0
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	72,50	77,50	82,50	79,50	69,50	59,50	55,50	37,50	40,50	85,45	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	72,50	77,50	82,50	79,50	69,50	59,50	55,50	37,50	40,50	85,45	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	69,50	74,50	79,50	76,50	66,50	56,50	52,50	34,50	37,50	82,45	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	69,50	74,50	79,50	76,50	66,50	56,50	52,50	34,50	37,50	82,45	--	--	--
xxx	Nee	43,10	43,10	60,10	54,50	57,10	60,10	59,50	54,10	46,10	66,10	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	43,10	43,10	60,10	54,50	57,10	60,10	59,50	54,10	46,10	66,10	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	43,10	43,10	60,10	54,50	57,10	60,10	59,50	54,10	46,10	66,10	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	43,10	43,10	60,10	54,50	57,10	60,10	59,50	54,10	46,10	66,10	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	72,50	77,50	82,50	79,50	69,50	59,50	55,50	37,50	40,50	85,45	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	11,30	24,50	42,20	41,60	49,30	45,70	42,30	35,30	27,90	52,42	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	23,00	36,20	57,90	57,40	59,90	59,40	51,70	50,20	39,00	65,16	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	18,90	32,10	51,90	53,60	55,40	56,10	48,10	45,20	34,50	60,94	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	18,90	32,10	51,90	53,60	55,40	56,10	48,10	45,20	34,50	60,94	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	8,70	21,90	53,10	43,10	46,00	45,80	45,00	38,50	28,30	55,34	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	25,50	38,70	58,00	61,00	63,20	61,90	53,60	56,20	45,20	67,93	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	25,20	38,40	57,90	60,00	61,60	62,60	54,70	51,30	41,00	67,27	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	25,50	38,70	58,00	61,00	63,20	61,90	53,60	56,20	45,20	67,93	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	25,20	38,40	57,90	60,00	61,60	62,60	54,70	51,30	41,00	67,27	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	50,60	63,80	74,90	84,40	86,80	92,00	83,20	78,00	72,90	94,26	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	33,50	46,70	56,00	45,90	52,20	57,90	68,60	76,20	70,20	77,83	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	17,00	30,20	58,30	48,60	50,40	52,30	53,50	48,60	39,90	61,26	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	33,50	46,70	56,00	45,90	52,20	57,90	68,60	76,20	70,20	77,83	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	8,70	21,90	53,10	43,10	46,00	45,80	45,00	38,50	28,30	55,34	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,90	43,10	53,60	42,90	49,20	55,20	64,50	71,00	63,40	72,62	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	8,70	21,90	51,10	32,00	35,00	39,10	37,90	26,60	15,30	51,72	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,60	63,80	74,90	84,40	86,80	92,00	83,20	78,00	72,90	94,26	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	20,60	33,80	60,90	54,60	57,50	53,70	47,20	41,00	32,80	63,77	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	18,60	31,80	46,30	47,20	51,00	47,90	40,90	36,90	26,40	54,80	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	20,60	33,80	60,90	54,60	57,50	53,70	47,20	41,00	32,80	63,77	0,00	0,00	0,00



Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaveild	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253234,20	605193,31	Relatief	1,75	21,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253189,85	605186,48	Relatief	1,75	12,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253268,94	605233,74	Relatief	1,75	12,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253264,10	605209,60	Relatief	1,75	21,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253262,52	605208,84	Relatief	1,75	21,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253087,73	605024,88	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253091,48	605026,89	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253104,12	605033,71	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253107,86	605035,72	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253221,59	605186,22	Relatief	1,75	21,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253220,01	605185,46	Relatief	1,75	21,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253207,34	605178,54	Relatief	1,75	21,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253205,76	605177,78	Relatief	1,75	21,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253420,32	605207,87	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253424,06	605209,87	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253435,17	605216,32	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253438,92	605218,32	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253384,63	605188,36	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253388,37	605190,36	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253401,01	605197,19	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253404,75	605199,19	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253267,47	605236,08	Relatief	1,75	11,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253277,53	605234,57	Relatief	1,75	12,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253274,04	605237,39	Relatief	1,75	12,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253189,39	605190,61	Relatief	1,75	12,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253443,56	605235,40	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253420,11	605276,44	Relatief	1,75	20,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253417,39	605281,59	Relatief	1,75	20,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253267,77	605236,25	Relatief	1,75	12,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253089,46	605030,89	Relatief	1,75	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253098,28	605138,25	Relatief	1,75	17,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253109,03	605118,54	Relatief	1,75	18,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253116,97	605107,90	Relatief	1,75	18,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253125,09	605050,48	Relatief	1,75	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253100,44	605035,69	Relatief	1,75	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253105,78	605039,85	Relatief	1,75	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253084,13	605026,73	Relatief	1,75	19,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253155,05	605061,50	Relatief	1,75	18,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253154,27	605062,89	Relatief	1,75	18,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253151,67	605059,87	Relatief	1,75	18,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253150,98	605061,11	Relatief	1,75	18,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253117,64	605106,68	Relatief	1,75	18,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253157,21	605062,70	Relatief	1,75	18,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 2=Z0
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	18,60	31,80	46,30	47,20	51,00	47,90	40,90	36,90	26,40	54,80	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	11,10	24,30	39,30	46,80	48,50	47,00	42,40	41,10	27,30	53,19	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	11,10	24,30	39,30	46,80	48,50	47,00	42,40	41,10	27,30	53,19	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	20,60	33,80	60,90	54,60	57,50	53,70	47,20	41,00	32,80	63,77	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	18,60	31,80	46,30	47,20	51,00	47,90	40,90	36,90	26,40	54,80	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	25,50	38,70	58,00	61,00	63,20	61,90	53,60	56,20	45,20	67,93	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	25,20	38,40	57,90	60,00	61,60	62,60	54,70	51,30	41,00	67,27	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	25,50	38,70	58,00	61,00	63,20	61,90	53,60	56,20	45,20	67,93	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	25,20	38,40	57,90	60,00	61,60	62,60	54,70	51,30	41,00	67,27	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	20,60	33,80	60,90	54,60	57,50	53,70	47,20	41,00	32,80	63,77	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	18,60	31,80	46,30	47,20	51,00	47,90	40,90	36,90	26,40	54,80	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	20,60	33,80	60,90	54,60	57,50	53,70	47,20	41,00	32,80	63,77	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	18,60	31,80	46,30	47,20	51,00	47,90	40,90	36,90	26,40	54,80	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	25,50	38,70	58,00	61,00	63,20	61,90	53,60	56,20	45,20	67,93	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	25,20	38,40	57,90	60,00	61,60	62,60	54,70	51,30	41,00	67,27	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	25,50	38,70	58,00	61,00	63,20	61,90	53,60	56,20	45,20	67,93	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	25,20	38,40	57,90	60,00	61,60	62,60	54,70	51,30	41,00	67,27	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	25,50	38,70	58,00	61,00	63,20	61,90	53,60	56,20	45,20	67,93	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	25,20	38,40	57,90	60,00	61,60	62,60	54,70	51,30	41,00	67,27	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	25,50	38,70	58,00	61,00	63,20	61,90	53,60	56,20	45,20	67,93	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	25,20	38,40	57,90	60,00	61,60	62,60	54,70	51,30	41,00	67,27	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	25,50	38,70	58,00	61,00	63,20	61,90	53,60	56,20	45,20	67,93	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	25,20	38,40	57,90	60,00	61,60	62,60	54,70	51,30	41,00	67,27	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	23,20	36,40	52,00	58,90	69,30	74,20	73,80	73,50	63,00	79,25	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	40,60	53,80	64,90	74,40	76,80	82,00	73,20	68,00	62,90	84,26	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,60	63,80	74,90	84,40	86,80	92,00	83,20	78,00	72,90	94,26	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,60	63,80	74,90	84,40	86,80	92,00	83,20	78,00	72,90	94,26	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	23,00	36,20	57,90	57,40	59,90	59,40	51,70	50,20	39,00	65,16	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	18,90	32,10	51,90	53,60	55,40	56,10	48,10	45,20	34,50	60,94	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	18,90	32,10	51,90	53,60	55,40	56,10	48,10	45,20	34,50	60,94	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	11,30	24,50	42,20	41,60	49,30	45,70	42,30	35,30	27,90	52,42	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	17,00	30,20	58,30	48,60	50,40	52,30	53,50	48,60	39,90	61,26	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	43,10	43,10	60,10	54,50	57,10	60,10	59,50	54,10	46,10	66,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	43,10	43,10	60,10	54,50	57,10	60,10	59,50	54,10	46,10	66,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,50	53,50	61,10	60,10	64,50	69,10	66,10	58,50	46,50	72,68	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	17,00	30,20	58,30	48,60	50,40	52,30	53,50	48,60	39,90	61,26	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	33,50	46,70	56,00	45,90	52,40	57,90	68,60	76,20	70,20	77,83	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	17,00	30,20	58,30	48,60	50,40	52,30	53,50	48,60	39,90	61,26	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	33,50	46,70	56,00	45,90	52,20	57,90	68,60	76,20	70,20	77,83	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	43,10	43,10	60,10	54,50	57,10	60,10	59,50	54,10	46,10	66,10	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	43,10	43,10	60,10	54,50	57,10	60,10	59,50	54,10	46,10	66,10	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	43,10	43,10	60,10	54,50	57,10	60,10	59,50	54,10	46,10	66,10	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	43,10	43,10	60,10	54,50	57,10	60,10	59,50	54,10	46,10	66,10	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	53,50	53,50	61,10	60,10	64,50	69,10	66,10	58,50	46,50	72,68	3,01	3,01	3,01
xxx	Nee	53,50	53,50	61,10	60,10	64,50	69,10	66,10	58,50	46,50	72,68	0,00	0,00	0,00



Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253156,58	605058,72	Relatief	1,75	18,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253155,81	605060,12	Relatief	1,75	18,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253445,52	605178,73	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253134,06	605007,34	Relatief	1,75	4,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253137,26	605009,11	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253130,15	605005,00	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253122,89	605000,97	Relatief	1,75	4,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253152,66	605017,20	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253145,48	605013,45	Relatief	1,75	4,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253148,58	605015,05	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253141,40	605011,07	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253107,86	604992,37	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253100,67	604988,49	Relatief	1,75	4,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253103,81	604990,21	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253096,64	604986,22	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253126,08	605002,84	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253119,01	604998,66	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253111,73	604994,70	Relatief	1,75	4,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253114,96	604996,51	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253141,05	604985,23	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253133,74	604981,17	Relatief	1,75	4,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253137,06	604982,92	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253129,86	604978,98	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253159,54	604995,19	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253152,36	604991,21	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253144,95	604987,49	Relatief	1,75	4,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253148,20	604989,26	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253114,54	604970,75	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253107,42	604966,65	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253156,38	605019,45	Relatief	1,75	4,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253159,74	605021,36	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253122,58	604975,17	Relatief	1,75	4,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253125,83	604976,81	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253118,56	604972,98	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253111,15	604968,95	Relatief	1,75	4,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253220,06	605139,35	Relatief	1,75	14,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253233,14	605131,32	Relatief	1,75	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253234,00	605129,55	Relatief	1,75	10,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253220,47	605153,86	Relatief	1,75	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253311,20	605550,65	Relatief	1,75	10,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253309,75	605553,40	Relatief	1,75	10,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253307,66	605553,97	Relatief	1,75	10,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253255,36	605048,87	Relatief	1,75	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253229,88	605136,65	Relatief	1,75	24,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253249,48	605140,29	Relatief	1,75	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253250,50	605138,61	Relatief	1,75	10,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253236,96	605162,92	Relatief	1,75	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253219,48	605155,63	Relatief	1,75	10,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253228,53	605151,53	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253223,25	605148,53	Relatief	1,75	24,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253235,30	605139,93	Relatief	1,75	21,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253273,43	605209,45	Relatief	1,75	22,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253259,31	605201,61	Relatief	1,75	22,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253245,02	605193,77	Relatief	1,75	22,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253230,89	605186,01	Relatief	1,75	22,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253249,01	605222,01	Relatief	1,75	13,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253262,99	605229,70	Relatief	1,75	13,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253220,13	605206,13	Relatief	1,75	13,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253205,91	605198,31	Relatief	1,75	13,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253216,74	605178,11	Relatief	1,75	22,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253213,29	605180,75	Relatief	1,75	24,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253234,73	605214,16	Relatief	1,75	13,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253310,40	605548,08	Relatief	1,75	10,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253270,04	605212,00	Relatief	1,75	24,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253255,84	605204,21	Relatief	1,75	24,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253241,65	605196,34	Relatief	1,75	24,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253227,46	605188,61	Relatief	1,75	24,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253156,38	604993,60	Relatief	1,75	4,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253415,92	605144,43	Relatief	1,75	21,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253423,46	605157,04	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253422,51	605158,94	Relatief	1,75	21,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253426,15	605152,20	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253404,62	605138,23	Relatief	1,75	21,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253412,26	605150,86	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253411,38	605152,77	Relatief	1,75	21,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253414,92	605146,02	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253438,39	605156,83	Relatief	1,75	21,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253445,86	605169,39	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253445,03	605171,33	Relatief	1,75	21,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253448,58	605164,57	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253427,10	605150,58	Relatief	1,75	21,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253434,61	605163,20	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253433,75	605165,12	Relatief	1,75	21,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253437,33	605158,42	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253419,89	605164,63	Relatief	1,75	4,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253423,26	605166,07	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 2=Z0
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	66,00	75,00	84,00	82,00	90,00	87,00	85,00	79,00	73,00	93,73	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,00	65,00	71,00	76,00	84,00	84,00	84,00	83,00	78,00	90,30	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,00	60,00	68,00	73,00	80,00	83,00	85,00	84,00	80,00	89,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,00	65,00	71,00	76,00	84,00	84,00	84,00	83,00	78,00	90,30	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,00	60,00	68,00	73,00	80,00	83,00	85,00	84,00	80,00	89,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	74,00	68,00	77,00	79,00	86,00	86,00	88,00	86,00	78,00	93,12	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	66,00	75,00	84,00	82,00	90,00	87,00	85,00	79,00	73,00	93,73	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	74,00	68,00	77,00	79,00	86,00	86,00	88,00	86,00	78,00	93,12	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,00	71,00	95,00	95,00	95,00	90,00	86,00	82,00	71,00	100,44	--	--	--
xxx	Nee	57,00	71,00	95,00	95,00	95,00	90,00	86,00	82,00	71,00	100,44	--	--	--
xxx	Nee	57,00	71,00	95,00	95,00	95,00	90,00	86,00	82,00	71,00	100,44	--	--	--
xxx	Nee	62,00	75,00	91,00	90,00	87,00	84,00	83,00	78,00	69,00	95,20	--	--	--
xxx	Nee	62,00	75,00	91,00	90,00	87,00	84,00	83,00	78,00	69,00	95,20	--	--	--
xxx	Nee	62,00	75,00	91,00	90,00	87,00	84,00	83,00	78,00	69,00	95,20	--	--	--
xxx	Nee	62,00	75,00	91,00	90,00	87,00	84,00	83,00	78,00	69,00	95,20	--	--	--
xxx	Nee	62,00	75,00	91,00	90,00	87,00	84,00	83,00	78,00	69,00	95,20	--	--	--
xxx	Nee	57,00	71,00	95,00	95,00	95,00	90,00	86,00	82,00	71,00	100,44	--	--	--
xxx	Nee	72,00	89,00	84,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	90,26	--	--	--
xxx	Nee	62,00	75,00	91,00	90,00	87,00	84,00	83,00	78,00	69,00	95,20	--	--	--
xxx	Nee	61,70	71,90	75,50	73,60	75,40	72,50	68,70	63,10	57,30	81,39	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,00	89,00	84,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	90,26	--	--	--
xxx	Nee	72,00	89,00	84,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	90,26	--	--	--
xxx	Nee	72,00	89,00	84,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	90,26	--	--	--
xxx	Nee	72,00	89,00	84,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	90,26	--	--	--
xxx	Nee	72,50	77,50	82,50	79,50	69,50	59,50	55,50	37,50	40,50	85,45	--	--	--
xxx	Nee	75,00	92,00	87,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	93,26	--	--	--
xxx	Nee	60,00	74,00	98,00	98,00	98,00	93,00	89,00	85,00	74,00	103,44	--	--	--
xxx	Nee	75,00	92,00	87,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	93,26	--	--	--
xxx	Nee	60,00	74,00	98,00	98,00	98,00	93,00	89,00	85,00	74,00	103,44	--	--	--
xxx	Nee	60,00	74,00	98,00	98,00	98,00	93,00	89,00	85,00	74,00	103,44	--	--	--
xxx	Nee	75,00	92,00	87,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	93,26	--	--	--
xxx	Nee	60,00	74,00	98,00	98,00	98,00	93,00	89,00	85,00	74,00	103,44	--	--	--
xxx	Nee	75,00	92,00	87,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	93,26	--	--	--
xxx	Nee	60,00	74,00	98,00	98,00	98,00	93,00	89,00	85,00	74,00	103,44	--	--	--
xxx	Nee	60,00	74,00	98,00	98,00	98,00	93,00	89,00	85,00	74,00	103,44	--	--	--
xxx	Nee	60,00	74,00	98,00	98,00	98,00	93,00	89,00	85,00	74,00	103,44	--	--	--
xxx	Nee	75,00	92,00	87,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	93,26	--	--	--
xxx	Nee	60,00	74,00	98,00	98,00	98,00	93,00	89,00	85,00	74,00	103,44	--	--	--
xxx	Nee	75,00	92,00	87,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	93,26	--	--	--
xxx	Nee	60,00	74,00	98,00	98,00	98,00	93,00	89,00	85,00	74,00	103,44	--	--	--
xxx	Nee	72,50	77,50	82,50	79,50	69,50	59,50	55,50	37,50	40,50	85,45	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: 2=Z0
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253416,02	605162,21	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253408,73	605158,37	Relatief	1,75	4,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253438,28	605174,86	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253431,06	605171,00	Relatief	1,75	4,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253434,40	605172,41	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253427,20	605168,47	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253393,53	605149,98	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253401,09	605144,70	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253399,97	605146,53	Relatief	1,75	21,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253403,70	605139,94	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253412,00	605160,00	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253404,77	605156,11	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253397,67	605152,15	Relatief	1,75	4,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253400,71	605153,96	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253469,22	605175,91	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253470,29	605174,34	Relatief	1,75	21,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253477,59	605161,48	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253165,91	605024,40	Relatief	1,75	4,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253434,47	605137,75	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253445,72	605143,98	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253456,78	605150,02	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253467,99	605156,20	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253174,72	605003,64	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253167,33	604999,76	Relatief	1,75	4,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253170,61	605001,60	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253163,51	604997,46	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253167,62	605025,25	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253163,84	605023,42	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253176,81	605004,86	Relatief	1,75	4,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253178,39	605005,70	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253460,66	605169,05	Relatief	1,75	21,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253466,64	605180,86	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253465,51	605182,58	Relatief	1,75	21,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253393,14	605159,64	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253449,65	605162,98	Relatief	1,75	21,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253457,10	605175,57	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253456,14	605177,43	Relatief	1,75	21,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253459,83	605170,73	Relatief	1,75	21,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253449,39	605190,58	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253458,71	605195,71	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253412,23	605125,54	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253423,07	605131,48	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253404,49	605165,84	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 2=Z0
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	72,50	77,50	82,50	79,50	69,50	59,50	55,50	37,50	40,50	85,45	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	72,50	77,50	82,50	79,50	69,50	59,50	55,50	37,50	40,50	85,45	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	60,00	74,00	98,00	98,00	98,00	93,00	89,00	85,00	74,00	103,44	--	--	--
xxx	Nee	75,00	92,00	87,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	93,26	--	--	--
xxx	Nee	60,00	74,00	98,00	98,00	98,00	93,00	89,00	85,00	74,00	103,44	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	60,00	74,00	98,00	98,00	98,00	93,00	89,00	85,00	74,00	103,44	--	--	--
xxx	Nee	75,00	92,00	87,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	93,26	--	--	--
xxx	Nee	60,00	74,00	98,00	98,00	98,00	93,00	89,00	85,00	74,00	103,44	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	72,50	77,50	82,50	79,50	69,50	59,50	55,50	37,50	40,50	85,45	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	57,00	71,00	95,00	95,00	95,00	90,00	86,00	82,00	71,00	100,44	--	--	--
xxx	Nee	72,00	89,00	84,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	90,26	--	--	--
xxx	Nee	62,00	75,00	91,00	90,00	87,00	84,00	83,00	78,00	69,00	95,20	--	--	--
xxx	Nee	69,50	74,50	79,50	76,50	66,50	56,50	52,50	34,50	37,50	82,45	--	--	--
xxx	Nee	65,00	78,00	94,00	93,00	90,00	87,00	86,00	81,00	72,00	98,20	--	--	--
xxx	Nee	65,00	78,00	94,00	93,00	90,00	87,00	86,00	81,00	72,00	98,20	--	--	--
xxx	Nee	65,00	78,00	94,00	93,00	90,00	87,00	86,00	81,00	72,00	98,20	--	--	--
xxx	Nee	65,00	78,00	94,00	93,00	90,00	87,00	86,00	81,00	72,00	98,20	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	69,50	74,50	79,50	76,50	66,50	56,50	52,50	34,50	37,50	82,45	--	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	--	--	--
xxx	Nee	75,00	92,00	87,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	93,26	--	--	--
xxx	Nee	57,00	71,00	95,00	95,00	95,00	90,00	86,00	82,00	71,00	100,44	--	--	--
xxx	Nee	72,00	89,00	84,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	90,26	--	--	--
xxx	Nee	65,00	78,00	94,00	93,00	90,00	87,00	86,00	81,00	72,00	98,20	--	--	--
xxx	Nee	75,00	92,00	87,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	93,26	--	--	--
xxx	Nee	60,00	74,00	98,00	98,00	98,00	93,00	89,00	85,00	74,00	103,44	--	--	--
xxx	Nee	75,00	92,00	87,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	93,26	--	--	--
xxx	Nee	60,00	74,00	98,00	98,00	98,00	93,00	89,00	85,00	74,00	103,44	--	--	--
xxx	Nee	65,00	78,00	94,00	93,00	90,00	87,00	86,00	81,00	72,00	98,20	--	--	--
xxx	Nee	62,00	75,00	91,00	90,00	87,00	84,00	83,00	78,00	69,00	95,20	--	--	--
xxx	Nee	65,00	78,00	94,00	93,00	90,00	87,00	86,00	81,00	72,00	98,20	--	--	--
xxx	Nee	65,00	78,00	94,00	93,00	90,00	87,00	86,00	81,00	72,00	98,20	--	--	--
xxx	Nee	65,00	78,00	94,00	93,00	90,00	87,00	86,00	81,00	72,00	98,20	--	--	--



Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 2=Z0
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaveild	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253415,46	605171,92	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253426,73	605178,13	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253438,23	605184,45	Relatief	1,75	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253219,82	605447,27	Relatief	1,75	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253018,06	604961,46	Relatief	1,75	24,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253024,25	604964,82	Relatief	1,75	24,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253027,87	604943,90	Relatief	1,75	24,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253034,06	604947,26	Relatief	1,75	24,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252975,02	605038,73	Relatief	1,75	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253012,23	604986,23	Relatief	1,75	24,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252986,49	605018,29	Relatief	1,75	24,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252992,68	605021,65	Relatief	1,75	24,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252996,53	605000,09	Relatief	1,75	24,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253002,72	605003,44	Relatief	1,75	24,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253006,04	604982,87	Relatief	1,75	24,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253014,19	604983,31	Relatief	1,75	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253019,56	604958,48	Relatief	1,75	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253025,82	604961,99	Relatief	1,75	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253029,86	604940,89	Relatief	1,75	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253036,12	604944,39	Relatief	1,75	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253007,94	604979,80	Relatief	1,75	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252981,28	605042,23	Relatief	1,75	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252984,81	605021,42	Relatief	1,75	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252991,07	605024,93	Relatief	1,75	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252994,31	605003,20	Relatief	1,75	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253000,56	605006,70	Relatief	1,75	20,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252982,87	605039,32	Relatief	1,75	24,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252814,59	604816,06	Relatief aan onderliggend item	18,35	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252828,08	604823,48	Relatief aan onderliggend item	18,35	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252842,61	604828,43	Relatief	1,75	16,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252869,20	604846,22	Relatief aan onderliggend item	18,35	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252856,68	604836,23	Relatief	1,75	16,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252829,05	604820,97	Relatief	1,75	16,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252781,59	604794,93	Relatief	1,75	16,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252802,04	604806,06	Relatief	1,75	16,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252801,07	604808,56	Relatief aan onderliggend item	18,35	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252815,56	604813,56	Relatief	1,75	16,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252841,64	604830,93	Relatief aan onderliggend item	18,35	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252896,33	604861,20	Relatief aan onderliggend item	18,35	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252910,77	604866,11	Relatief	1,75	16,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252909,80	604868,61	Relatief aan onderliggend item	18,35	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252922,45	604872,58	Relatief	1,75	16,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252976,68	605035,97	Relatief	1,75	24,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	65,00	78,00	94,00	93,00	90,00	87,00	86,00	81,00	72,00	98,20	--	--	--
xxx	Nee	65,00	78,00	94,00	93,00	90,00	87,00	86,00	81,00	72,00	98,20	--	--	--
xxx	Nee	65,00	78,00	94,00	93,00	90,00	87,00	86,00	81,00	72,00	98,20	--	--	--
xxx	Nee	61,10	74,20	90,30	88,90	86,00	83,30	82,40	76,80	67,80	94,34	--	--	--
xxx	Nee	52,00	74,00	81,00	83,00	84,00	79,00	76,00	78,00	68,00	88,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,00	74,00	81,00	83,00	84,00	79,00	76,00	78,00	68,00	88,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,00	74,00	81,00	83,00	84,00	79,00	76,00	78,00	68,00	88,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,00	74,00	81,00	83,00	84,00	79,00	76,00	78,00	68,00	88,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	56,00	66,00	68,00	75,00	76,00	75,00	75,00	59,00	81,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,00	74,00	81,00	83,00	84,00	79,00	76,00	78,00	68,00	88,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,00	74,00	81,00	83,00	84,00	79,00	76,00	78,00	68,00	88,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,00	74,00	81,00	83,00	84,00	79,00	76,00	78,00	68,00	88,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	52,00	74,00	81,00	83,00	84,00	79,00	76,00	78,00	68,00	88,98	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	56,00	66,00	68,00	75,00	76,00	75,00	75,00	59,00	81,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	56,00	66,00	68,00	75,00	76,00	75,00	75,00	59,00	81,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	56,00	66,00	68,00	75,00	76,00	75,00	75,00	59,00	81,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	56,00	66,00	68,00	75,00	76,00	75,00	75,00	59,00	81,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	56,00	66,00	68,00	75,00	76,00	75,00	75,00	59,00	81,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	56,00	66,00	68,00	75,00	76,00	75,00	75,00	59,00	81,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	56,00	66,00	68,00	75,00	76,00	75,00	75,00	59,00	81,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	56,00	66,00	68,00	75,00	76,00	75,00	75,00	59,00	81,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	56,00	66,00	68,00	75,00	76,00	75,00	75,00	59,00	81,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	56,00	66,00	68,00	75,00	76,00	75,00	75,00	59,00	81,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	56,00	66,00	68,00	75,00	76,00	75,00	75,00	59,00	81,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	56,00	66,00	68,00	75,00	76,00	75,00	75,00	59,00	81,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	56,00	66,00	68,00	75,00	76,00	75,00	75,00	59,00	81,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	56,00	66,00	68,00	75,00	76,00	75,00	75,00	59,00	81,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	56,00	66,00	68,00	75,00	76,00	75,00	75,00	59,00	81,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	56,00	66,00	68,00	75,00	76,00	75,00	75,00	59,00	81,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	56,00	66,00	68,00	75,00	76,00	75,00	75,00	59,00	81,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	56,00	66,00	68,00	75,00	76,00	75,00	75,00	59,00	81,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	56,00	66,00	68,00	75,00	76,00	75,00	75,00	59,00	81,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	56,00	66,00	68,00	75,00	76,00	75,00	75,00	59,00	81,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	56,00	66,00	68,00	75,00	76,00	75,00	75,00	59,00	81,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	41,00	56,00	66,00	68,00	75,00	76,00	75,00	75,00	59,00	81,65	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	60,00	74,00	98,00	98,00	98,00	93,00	89,00	85,00	74,00	103,44	16,81	--	--
xxx	Nee	60,00	74,00	98,00	98,00	98,00	93,00	89,00	85,00	74,00	103,44	16,81	--	--
xxx	Nee	60,00	74,00	98,00	98,00	98,00	93,00	89,00	85,00	74,00	103,44	16,81	--	--
xxx	Nee	75,00	92,00	87,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	93,26	16,81	--	--
xxx	Nee	60,00	74,00	98,00	98,00	98,00	93,00	89,00	85,00	74,00	103,44	16,81	--	--
xxx	Nee	75,00	92,00	87,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	93,26	16,81	--	--
xxx	Nee	75,00	92,00	87,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	93,26	16,81	--	--
xxx	Nee	75,00	92,00	87,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	93,26	16,81	--	--
xxx	Nee	75,00	92,00	87,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	93,26	16,81	--	--
xxx	Nee	60,00	74,00	98,00	98,00	98,00	93,00	89,00	85,00	74,00	103,44	16,81	--	--
xxx	Nee	75,00	92,00	87,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	93,26	16,81	--	--
xxx	Nee	60,00	74,00	98,00	98,00	98,00	93,00	89,00	85,00	74,00	103,44	16,81	--	--
xxx	Nee	60,00	74,00	98,00	98,00	98,00	93,00	89,00	85,00	74,00	103,44	16,81	--	--
xxx	Nee	60,00	74,00	98,00	98,00	98,00	93,00	89,00	85,00	74,00	103,44	16,81	--	--
xxx	Nee	75,00	92,00	87,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	93,26	16,81	--	--
xxx	Nee	60,00	74,00	98,00	98,00	98,00	93,00	89,00	85,00	74,00	103,44	16,81	--	--
xxx	Nee	72,00	89,00	84,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	90,26	16,81	--	--
xxx	Nee	52,00	74,00	81,00	83,00	84,00	79,00	76,00	78,00	68,00	88,98	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: 2=Z0
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaveild	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252897,30	604858,70	Relatief	1,75	16,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252855,71	604838,74	Relatief aan onderliggend item	18,35	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252870,17	604843,72	Relatief	1,75	16,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252921,48	604875,09	Relatief aan onderliggend item	18,35	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252883,71	604851,24	Relatief	1,75	16,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252882,74	604853,74	Relatief aan onderliggend item	18,35	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253003,09	604947,59	Relatief	1,75	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252991,68	604968,13	Relatief	1,75	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252982,66	604984,50	Relatief	1,75	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252973,61	605000,65	Relatief	1,75	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252964,48	605016,91	Relatief	1,75	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253012,44	604931,16	Relatief	1,75	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253023,12	604939,63	Relatief	1,75	13,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253039,48	604948,53	Relatief	1,75	13,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253034,39	604939,73	Relatief	1,75	14,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252973,98	605056,78	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252974,91	605054,91	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252998,89	604923,92	Relatief	1,75	16,80	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253000,97	604924,90	Relatief	1,75	16,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252989,96	604940,12	Relatief	1,75	16,80	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252991,69	604941,40	Relatief	1,75	16,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252978,40	604960,57	Relatief	1,75	16,80	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253005,08	604927,34	Relatief aan onderliggend item	6,75	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252958,01	605013,11	Relatief aan onderliggend item	6,75	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252966,83	604996,84	Relatief aan onderliggend item	6,75	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252975,90	604980,59	Relatief aan onderliggend item	6,75	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252984,91	604964,23	Relatief aan onderliggend item	6,75	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252996,54	604943,95	Relatief aan onderliggend item	6,75	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253029,71	604966,20	Relatief	1,75	13,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252987,68	605042,90	Relatief	1,75	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252997,50	605025,07	Relatief	1,75	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253007,50	605006,53	Relatief	1,75	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253017,06	604989,18	Relatief	1,75	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253028,78	604967,71	Relatief	1,75	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253022,09	604941,70	Relatief	1,75	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252971,23	605034,23	Relatief	1,75	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252981,06	605016,40	Relatief	1,75	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252991,05	604997,87	Relatief	1,75	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253000,61	604980,52	Relatief	1,75	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253012,34	604959,04	Relatief	1,75	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252991,73	604997,03	Relatief	1,75	13,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253008,09	605005,93	Relatief	1,75	13,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253001,38	604979,17	Relatief	1,75	13,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee



Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)

Groep: 2=Z0

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	75,00	92,00	87,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	93,26	16,81	--	--
xxx	Nee	60,00	74,00	98,00	98,00	98,00	93,00	89,00	85,00	74,00	103,44	16,81	--	--
xxx	Nee	75,00	92,00	87,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	93,26	16,81	--	--
xxx	Nee	57,00	71,00	95,00	95,00	95,00	90,00	86,00	82,00	71,00	100,44	16,81	--	--
xxx	Nee	75,00	92,00	87,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	93,26	16,81	--	--
xxx	Nee	60,00	74,00	98,00	98,00	98,00	93,00	89,00	85,00	74,00	103,44	16,81	--	--
xxx	Nee	62,00	75,00	91,00	90,00	87,00	84,00	83,00	78,00	69,00	95,20	--	--	--
xxx	Nee	62,00	75,00	91,00	90,00	87,00	84,00	83,00	78,00	69,00	95,20	--	--	--
xxx	Nee	62,00	75,00	91,00	90,00	87,00	84,00	83,00	78,00	69,00	95,20	16,81	--	--
xxx	Nee	62,00	75,00	91,00	90,00	87,00	84,00	83,00	78,00	69,00	95,20	16,81	--	--
xxx	Nee	62,00	75,00	91,00	90,00	87,00	84,00	83,00	78,00	69,00	95,20	--	--	--
xxx	Nee	62,00	75,00	91,00	90,00	87,00	84,00	83,00	78,00	69,00	95,20	--	--	--
xxx	Nee	46,00	59,00	64,00	62,00	61,00	60,00	65,00	69,00	68,00	73,91	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	59,00	64,00	62,00	61,00	60,00	65,00	69,00	68,00	73,91	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	58,00	65,00	66,00	67,00	63,00	60,00	56,00	50,00	72,13	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,00	64,00	75,00	84,00	87,00	92,00	83,00	78,00	73,00	94,24	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,00	64,00	75,00	84,00	87,00	92,00	83,00	78,00	73,00	94,24	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,00	71,00	95,00	95,00	95,00	90,00	86,00	82,00	71,00	100,44	--	--	--
xxx	Nee	72,00	89,00	84,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	90,26	--	--	--
xxx	Nee	57,00	71,00	95,00	95,00	95,00	90,00	86,00	82,00	71,00	100,44	--	--	--
xxx	Nee	72,00	89,00	84,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	90,26	--	--	--
xxx	Nee	57,00	71,00	95,00	95,00	95,00	90,00	86,00	82,00	71,00	100,44	--	--	--
xxx	Nee	69,50	74,50	79,50	76,50	66,50	56,50	52,50	34,50	37,50	82,45	--	--	--
xxx	Nee	69,50	74,50	79,50	76,50	66,50	56,50	52,50	34,50	37,50	82,45	16,81	--	--
xxx	Nee	69,50	74,50	79,50	76,50	66,50	56,50	52,50	34,50	37,50	82,45	16,81	--	--
xxx	Nee	69,50	74,50	79,50	76,50	66,50	56,50	52,50	34,50	37,50	82,45	16,81	--	--
xxx	Nee	69,50	74,50	79,50	76,50	66,50	56,50	52,50	34,50	37,50	82,45	--	--	--
xxx	Nee	69,50	74,50	79,50	76,50	66,50	56,50	52,50	34,50	37,50	82,45	--	--	--
xxx	Nee	69,50	74,50	79,50	76,50	66,50	56,50	52,50	34,50	37,50	82,45	--	--	--
xxx	Nee	46,00	59,00	64,00	62,00	61,00	60,00	65,00	69,00	68,00	73,91	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	62,00	68,00	70,00	70,00	66,00	63,00	60,00	53,00	75,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	62,00	68,00	70,00	70,00	66,00	63,00	60,00	53,00	75,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	62,00	68,00	70,00	70,00	66,00	63,00	60,00	53,00	75,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	62,00	68,00	70,00	70,00	66,00	63,00	60,00	53,00	75,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	62,00	68,00	70,00	70,00	66,00	63,00	60,00	53,00	75,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	62,00	68,00	70,00	70,00	66,00	63,00	60,00	53,00	75,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	62,00	68,00	70,00	70,00	66,00	63,00	60,00	53,00	75,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	62,00	68,00	70,00	70,00	66,00	63,00	60,00	53,00	75,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	62,00	68,00	70,00	70,00	66,00	63,00	60,00	53,00	75,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	62,00	68,00	70,00	70,00	66,00	63,00	60,00	53,00	75,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	62,00	68,00	70,00	70,00	66,00	63,00	60,00	53,00	75,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	62,00	68,00	70,00	70,00	66,00	63,00	60,00	53,00	75,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	62,00	68,00	70,00	70,00	66,00	63,00	60,00	53,00	75,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	62,00	68,00	70,00	70,00	66,00	63,00	60,00	53,00	75,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	59,00	64,00	62,00	61,00	60,00	65,00	69,00	68,00	73,91	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	59,00	64,00	62,00	61,00	60,00	65,00	69,00	68,00	73,91	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	59,00	64,00	62,00	61,00	60,00	65,00	69,00	68,00	73,91	0,00	0,00	0,00



Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253017,74	604988,07	Relatief	1,75	13,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253013,35	604957,30	Relatief	1,75	13,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252997,94	605024,10	Relatief	1,75	13,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253038,53	604950,37	Relatief	1,75	16,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252976,50	605043,72	Relatief	1,75	14,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252971,99	605032,81	Relatief	1,75	13,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252988,35	605041,71	Relatief	1,75	13,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252981,58	605015,20	Relatief	1,75	13,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252841,65	604821,37	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252849,49	604825,54	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252869,31	604836,38	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252877,18	604840,43	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252855,68	604828,77	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252835,99	604818,00	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252801,03	604798,88	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252808,90	604802,93	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252814,62	604806,32	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252822,48	604810,37	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252828,18	604813,78	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252917,68	604862,97	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252923,33	604866,11	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252927,66	604868,14	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252704,67	604745,80	Relatief aan onderliggend item	6,75	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252718,26	604753,13	Relatief aan onderliggend item	6,75	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252909,81	604858,92	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252863,56	604833,32	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252882,70	604844,07	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252890,57	604848,12	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252896,40	604851,30	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252904,27	604855,34	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252786,74	604790,70	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252933,01	604876,78	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252935,64	604872,66	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252937,99	604868,22	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252700,72	604743,75	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252708,58	604747,80	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252617,23	604744,33	Relatief	1,75	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252568,65	604755,36	Relatief	1,75	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252574,78	604758,66	Relatief	1,75	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252598,83	604771,84	Relatief	1,75	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252604,75	604774,59	Relatief	1,75	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252588,00	604728,70	Relatief	1,75	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252769,00	604781,25	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee



Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	46,00	59,00	64,00	62,00	61,00	60,00	65,00	69,00	68,00	73,91	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	59,00	64,00	62,00	61,00	60,00	65,00	69,00	68,00	73,91	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	59,00	64,00	62,00	61,00	60,00	65,00	69,00	68,00	73,91	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	62,00	68,00	70,00	70,00	66,00	63,00	60,00	53,00	75,45	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	58,00	65,00	66,00	67,00	63,00	60,00	56,00	50,00	72,13	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	59,00	64,00	62,00	61,00	60,00	65,00	69,00	68,00	73,91	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	46,00	59,00	64,00	62,00	61,00	60,00	65,00	69,00	68,00	73,91	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	16,81	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	16,81	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	16,81	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	16,81	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	16,81	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	16,81	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	16,81	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	16,81	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	16,81	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	16,81	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	16,81	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	16,81	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	16,81	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	16,81	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	16,81	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	16,81	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	16,81	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	16,81	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	16,81	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	16,81	--	--
xxx	Nee	50,00	65,00	76,00	85,00	88,00	93,00	84,00	79,00	74,00	95,24	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,00	65,00	76,00	85,00	88,00	93,00	84,00	79,00	74,00	95,24	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,00	65,00	76,00	85,00	88,00	93,00	84,00	79,00	74,00	95,24	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	16,81	--	--
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	16,81	--	--
xxx	Nee	54,40	62,60	72,90	74,80	79,00	76,90	76,30	74,60	64,70	84,06	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,60	61,30	71,40	78,10	77,70	80,50	73,10	64,80	55,30	84,39	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,60	61,30	71,40	78,10	77,70	80,50	73,10	64,80	55,30	84,39	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,60	61,30	71,40	78,10	77,70	80,50	73,10	64,80	55,30	84,39	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,40	62,60	72,90	74,80	79,00	76,90	76,30	74,60	64,70	84,06	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	69,30	74,30	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,25	16,81	--	--

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoekl basisalt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaveild	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252776,86	604785,30	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252755,36	604773,64	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252763,22	604777,69	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252782,38	604788,63	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252749,73	604770,63	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252714,30	604751,19	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252722,16	604755,24	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252728,37	604759,03	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252736,23	604763,08	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252741,86	604766,58	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252904,81	604845,56	Relatief	1,75	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252918,41	604853,03	Relatief	1,75	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252930,14	604859,47	Relatief	1,75	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252700,62	604753,68	Relatief aan onderliggend item	18,35	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252701,59	604751,18	Relatief	1,75	16,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252891,27	604838,17	Relatief	1,75	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252823,07	604800,63	Relatief	1,75	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252836,58	604808,00	Relatief	1,75	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252850,14	604815,49	Relatief	1,75	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252864,23	604823,21	Relatief	1,75	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252877,76	604830,65	Relatief	1,75	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252741,86	604776,04	Relatief aan onderliggend item	18,35	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252756,31	604781,09	Relatief	1,75	16,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252780,62	604797,43	Relatief aan onderliggend item	18,35	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252769,94	604788,46	Relatief	1,75	16,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252768,97	604790,96	Relatief aan onderliggend item	18,35	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252742,84	604773,54	Relatief	1,75	16,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252728,26	604768,81	Relatief aan onderliggend item	18,35	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252715,14	604758,56	Relatief	1,75	16,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252714,17	604761,06	Relatief aan onderliggend item	18,35	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252729,23	604766,31	Relatief	1,75	16,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252755,34	604783,59	Relatief aan onderliggend item	18,35	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252809,52	604793,09	Relatief	1,75	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252818,69	604808,10	Relatief aan onderliggend item	6,75	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252832,16	604815,68	Relatief aan onderliggend item	6,75	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252845,75	604823,09	Relatief aan onderliggend item	6,75	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252859,91	604830,67	Relatief aan onderliggend item	6,75	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252873,44	604838,11	Relatief aan onderliggend item	6,75	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252805,13	604800,75	Relatief aan onderliggend item	6,75	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252732,36	604760,85	Relatief aan onderliggend item	6,75	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252745,87	604768,34	Relatief aan onderliggend item	6,75	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252759,51	604775,70	Relatief aan onderliggend item	6,75	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252773,03	604783,06	Relatief aan onderliggend item	6,75	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252784,63	604789,56	Relatief aan onderliggend item	6,75	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252736,82	604753,17	Relatief	1,75	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252750,35	604760,64	Relatief	1,75	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252763,88	604768,06	Relatief	1,75	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252777,44	604775,52	Relatief	1,75	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252789,03	604781,94	Relatief	1,75	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252722,75	604745,47	Relatief	1,75	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252886,91	604845,71	Relatief aan onderliggend item	6,75	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252900,44	604853,21	Relatief aan onderliggend item	6,75	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252913,94	604860,68	Relatief aan onderliggend item	6,75	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252925,54	604866,96	Relatief aan onderliggend item	6,75	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252709,19	604737,98	Relatief	1,75	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253083,26	605375,53	Relatief	1,75	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253088,04	605366,95	Relatief	1,75	15,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253090,29	605363,29	Relatief	1,75	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253099,26	605377,79	Relatief	1,75	12,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253102,15	605381,49	Relatief	1,75	12,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253074,73	605370,83	Relatief	1,75	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253094,34	605355,22	Relatief	1,75	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253076,70	605360,90	Relatief	1,75	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253079,51	605362,28	Relatief	1,75	15,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253082,19	605357,43	Relatief	1,75	15,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253083,72	605359,47	Relatief	1,75	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253155,93	605405,97	Relatief	1,75	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253114,61	605386,26	Relatief	1,75	12,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253109,94	605385,78	Relatief	1,75	12,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253120,02	605389,28	Relatief	1,75	12,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253123,06	605393,02	Relatief	1,75	12,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253145,51	605409,82	Relatief	1,75	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253093,88	605381,38	Relatief	1,75	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253104,28	605387,11	Relatief	1,75	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253114,38	605392,68	Relatief	1,75	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253125,05	605398,55	Relatief	1,75	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253135,35	605404,23	Relatief	1,75	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253090,64	605353,00	Relatief	1,75	15,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253014,94	605321,81	Relatief	1,75	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253025,35	605327,55	Relatief	1,75	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253035,83	605333,32	Relatief	1,75	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253046,13	605338,99	Relatief	1,75	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253050,53	605331,00	Relatief	1,75	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253004,63	605316,13	Relatief	1,75	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253055,13	605342,53	Relatief	1,75	15,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253062,45	605338,64	Relatief	1,75	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 2=Z0
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	69,50	74,50	79,50	76,50	66,50	56,50	52,50	34,50	37,50	82,45	16,81	--	--
xxx	Nee	65,00	78,00	94,00	93,00	90,00	87,00	86,00	81,00	72,00	98,20	16,81	--	--
xxx	Nee	65,00	78,00	94,00	93,00	90,00	87,00	86,00	81,00	72,00	98,20	16,81	--	--
xxx	Nee	65,00	78,00	94,00	93,00	90,00	87,00	86,00	81,00	72,00	98,20	16,81	--	--
xxx	Nee	65,00	78,00	94,00	93,00	90,00	87,00	86,00	81,00	72,00	98,20	16,81	--	--
xxx	Nee	62,00	75,00	91,00	90,00	87,00	84,00	83,00	78,00	69,00	95,20	16,81	--	--
xxx	Nee	65,00	78,00	94,00	93,00	90,00	87,00	86,00	81,00	72,00	98,20	16,81	--	--
xxx	Nee	72,50	77,50	82,50	79,50	69,50	59,50	55,50	37,50	40,50	85,45	16,81	--	--
xxx	Nee	72,50	77,50	82,50	79,50	69,50	59,50	55,50	37,50	40,50	85,45	16,81	--	--
xxx	Nee	72,50	77,50	82,50	79,50	69,50	59,50	55,50	37,50	40,50	85,45	16,81	--	--
xxx	Nee	69,50	74,50	79,50	76,50	66,50	56,50	52,50	34,50	37,50	82,45	16,81	--	--
xxx	Nee	65,00	78,00	94,00	93,00	90,00	87,00	86,00	81,00	72,00	98,20	16,81	--	--
xxx	Nee	58,10	81,80	90,10	90,40	88,90	86,20	81,60	75,10	67,30	95,62	--	--	--
xxx	Nee	54,60	81,40	86,80	85,20	81,90	81,20	77,70	72,20	56,90	91,18	--	--	--
xxx	Nee	64,50	80,20	83,40	75,40	76,60	78,30	72,40	64,70	59,10	86,95	--	--	--
xxx	Nee	65,70	77,00	81,50	80,10	83,90	86,30	79,90	82,70	67,40	91,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,10	66,50	68,10	66,90	71,30	72,70	66,60	64,10	48,80	77,42	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	55,10	78,80	87,10	87,40	85,90	83,20	78,60	72,10	64,30	92,62	--	--	--
xxx	Nee	64,50	80,20	83,40	75,40	76,60	78,30	72,40	64,70	59,10	86,95	--	--	--
xxx	Nee	52,20	80,90	88,70	89,20	88,00	82,50	68,60	61,50	50,70	94,00	--	--	--
xxx	Nee	51,60	78,40	83,80	82,20	78,90	78,20	74,70	69,20	53,90	88,18	--	--	--
xxx	Nee	51,60	78,40	83,80	82,20	78,90	78,20	74,70	69,20	53,90	88,18	--	--	--
xxx	Nee	61,50	77,20	80,40	72,40	73,60	75,30	69,40	61,70	56,10	83,95	--	--	--
xxx	Nee	52,20	80,90	88,70	89,20	88,00	82,50	68,60	61,50	50,70	94,00	--	--	--
xxx	Nee	65,70	77,00	81,50	80,10	83,90	86,30	79,90	82,70	67,40	91,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,10	66,50	68,10	66,90	71,30	72,70	66,60	64,10	48,80	77,42	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	65,70	77,00	81,50	80,10	83,90	86,30	79,90	82,70	67,40	91,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,10	66,50	68,10	66,90	71,30	72,70	66,60	64,10	48,80	77,42	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,10	81,80	90,10	90,40	88,90	86,20	81,60	75,10	67,30	95,62	--	--	--
xxx	Nee	58,10	81,80	90,10	90,40	88,90	86,20	81,60	75,10	67,30	95,62	--	--	--
xxx	Nee	58,10	81,80	90,10	90,40	88,90	86,20	81,60	75,10	67,30	95,62	--	--	--
xxx	Nee	58,10	81,80	90,10	90,40	88,90	86,20	81,60	75,10	67,30	95,62	--	--	--
xxx	Nee	58,10	81,80	90,10	90,40	88,90	86,20	81,60	75,10	67,30	95,62	--	--	--
xxx	Nee	54,60	81,40	86,80	85,20	81,90	81,20	77,70	72,20	56,90	91,18	--	--	--
xxx	Nee	64,50	80,20	83,40	75,40	76,60	78,30	72,40	64,70	59,10	86,95	--	--	--
xxx	Nee	64,50	80,20	83,40	75,40	76,60	78,30	72,40	64,70	59,10	86,95	--	--	--
xxx	Nee	64,50	80,20	83,40	75,40	76,60	78,30	72,40	64,70	59,10	86,95	--	--	--
xxx	Nee	64,50	80,20	83,40	75,40	76,60	78,30	72,40	64,70	59,10	86,95	--	--	--
xxx	Nee	64,50	80,20	83,40	75,40	76,60	78,30	72,40	64,70	59,10	86,95	--	--	--
xxx	Nee	64,50	80,20	83,40	75,40	76,60	78,30	72,40	64,70	59,10	86,95	--	--	--
xxx	Nee	64,50	80,20	83,40	75,40	76,60	78,30	72,40	64,70	59,10	86,95	--	--	--
xxx	Nee	64,50	80,20	83,40	75,40	76,60	78,30	72,40	64,70	59,10	86,95	--	--	--
xxx	Nee	64,50	80,20	83,40	75,40	76,60	78,30	72,40	64,70	59,10	86,95	--	--	--
xxx	Nee	51,60	78,40	83,80	82,20	78,90	78,20	74,70	69,20	53,60	88,18	--	--	--
xxx	Nee	58,10	81,80	90,10	90,40	88,90	86,20	81,60	75,10	67,30	95,62	--	--	--

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253052,17	605342,40	Relatief	1,75	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252983,68	605304,59	Relatief	1,75	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252994,13	605310,35	Relatief	1,75	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253087,24	605232,88	Relatief	1,75	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253092,92	605306,40	Relatief	1,75	11,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253115,92	605264,71	Relatief	1,75	11,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253157,85	605271,77	Relatief	1,75	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253082,40	605348,18	Relatief	1,75	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253024,32	605338,68	Relatief	1,75	12,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253008,24	605327,97	Relatief	1,75	12,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253016,82	605334,53	Relatief	1,75	12,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253013,68	605330,87	Relatief	1,75	12,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253029,10	605339,29	Relatief	1,75	12,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253003,69	605327,31	Relatief	1,75	12,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253165,33	605489,79	Relatief	1,75	17,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253150,42	605517,13	Relatief	1,75	17,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253142,75	605531,07	Relatief	1,75	17,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253154,68	605483,58	Relatief	1,75	8,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253140,62	605511,57	Relatief	1,75	13,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253138,23	605528,36	Relatief	1,75	20,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253297,26	605489,93	Relatief	1,75	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253308,34	605496,03	Relatief	1,75	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253319,99	605502,45	Relatief	1,75	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253160,94	605487,07	Relatief	1,75	20,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253145,91	605514,55	Relatief	1,75	20,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253131,96	605524,81	Relatief	1,75	8,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253151,02	605517,49	Relatief	1,75	13,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253143,40	605531,32	Relatief	1,75	13,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253155,73	605484,15	Relatief	1,75	13,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253135,52	605533,22	Relatief	1,75	11,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253139,60	605510,95	Relatief	1,75	8,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253133,01	605525,38	Relatief	1,75	13,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253167,18	605490,69	Relatief	1,75	8,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253152,10	605518,07	Relatief	1,75	8,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253144,51	605531,85	Relatief	1,75	8,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253166,06	605490,19	Relatief	1,75	13,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253286,86	605484,20	Relatief	1,75	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253100,61	605368,97	Relatief	1,75	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253110,95	605374,67	Relatief	1,75	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253121,48	605380,46	Relatief	1,75	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253131,81	605386,16	Relatief	1,75	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253142,32	605391,94	Relatief	1,75	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253150,70	605401,44	Relatief	1,75	15,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)

Groep: 2=Z0

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	61,50	77,20	80,40	72,40	73,60	75,30	69,40	61,70	56,10	83,95	--	--	--
xxx	Nee	64,50	80,20	83,40	75,40	76,60	78,30	72,40	64,70	59,10	86,95	--	--	--
xxx	Nee	64,50	80,20	83,40	75,40	76,60	78,30	72,40	64,70	59,10	86,95	--	--	--
xxx	Nee	67,80	74,60	108,10	96,90	96,30	94,60	93,00	85,00	74,10	108,98	20,12	--	--
xxx	Nee	51,30	67,30	79,50	89,20	89,30	85,00	79,90	75,00	66,80	93,48	0,00	--	--
xxx	Nee	51,30	67,30	79,50	89,20	89,30	85,00	79,90	75,00	66,80	93,48	0,00	--	--
xxx	Nee	67,80	74,60	108,10	96,90	96,30	94,60	93,00	85,00	74,10	108,98	20,12	--	--
xxx	Nee	58,10	81,80	90,10	90,40	88,90	86,20	81,60	75,10	67,30	95,62	--	--	--
xxx	Nee	45,10	66,50	68,10	66,90	71,30	72,70	66,60	64,10	48,80	77,42	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	65,70	77,00	81,50	80,10	83,90	86,30	79,90	82,70	67,40	91,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,10	66,50	68,10	66,90	71,30	72,70	66,60	64,10	48,80	77,42	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	65,70	77,00	81,50	80,10	83,90	86,30	79,90	82,70	67,40	91,00	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	45,10	66,50	68,10	66,90	71,30	72,70	66,60	64,10	48,80	77,42	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	63,50	72,20	82,20	84,00	91,40	92,30	91,20	91,20	75,20	97,91	0,00	--	--
xxx	Nee	63,50	72,20	82,20	84,00	91,40	92,30	91,20	91,20	75,20	97,91	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,90	74,90	79,70	77,90	76,60	76,00	81,40	85,20	83,60	89,89	0,00	--	--
xxx	Nee	68,20	74,50	80,90	82,40	82,90	79,30	75,60	72,50	66,00	88,26	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	78,15	89,60	96,50	98,90	100,40	95,20	91,90	93,90	84,50	105,02	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	78,15	89,60	96,50	98,90	100,40	95,20	91,90	93,90	84,50	105,02	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,10	71,20	87,30	85,90	83,00	80,30	79,40	73,80	64,80	91,34	--	--	--
xxx	Nee	61,10	74,20	90,30	88,90	86,00	83,30	82,40	76,80	67,80	94,34	--	--	--
xxx	Nee	61,10	74,20	90,30	88,90	86,00	83,30	82,40	76,80	67,80	94,34	--	--	--
xxx	Nee	78,15	89,60	96,50	98,90	100,40	95,20	91,90	93,90	84,50	105,02	0,00	--	--
xxx	Nee	78,15	89,60	96,50	98,90	100,40	95,20	91,90	93,90	84,50	105,02	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,90	74,90	79,70	77,90	76,60	76,00	81,40	85,20	83,60	89,89	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	68,20	74,50	80,90	82,40	82,90	79,30	75,60	72,50	66,00	88,26	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	68,20	74,50	80,90	82,40	82,90	79,30	75,60	72,50	66,00	88,26	0,00	--	--
xxx	Nee	71,40	77,70	84,10	85,60	86,10	82,50	78,80	75,70	69,20	91,46	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,90	74,90	79,70	77,90	76,60	76,00	81,40	85,20	83,60	89,89	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	68,20	74,50	80,90	82,40	82,90	79,30	75,60	72,50	66,00	88,26	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,90	74,90	79,70	77,90	76,60	76,00	81,40	85,20	83,60	89,89	0,00	--	--
xxx	Nee	67,90	74,90	79,70	77,90	76,60	76,00	81,40	85,20	83,60	89,89	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	67,90	74,90	79,70	77,90	76,60	76,00	81,40	85,20	83,60	89,89	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	68,20	74,50	80,90	82,40	82,90	79,30	75,60	72,50	66,00	88,26	0,00	--	--
xxx	Nee	61,10	74,20	90,30	88,90	86,00	83,30	82,40	76,80	67,80	94,34	--	--	--
xxx	Nee	64,50	80,20	83,40	75,40	76,60	78,30	72,40	64,70	59,10	86,95	--	--	--
xxx	Nee	64,50	80,20	83,40	75,40	76,60	78,30	72,40	64,70	59,10	86,95	--	--	--
xxx	Nee	64,50	80,20	83,40	75,40	76,60	78,30	72,40	64,70	59,10	86,95	--	--	--
xxx	Nee	64,50	80,20	83,40	75,40	76,60	78,30	72,40	64,70	59,10	86,95	--	--	--
xxx	Nee	64,50	80,20	83,40	75,40	76,60	78,30	72,40	64,70	59,10	86,95	--	--	--
xxx	Nee	54,60	81,40	86,80	85,20	81,90	81,20	77,70	72,20	56,90	91,18	--	--	--

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiæld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253098,54	605372,71	Relatief	1,75	15,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253108,81	605378,37	Relatief	1,75	15,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253119,42	605384,21	Relatief	1,75	15,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253129,73	605389,88	Relatief	1,75	15,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253140,29	605395,70	Relatief	1,75	15,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253230,54	605453,17	Relatief	1,75	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253242,17	605459,58	Relatief	1,75	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253253,04	605465,57	Relatief	1,75	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253264,53	605471,90	Relatief	1,75	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253275,73	605478,06	Relatief	1,75	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253219,16	605446,91	Relatief	1,75	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253152,86	605397,75	Relatief	1,75	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253104,59	605498,98	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253103,85	605498,58	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253209,13	605441,38	Relatief	1,75	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253208,51	605441,04	Relatief	1,75	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252830,76	604969,72	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252919,45	604892,45	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252920,75	604853,93	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252916,08	604851,32	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252906,95	604846,66	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252820,03	604963,85	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252837,24	604971,20	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252924,48	604897,33	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252824,05	604965,58	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252834,54	604971,55	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252924,70	604895,39	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252739,84	604752,66	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252748,18	604757,81	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252752,62	604760,29	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252761,32	604765,32	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252765,72	604767,91	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252734,88	604750,71	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252902,28	604844,05	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252706,49	604735,45	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252711,99	604738,11	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252720,68	604743,26	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252725,47	604746,10	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252826,70	604965,32	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252953,41	605010,74	Relatief	1,75	16,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252959,06	605011,23	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252956,79	605014,71	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252967,98	604994,89	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 2=Z0
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	54,60	81,40	86,80	85,20	81,90	81,20	77,70	72,20	56,90	91,18	--	--	--
xxx	Nee	54,60	81,40	86,80	85,20	81,90	81,20	77,70	72,20	56,90	91,18	--	--	--
xxx	Nee	54,60	81,40	86,80	85,20	81,90	81,20	77,70	72,20	56,90	91,18	--	--	--
xxx	Nee	54,60	81,40	86,80	85,20	81,90	81,20	77,70	72,20	56,90	91,18	--	--	--
xxx	Nee	54,60	81,40	86,80	85,20	81,90	81,20	77,70	72,20	56,90	91,18	--	--	--
xxx	Nee	61,10	74,20	90,30	88,90	86,00	83,30	82,40	76,80	67,80	94,34	--	--	--
xxx	Nee	61,10	74,20	90,30	88,90	86,00	83,30	82,40	76,80	67,80	94,34	--	--	--
xxx	Nee	61,10	74,20	90,30	88,90	86,00	83,30	82,40	76,80	67,80	94,34	--	--	--
xxx	Nee	61,10	74,20	90,30	88,90	86,00	83,30	82,40	76,80	67,80	94,34	--	--	--
xxx	Nee	61,10	74,20	90,30	88,90	86,00	83,30	82,40	76,80	67,80	94,34	--	--	--
xxx	Nee	61,10	74,20	90,30	88,90	86,00	83,30	82,40	76,80	67,80	94,34	--	--	--
xxx	Nee	61,10	74,20	90,30	88,90	86,00	83,30	82,40	76,80	67,80	94,34	--	--	--
xxx	Nee	64,50	80,20	83,40	75,40	76,60	78,30	72,40	64,70	59,10	86,95	--	--	--
xxx	Nee	76,10	89,20	99,80	98,70	90,10	87,30	86,50	83,40	77,50	103,04	20,12	--	--
xxx	Nee	50,60	75,20	87,70	92,70	91,80	91,70	91,60	86,90	80,50	98,76	20,12	--	--
xxx	Nee	61,10	74,20	90,30	88,90	86,00	83,30	82,40	76,80	67,80	94,34	--	--	--
xxx	Nee	61,10	74,20	90,30	88,90	86,00	83,30	82,40	76,80	67,80	94,34	--	--	--
xxx	Nee	50,00	41,00	57,00	64,00	74,00	79,00	79,00	79,00	68,00	84,36	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,00	41,00	57,00	64,00	74,00	79,00	79,00	79,00	68,00	84,36	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	64,80	78,50	98,60	104,10	105,40	105,60	102,00	97,80	89,50	111,03	--	--	--
xxx	Nee	64,80	78,50	98,60	104,10	105,40	105,60	102,00	97,80	89,50	111,03	--	--	--
xxx	Nee	64,80	78,50	98,60	104,10	105,40	105,60	102,00	97,80	89,50	111,03	--	--	--
xxx	Nee	50,00	41,00	57,00	64,00	74,00	79,00	79,00	79,00	68,00	84,36	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,00	55,00	72,00	72,00	79,00	76,00	72,00	65,00	58,00	82,33	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,00	55,00	72,00	72,00	79,00	76,00	72,00	65,00	58,00	82,33	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,00	54,00	69,00	77,00	79,00	77,00	72,00	71,00	57,00	83,36	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	50,00	54,00	69,00	77,00	79,00	77,00	72,00	71,00	57,00	83,36	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	64,80	78,50	98,60	104,10	105,40	105,60	102,00	97,80	89,50	111,03	--	--	--
xxx	Nee	64,80	78,50	98,60	104,10	105,40	105,60	102,00	97,80	89,50	111,03	--	--	--
xxx	Nee	64,80	78,50	98,60	104,10	105,40	105,60	102,00	97,80	89,50	111,03	--	--	--
xxx	Nee	64,80	78,50	98,60	104,10	105,40	105,60	102,00	97,80	89,50	111,03	--	--	--
xxx	Nee	64,80	78,50	98,60	104,10	105,40	105,60	102,00	97,80	89,50	111,03	--	--	--
xxx	Nee	64,80	78,50	98,60	104,10	105,40	105,60	102,00	97,80	89,50	111,03	--	--	--
xxx	Nee	64,80	78,50	98,60	104,10	105,40	105,60	102,00	97,80	89,50	111,03	--	--	--
xxx	Nee	64,80	78,50	98,60	104,10	105,40	105,60	102,00	97,80	89,50	111,03	--	--	--
xxx	Nee	50,00	55,00	72,00	72,00	79,00	76,00	72,00	65,00	58,00	82,33	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,00	89,00	84,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	90,26	16,81	--	--
xxx	Nee	69,30	73,40	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,12	16,81	--	--
xxx	Nee	69,30	73,40	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,12	16,81	--	--
xxx	Nee	69,30	73,40	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,12	16,81	--	--



Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252965,78	604998,42	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252951,69	605009,46	Relatief	1,75	16,80	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252980,66	604961,84	Relatief	1,75	16,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252969,60	604976,89	Relatief	1,75	16,80	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252971,55	604978,04	Relatief	1,75	16,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252960,66	604993,15	Relatief	1,75	16,80	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252962,39	604994,43	Relatief	1,75	16,80	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253006,10	604925,46	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253003,90	604928,99	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252864,73	604985,93	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252855,64	604983,83	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252860,47	604986,65	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252995,34	604945,61	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252976,96	604978,83	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252974,77	604982,36	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252985,95	604962,35	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252983,74	604965,87	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252997,55	604942,10	Relatief	1,75	2,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252997,79	605328,51	Relatief	1,75	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253008,35	605334,33	Relatief	1,75	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253018,78	605340,08	Relatief	1,75	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253029,27	605345,85	Relatief	1,75	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253039,51	605351,50	Relatief	1,75	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252987,30	605322,74	Relatief	1,75	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252995,64	604921,80	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253247,11	605513,84	Relatief	1,75	19,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253251,43	605515,95	Relatief	1,75	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252976,94	605317,03	Relatief	1,75	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252975,56	605306,07	Relatief	1,75	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253023,44	605331,39	Relatief	1,75	15,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253033,86	605337,13	Relatief	1,75	15,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253044,30	605342,88	Relatief	1,75	15,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253054,27	605333,15	Relatief	1,75	15,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253052,26	605347,27	Relatief	1,75	15,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253013,03	605325,65	Relatief	1,75	15,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253047,97	605356,16	Relatief	1,75	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253055,00	605349,78	Relatief	1,75	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252981,56	605308,32	Relatief	1,75	15,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252992,03	605314,09	Relatief	1,75	15,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253002,47	605319,84	Relatief	1,75	15,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252986,76	604938,14	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252825,94	604801,08	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252835,35	604805,69	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 2=Z0
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	69,30	73,40	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,12	16,81	--	--
xxx	Nee	57,00	71,00	95,00	95,00	95,00	90,00	86,00	82,00	71,00	100,44	16,81	--	--
xxx	Nee	72,00	89,00	84,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	90,26	--	--	--
xxx	Nee	57,00	71,00	95,00	95,00	95,00	90,00	86,00	82,00	71,00	100,44	16,81	--	--
xxx	Nee	72,00	89,00	84,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	90,26	16,81	--	--
xxx	Nee	57,00	71,00	95,00	95,00	95,00	90,00	86,00	82,00	71,00	100,44	16,81	--	--
xxx	Nee	72,00	89,00	84,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	90,26	16,81	--	--
xxx	Nee	69,30	73,40	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,12	--	--	--
xxx	Nee	69,30	73,40	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,12	--	--	--
xxx	Nee	40,00	42,00	59,00	59,00	66,00	63,00	59,00	52,00	45,00	69,33	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	20,00	29,00	45,00	52,00	62,00	67,00	67,00	67,00	56,00	72,36	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	30,00	33,00	48,00	56,00	58,00	56,00	51,00	50,00	36,00	62,36	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	69,30	73,40	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,12	--	--	--
xxx	Nee	69,30	73,40	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,12	16,81	--	--
xxx	Nee	69,30	73,40	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,12	16,81	--	--
xxx	Nee	69,30	73,40	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,12	--	--	--
xxx	Nee	69,30	73,40	79,30	76,30	66,30	56,30	52,30	34,30	37,30	82,12	--	--	--
xxx	Nee	58,10	81,80	90,10	90,40	88,90	86,20	81,60	75,10	67,30	95,62	--	--	--
xxx	Nee	58,10	81,80	90,10	90,40	88,90	86,20	81,60	75,10	67,30	95,62	--	--	--
xxx	Nee	58,10	81,80	90,10	90,40	88,90	86,20	81,60	75,10	67,30	95,62	--	--	--
xxx	Nee	58,10	81,80	90,10	90,40	88,90	86,20	81,60	75,10	67,30	95,62	--	--	--
xxx	Nee	64,80	78,50	98,60	104,10	105,40	105,60	102,00	97,80	89,50	111,03	--	--	--
xxx	Nee	65,30	74,00	82,50	81,00	89,40	86,40	83,60	77,80	71,70	92,89	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,50	66,90	75,50	77,70	85,10	84,90	87,00	85,10	76,60	92,10	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,10	81,80	90,10	90,40	88,90	86,20	81,60	75,10	67,30	95,62	--	--	--
xxx	Nee	52,20	80,90	88,70	89,20	88,00	82,50	68,60	61,50	50,70	94,00	--	--	--
xxx	Nee	54,60	81,40	86,80	85,20	81,90	81,20	77,70	72,20	56,90	91,18	--	--	--
xxx	Nee	54,60	81,40	86,80	85,20	81,90	81,20	77,70	72,20	56,90	91,18	--	--	--
xxx	Nee	54,60	81,40	86,80	85,20	81,90	81,20	77,70	72,20	56,90	91,18	--	--	--
xxx	Nee	51,60	78,40	83,80	82,20	78,90	78,20	74,70	69,20	53,60	88,18	--	--	--
xxx	Nee	54,60	81,40	86,80	85,20	81,90	81,20	77,70	72,20	56,90	91,18	--	--	--
xxx	Nee	55,10	78,80	87,10	87,40	85,90	83,20	78,60	72,10	64,30	92,62	--	--	--
xxx	Nee	52,20	80,90	88,70	89,20	88,00	82,50	68,60	61,50	50,70	94,00	--	--	--
xxx	Nee	54,60	81,40	86,80	85,20	81,90	81,20	77,70	72,20	56,90	91,18	--	--	--
xxx	Nee	54,60	81,40	86,80	85,20	81,90	81,20	77,70	72,20	56,90	91,18	--	--	--
xxx	Nee	64,80	78,50	98,60	104,10	105,40	105,60	102,00	97,80	89,50	111,03	--	--	--
xxx	Nee	64,80	78,50	98,60	104,10	105,40	105,60	102,00	97,80	89,50	111,03	--	--	--
xxx	Nee	64,80	78,50	98,60	104,10	105,40	105,60	102,00	97,80	89,50	111,03	--	--	--

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaveild	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252840,31	604807,64	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252848,65	604812,79	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252853,09	604815,27	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252821,15	604798,24	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252775,39	604773,00	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252780,89	604775,66	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252789,59	604780,80	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252806,96	604790,43	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252812,46	604793,10	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252930,22	604857,89	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252948,72	605007,65	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252966,87	604974,77	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252957,78	604991,61	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252975,46	604958,82	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252894,28	604837,67	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252861,79	604820,31	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252866,19	604822,89	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252875,86	604827,98	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252888,78	604835,01	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252881,36	604830,64	Relatief	1,75	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 510 TenneT	252860,43	604606,16	Relatief	1,75	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 510 TenneT	252860,43	604606,16	Relatief	1,75	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 510 TenneT	252860,43	604606,16	Relatief	1,75	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253554,97	603863,81	Relatief	1,10	13,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253565,69	603871,45	Relatief	1,10	13,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253579,95	603880,81	Relatief	1,10	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253601,89	603877,04	Relatief	1,10	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253574,02	603877,31	Relatief	1,10	13,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253623,13	603878,94	Relatief	1,10	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253588,89	603854,92	Relatief	1,10	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253609,59	603902,43	Relatief	1,10	13,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253584,83	603885,03	Relatief	1,10	13,70	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253623,15	603898,17	Relatief aan onderliggend item	13,10	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253596,05	603879,05	Relatief aan onderliggend item	13,10	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253592,27	603876,39	Relatief aan onderliggend item	13,10	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253588,07	603873,54	Relatief aan onderliggend item	13,10	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253583,76	603870,63	Relatief aan onderliggend item	13,10	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253612,04	603890,35	Relatief aan onderliggend item	13,10	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253631,10	603903,83	Relatief aan onderliggend item	13,10	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253627,31	603901,21	Relatief aan onderliggend item	13,10	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253618,63	603895,02	Relatief aan onderliggend item	13,10	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253615,22	603892,75	Relatief aan onderliggend item	13,10	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253560,68	603846,60	Relatief	1,10	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaveild	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping	
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253498,43	603837,49	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253499,26	603843,68	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253495,49	603844,57	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253494,91	603849,90	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253500,75	603833,41	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253486,02	603818,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253481,55	603822,70	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253489,38	603822,70	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253497,04	603833,58	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253527,74	603812,84	Relatief aan onderliggend item	3,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253512,51	603822,17	Relatief	1,10	10,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253507,80	603828,75	Relatief	1,10	10,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253613,54	603904,43	Relatief	1,10	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253560,89	603867,33	Relatief	1,10	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253517,18	603815,92	Relatief	1,10	10,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253522,82	603819,87	Relatief aan onderliggend item	3,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253518,11	603826,45	Relatief aan onderliggend item	3,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253513,44	603832,74	Relatief aan onderliggend item	3,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253522,46	603808,89	Relatief	1,10	10,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253580,11	603888,36	Relatief	1,10	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253571,42	603881,94	Relatief	1,10	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253569,21	603880,88	Relatief	1,10	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253563,23	603876,31	Relatief	1,10	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253582,13	603889,52	Relatief	1,10	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253525,12	603811,16	Relatief aan onderliggend item	3,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253510,65	603830,92	Relatief aan onderliggend item	3,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253607,13	603907,11	Relatief	1,10	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253604,83	603905,58	Relatief	1,10	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253561,22	603875,06	Relatief	1,10	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253564,32	603873,20	Relatief	1,10	14,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253553,42	603866,01	Relatief	1,10	14,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253520,04	603818,09	Relatief aan onderliggend item	3,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253515,42	603824,51	Relatief aan onderliggend item	3,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253572,65	603879,14	Relatief	1,10	14,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253552,28	603869,70	Relatief	1,10	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253549,98	603868,35	Relatief	1,10	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253608,17	603904,10	Relatief	1,10	14,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253583,53	603886,76	Relatief	1,10	14,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253546,16	603876,80	Relatief	1,10	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253609,60	603889,53	Relatief	1,10	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253627,05	603888,58	Relatief	1,10	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253633,37	603905,98	Relatief	1,10	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253616,10	603906,23	Relatief	1,10	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 2=Z0
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	68,80	82,50	87,00	92,80	95,20	99,30	94,50	90,60	90,80	102,92	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	83,10	92,30	93,00	94,60	97,60	93,90	90,50	90,00	82,30	102,38	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	83,10	92,30	93,00	94,60	97,60	93,90	90,50	90,00	82,30	102,38	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	71,30	76,60	81,50	83,20	79,10	79,80	78,80	77,80	77,80	88,94	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	71,30	76,60	81,50	83,20	79,10	79,80	78,80	77,80	77,80	88,94	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	83,10	92,30	93,00	94,60	97,60	93,90	90,50	90,00	82,30	102,38	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	68,80	82,50	87,00	92,80	95,20	99,30	94,50	90,60	90,80	102,92	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	68,80	82,50	87,00	92,80	95,20	99,30	94,50	90,60	90,80	102,92	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	68,80	82,50	87,00	92,80	95,20	99,30	94,50	90,60	90,80	102,92	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	83,10	92,30	93,00	94,60	97,60	93,90	90,50	90,00	82,30	102,38	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	55,00	58,00	66,00	69,00	71,00	75,00	77,00	86,00	67,00	87,08	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	55,00	58,00	66,00	69,00	71,00	75,00	77,00	86,00	67,00	87,08	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	55,00	58,00	66,00	69,00	71,00	75,00	77,00	86,00	67,00	87,08	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	55,00	58,00	66,00	69,00	71,00	75,00	77,00	86,00	67,00	87,08	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	60,70	66,90	69,30	75,70	78,30	80,00	83,00	84,70	84,10	89,87	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	60,70	66,90	69,30	75,70	78,30	80,00	83,00	84,70	84,10	89,87	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	55,00	58,00	66,00	69,00	71,00	75,00	77,00	86,00	67,00	87,08	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	55,00	58,00	66,00	69,00	71,00	75,00	77,00	86,00	67,00	87,08	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	55,00	58,00	66,00	69,00	71,00	75,00	77,00	86,00	67,00	87,08	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	66,30	72,60	78,10	79,70	82,50	--	--	--	--	85,54	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	66,30	72,60	78,10	79,70	82,50	--	--	--	--	85,54	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	60,70	66,90	69,30	75,70	78,30	80,00	83,00	84,70	84,10	89,87	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	60,70	66,90	69,30	75,70	78,30	80,00	83,00	84,70	84,10	89,87	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	66,30	72,60	78,10	79,70	82,50	--	--	--	--	85,54	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	55,00	58,00	66,00	69,00	71,00	75,00	77,00	86,00	67,00	87,08	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	55,00	58,00	66,00	69,00	71,00	75,00	77,00	86,00	67,00	87,08	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	51,00	70,00	75,00	77,00	76,00	77,00	75,00	80,00	65,00	85,00	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	66,30	72,60	78,10	79,70	82,50	--	--	--	--	85,54	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	68,00	71,50	77,60	81,30	83,00	78,00	78,70	75,20	73,30	87,81	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	47,30	65,90	67,10	65,30	58,50	53,80	50,30	50,70	43,10	71,35	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	48,80	67,40	68,60	66,80	60,00	55,30	51,80	52,20	44,60	72,85	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	47,30	65,90	67,10	65,30	58,50	53,80	50,30	50,70	43,10	71,35	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	48,80	67,40	68,60	66,80	60,00	55,30	51,80	52,20	44,60	72,85	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maai veld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping	
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253561,31	603854,23	Relatief aan onderliggend item	13,10	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253579,31	603867,50	Relatief aan onderliggend item	13,10	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253574,06	603863,58	Relatief aan onderliggend item	13,10	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253570,02	603860,60	Relatief aan onderliggend item	13,10	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253565,36	603857,35	Relatief aan onderliggend item	13,10	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253622,38	603897,75	Relatief aan onderliggend item	13,10	0,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253599,21	603915,41	Relatief	1,10	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253574,36	603896,94	Relatief	1,10	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253564,63	603889,89	Relatief	1,10	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253555,62	603884,58	Relatief	1,10	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253578,19	603866,70	Relatief aan onderliggend item	13,10	0,20	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253557,14	603851,62	Relatief	1,10	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253584,83	603858,82	Relatief	1,10	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253598,82	603881,38	Relatief	1,10	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253572,76	603875,73	Relatief	1,10	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253536,54	603792,63	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253459,17	603793,84	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253518,70	603835,27	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253518,33	603839,17	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253521,37	603835,56	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253570,79	603842,51	Relatief	1,10	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253598,34	603862,40	Relatief	1,10	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253546,75	603808,74	Relatief aan onderliggend item	3,60	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253542,19	603805,63	Relatief aan onderliggend item	3,60	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253537,53	603802,04	Relatief aan onderliggend item	3,60	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253517,56	603829,09	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253520,26	603825,16	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253528,15	603822,57	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253527,78	603826,47	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253530,82	603822,86	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253512,96	603835,34	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253515,66	603831,41	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253523,30	603829,02	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253522,93	603832,92	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253525,97	603829,31	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253487,83	603802,64	Relatief	1,10	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253657,19	603844,89	Relatief aan onderliggend item	4,10	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253633,58	603829,54	Relatief aan onderliggend item	4,10	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253657,48	603874,10	Relatief aan onderliggend item	3,80	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253654,82	603872,23	Relatief aan onderliggend item	3,80	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253520,12	603837,52	Relatief	1,10	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253524,51	603831,10	Relatief	1,10	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253529,28	603824,62	Relatief	1,10	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)

Groep: 2=Z0

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	51,90	63,80	74,10	76,20	82,10	77,70	73,50	73,20	70,40	85,38	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,90	63,80	74,10	76,20	82,10	77,70	73,50	73,20	70,40	85,38	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,90	63,80	74,10	76,20	82,10	77,70	73,50	73,20	70,40	85,38	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,90	63,80	74,10	76,20	82,10	77,70	73,50	73,20	70,40	85,38	--	--	--
xxx	Nee	51,90	63,80	74,10	76,20	82,10	77,70	73,50	73,20	70,40	85,38	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	57,00	75,60	78,80	82,00	72,20	67,50	62,00	52,40	41,80	84,70	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	68,00	71,50	77,60	81,30	83,00	78,00	78,70	75,20	73,30	87,81	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	68,00	71,50	77,60	81,30	83,00	78,00	78,70	75,20	73,30	87,81	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	68,00	71,50	77,60	81,30	83,00	78,00	78,70	75,20	73,30	87,81	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	68,00	71,50	77,60	81,30	83,00	78,00	78,70	75,20	73,30	87,81	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	59,50	78,10	81,30	84,50	74,70	70,00	64,50	54,90	44,30	87,20	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	47,30	65,90	67,10	65,30	58,50	53,80	50,30	50,70	43,10	71,35	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,30	69,90	71,10	69,30	62,50	57,80	54,30	54,70	47,10	75,35	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	47,30	65,90	67,10	65,30	58,50	53,80	50,30	50,70	43,10	71,35	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	51,30	69,90	71,10	69,30	62,50	57,80	54,30	54,70	47,10	75,35	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,60	76,00	86,10	84,90	82,30	83,70	86,10	83,80	74,90	92,65	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	62,60	76,00	86,10	84,90	82,30	83,70	86,10	83,80	74,90	92,65	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	53,40	58,80	63,40	70,70	71,60	71,10	73,40	77,70	73,00	81,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,40	58,80	63,40	70,70	71,60	71,10	73,40	77,70	73,00	81,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,40	58,80	63,40	70,70	71,60	71,10	73,40	77,70	73,00	81,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	72,00	79,40	74,90	82,30	89,00	95,30	101,30	97,40	87,50	103,81	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	60,00	62,00	66,00	73,00	78,00	76,00	74,00	69,00	62,00	82,15	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	60,00	62,00	66,00	73,00	78,00	76,00	74,00	69,00	62,00	82,15	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	58,90	73,50	74,40	79,80	86,30	96,90	98,90	92,50	81,70	101,81	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	58,90	73,50	74,40	79,80	86,30	96,90	98,90	92,50	81,70	101,81	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	58,90	73,50	74,40	79,80	86,30	96,90	98,90	92,50	81,70	101,81	1,25	1,25	1,25

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1=hoek1 basialt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253534,22	603817,59	Relatief	1,10	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253509,64	603836,62	Relatief aan onderliggend item	3,60	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253614,50	603828,55	Relatief aan onderliggend item	4,10	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253505,80	603770,85	Relatief aan onderliggend item	2,30	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253464,98	603814,15	Relatief aan onderliggend item	2,30	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253474,75	603815,17	Relatief aan onderliggend item	2,30	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253579,75	603848,35	Relatief	1,10	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253608,51	603791,49	Relatief aan onderliggend item	3,80	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253605,85	603789,62	Relatief aan onderliggend item	3,80	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253597,79	603808,40	Relatief aan onderliggend item	3,80	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253595,13	603806,53	Relatief aan onderliggend item	3,80	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253617,45	603823,93	Relatief aan onderliggend item	4,10	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253522,41	603822,64	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253493,26	603773,90	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253508,21	603784,33	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253464,72	603797,64	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253470,57	603801,74	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253486,85	603815,04	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253600,55	603862,45	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253597,58	603860,23	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253597,05	603864,02	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253550,09	603817,18	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253546,74	603821,71	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253462,05	603820,91	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253465,17	603819,23	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253464,25	603820,41	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253463,23	603821,78	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253471,03	603821,33	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253462,53	603817,42	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253461,61	603818,60	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253460,59	603819,97	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253463,99	603818,36	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253463,07	603819,54	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253530,03	603811,62	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253621,57	603881,26	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253624,96	603879,76	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253622,39	603868,01	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253619,45	603872,15	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253525,11	603818,71	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253533,07	603815,48	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253532,70	603819,38	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253535,74	603815,77	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253527,33	603815,55	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)

Groep: 2=Z0

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	58,90	73,50	74,40	79,80	86,30	96,90	98,90	92,50	81,70	101,81	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	72,00	78,40	80,70	85,20	91,00	92,30	94,60	96,90	88,90	100,81	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	48,80	57,90	65,60	69,20	71,50	73,40	69,20	67,40	60,50	78,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	53,40	58,80	63,40	70,70	71,60	71,10	73,40	77,70	73,00	81,55	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	--	65,80	70,40	74,70	69,10	86,20	86,80	78,70	90,09	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	--	--	65,80	70,40	74,70	69,10	86,20	86,80	78,70	90,09	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	62,60	76,00	86,10	84,90	82,30	83,70	86,10	83,80	74,90	92,65	1,25	1,25	1,25
xxx	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	48,80	57,90	65,60	69,20	71,50	73,40	69,20	67,40	60,50	78,03	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00



naai.nl

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253581,84	603849,07	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253578,34	603850,70	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253587,52	603857,30	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253588,05	603853,48	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253590,98	603855,70	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253622,13	603877,54	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253569,46	603844,60	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253569,90	603840,75	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253572,87	603843,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253578,93	603846,94	Relatief aan onderliggend item	1,50	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee



Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00
xxx	Nee	29,20	34,90	43,50	49,10	56,10	58,40	57,10	71,40	71,30	74,63	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: 2=Z0
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Max.afst.	Aant.puntbr	Hdef.	M-1	M-n	H-1	H-n	Lwr 31
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253487,51	605242,77	253458,65	605295,60	25,00	3	Relatief	1,75	1,75	0,75	0,75	60,00
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253470,41	605274,07	253173,07	605110,64	25,00	24	Relatief	1,75	1,75	0,75	0,75	60,00
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253029,13	605183,80	253486,10	605281,46	25,00	24	Relatief	1,75	1,75	0,75	0,75	60,00
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253189,66	605079,61	253160,81	605132,43	25,00	3	Relatief	1,75	1,75	0,75	0,75	60,00
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253028,71	605184,23	253002,58	605233,44	25,00	3	Relatief	1,75	1,75	0,75	0,75	60,00
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253426,59	605394,24	253458,47	605338,73	25,00	3	Relatief	1,75	1,75	1,00	1,00	59,00
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253458,47	605338,18	253162,12	605174,73	25,00	28	Relatief	1,75	1,75	1,00	1,00	59,00
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253129,24	605184,43	253029,13	605184,23	25,00	24	Relatief	1,75	1,75	0,75	0,75	60,00
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252899,55	605310,71	252911,18	605288,88	25,00	76	Relatief	1,75	1,75	0,75	0,75	60,00
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252899,81	605310,18	252910,62	605288,55	25,00	81	Relatief	1,75	1,75	1,00	1,00	59,00
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253001,42	605232,79	252969,02	605291,58	25,00	6	Relatief	1,75	1,75	0,75	0,75	60,00
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253002,65	605233,49	252909,56	605287,63	25,00	6	Relatief	1,75	1,75	0,75	0,75	60,00
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252900,02	605309,22	252906,66	605296,57	25,00	54	Relatief	1,75	1,75	1,00	1,00	59,00
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253700,71	603774,41	253705,83	603778,35	100,00	3	Relatief	1,10	1,10	0,75	0,75	64,00
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253703,57	603777,03	253701,78	603775,84	100,00	9	Relatief	1,10	1,10	1,50	1,50	71,40



Industriegeluidmodellen Oostpolder
 Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - bronnen (sort op groep)

 Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basiaalt (gean.)
 Groep: 2=20
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lengte3D	Gem.snelheid	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
xxx	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00	84,00	75,00	66,00	89,03	60,20	20	400	50	--	14,76	19,02	--
xxx	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00	84,00	75,00	66,00	89,03	599,64	20	400	50	--	13,80	18,06	--
xxx	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00	84,00	75,00	66,00	89,03	581,91	20	800	100	--	10,92	15,18	--
xxx	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00	84,00	75,00	66,00	89,03	60,20	20	400	50	--	14,76	19,02	--
xxx	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00	84,00	75,00	66,00	89,03	55,71	20	2400	300	--	7,31	11,57	--
xxx	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	97,00	104,77	64,01	20	20	--	--	27,50	--	--
xxx	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	97,00	104,77	690,77	20	10	--	--	29,88	--	--
xxx	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00	84,00	75,00	66,00	89,03	589,45	20	1600	200	--	7,86	12,12	--
xxx	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00	84,00	75,00	66,00	89,03	1893,96	20	400	50	--	13,82	18,08	--
xxx	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	97,00	104,77	2001,78	20	10	--	--	29,87	--	--
xxx	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00	84,00	75,00	66,00	89,03	143,32	20	800	100	--	10,99	15,25	--
xxx	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00	84,00	75,00	66,00	89,03	147,90	20	3200	400	--	4,83	9,09	--
xxx	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	97,00	104,77	1333,33	20	20	--	--	26,87	--	--
xxx	74,20	78,90	82,40	84,30	86,10	84,30	82,00	72,60	91,47	213,94	5	45	7	5	12,72	16,03	20,50
xxx	85,50	91,00	94,20	96,60	98,20	95,30	89,00	82,00	102,96	822,75	5	7	2	1	19,72	20,39	26,41

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253020,73	605193,81	8	Relatief	1,75	12,00	0 dB	0,80	4,60
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253024,18	605167,14	10	Relatief	1,75	11,00	0 dB	0,80	9,72
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253198,80	605450,94	8	Relatief	1,75	3,50	0 dB	0,00	59,20
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252997,28	605158,42	4	Relatief	1,75	11,00	0 dB	0,80	39,60
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252988,89	605164,50	5	Relatief	1,75	12,00	0 dB	0,80	84,04
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253019,48	605176,32	4	Relatief	1,75	12,00	0 dB	0,80	37,11
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252996,03	605179,85	5	Relatief	1,75	12,00	0 dB	0,80	64,91
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253007,45	605202,57	8	Relatief	1,75	12,00	0 dB	0,80	7,68
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253020,29	605166,17	8	Relatief	1,75	11,00	0 dB	0,80	50,93
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253002,61	605326,60	4	Relatief	1,75	13,50	0 dB	0,80	60,58
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253012,99	605332,32	4	Relatief	1,75	13,50	0 dB	0,80	60,68
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253023,40	605338,06	4	Relatief	1,75	13,50	0 dB	0,80	60,72
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253098,50	605379,37	4	Relatief	1,75	13,50	0 dB	0,80	60,50
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253019,72	605197,30	4	Relatief	1,75	11,00	0 dB	0,80	45,35
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253002,08	605181,06	4	Relatief	1,75	9,50	0 dB	0,80	18,40
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252985,86	605188,56	4	Relatief	1,75	13,00	0 dB	0,80	59,12
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253005,12	605205,81	4	Relatief	1,75	11,00	0 dB	0,80	50,24
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253148,27	605399,99	4	Relatief	1,75	18,00	0 dB	0,80	28,06
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253085,76	605365,57	5	Relatief	1,75	18,00	0 dB	0,80	28,12
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253078,18	605361,43	4	Relatief	1,75	18,00	0 dB	0,80	15,36
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253048,27	605333,00	4	Relatief	1,75	18,00	0 dB	0,80	28,07
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253106,49	605376,97	4	Relatief	1,75	18,00	0 dB	0,80	28,02
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253116,92	605382,72	4	Relatief	1,75	18,00	0 dB	0,10	28,03
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253127,34	605388,45	4	Relatief	1,75	18,00	0 dB	0,80	27,99
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253137,84	605394,24	4	Relatief	1,75	18,00	0 dB	0,80	28,02
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253293,19	605326,10	4	Relatief	1,75	6,00	0 dB	0,80	61,92
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253199,84	605366,65	4	Relatief	1,75	18,00	0 dB	0,80	35,65
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253205,72	605355,97	4	Relatief	1,75	22,00	0 dB	0,80	27,21
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253099,69	605510,99	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	99,53
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252977,32	605191,12	4	Relatief	1,75	12,00	0 dB	0,80	53,26
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253311,06	605345,45	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	263,94
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253301,29	605492,03	6	Relatief	1,75	17,00	0 dB	0,80	3427,61
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253311,58	605479,74	4	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	65,80
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253322,79	605485,89	4	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	65,80
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253108,88	605385,08	4	Relatief	1,75	13,50	0 dB	0,80	60,59
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253007,10	605207,71	4	Relatief	1,75	3,00	0 dB	0,80	49,52
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253189,73	605605,99	4	Relatief	1,75	15,00	0 dB	0,80	322,54
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253201,47	605593,24	12	Relatief	1,75	19,50	0 dB	0,80	48,00
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253194,96	605605,19	12	Relatief	1,75	19,50	0 dB	0,80	48,00
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253336,82	605447,23	4	Relatief	1,75	19,50	0 dB	0,80	50,51
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253277,90	605538,01	4	Relatief	1,75	11,00	0 dB	0,80	56,23
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253224,08	605505,61	4	Relatief	1,75	18,00	0 dB	0,80	92,60
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253196,13	605555,20	4	Relatief	1,75	18,00	0 dB	0,80	92,87

Industriegeluidmodellen Oostpolder
 Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - overig (sort op groep)

 Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253165,57	605476,54	12	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	56,03
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253466,78	605176,42	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	72,85
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253470,27	605178,34	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	12,00
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253455,57	605170,24	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	145,77
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253462,57	605174,10	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	24,04
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253158,01	605490,27	12	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	56,03
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253150,44	605504,00	12	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	56,03
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253142,88	605517,73	12	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	56,03
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253135,31	605531,46	12	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	56,03
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253226,47	605424,81	4	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	157,49
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253248,83	605437,05	4	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	157,49
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253265,66	605446,25	6	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	157,44
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253276,89	605452,39	6	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	157,39
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253119,28	605390,83	4	Relatief	1,75	13,50	0 dB	0,80	60,65
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253214,91	605373,75	4	Relatief	1,75	19,50	0 dB	0,80	55,47
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253237,44	605385,22	4	Relatief	1,75	19,50	0 dB	0,80	89,44
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253215,27	605418,68	4	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	157,82
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253224,52	605420,67	4	Relatief	1,75	19,00	0 dB	0,80	440,17
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253309,65	605511,49	8	Relatief	1,75	3,50	0 dB	0,00	59,77
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253293,09	605502,36	8	Relatief	1,75	3,50	0 dB	0,00	59,77
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253162,27	605552,22	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	76,86
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252910,95	605301,81	16	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	52,91
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253320,73	605476,45	6	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	157,15
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253222,51	605492,26	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	52,21
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253199,00	605534,94	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	93,31
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253182,73	605564,46	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	52,17
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253215,60	605567,58	12	Relatief	1,75	19,50	0 dB	0,80	48,00
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253217,98	605554,67	4	Relatief	1,75	15,00	0 dB	0,80	322,54
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253223,21	605553,87	12	Relatief	1,75	19,50	0 dB	0,80	48,00
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253229,72	605541,92	12	Relatief	1,75	19,50	0 dB	0,80	48,00
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253159,63	605474,81	4	Relatief	1,75	10,30	0 dB	0,80	158,34
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253160,68	605475,38	4	Relatief	1,75	16,00	0 dB	0,80	131,36
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253203,86	605580,34	4	Relatief	1,75	15,00	0 dB	0,80	322,54
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253209,09	605579,54	12	Relatief	1,75	19,50	0 dB	0,80	48,00
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253232,12	605529,02	4	Relatief	1,75	15,00	0 dB	0,80	322,54
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253052,48	605325,41	6	Relatief	1,75	11,50	0 dB	0,80	1374,76
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253064,43	605332,01	4	Relatief	1,75	18,00	0 dB	0,80	245,45
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253106,52	605240,33	5	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	76,11
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253100,67	605250,95	7	Relatief	1,75	22,00	0 dB	0,80	1426,07
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253237,35	605528,22	12	Relatief	1,75	19,50	0 dB	0,80	48,00
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253243,85	605516,26	12	Relatief	1,75	19,50	0 dB	0,80	48,00
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252978,10	605300,38	4	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	7809,83
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253065,54	605221,03	4	Relatief	1,75	10,00	0 dB	0,80	416,18

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253148,63	605524,15	4	Relatief	1,75	6,00	0 dB	0,80	172,50
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253136,94	605515,99	4	Relatief	1,75	10,30	0 dB	0,80	158,34
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253137,99	605516,57	4	Relatief	1,75	16,00	0 dB	0,80	131,36
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253143,78	605503,58	4	Relatief	1,75	5,60	0 dB	0,80	201,04
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253173,12	605581,92	4	Relatief	1,75	15,00	0 dB	0,80	1931,57
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253186,43	605605,15	4	Relatief	1,75	6,00	0 dB	0,80	1908,35
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253130,42	605530,30	4	Relatief	1,75	16,00	0 dB	0,80	131,36
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253136,21	605517,31	4	Relatief	1,75	5,60	0 dB	0,80	201,04
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253156,19	605510,43	4	Relatief	1,75	6,00	0 dB	0,80	172,50
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253152,06	605488,53	4	Relatief	1,75	10,30	0 dB	0,80	158,34
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253153,12	605489,11	4	Relatief	1,75	16,00	0 dB	0,80	131,36
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253158,90	605476,12	4	Relatief	1,75	5,60	0 dB	0,80	201,04
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253171,32	605482,97	4	Relatief	1,75	6,00	0 dB	0,80	172,50
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253144,50	605502,26	4	Relatief	1,75	10,30	0 dB	0,80	158,34
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253145,55	605502,84	4	Relatief	1,75	16,00	0 dB	0,80	131,36
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253151,34	605489,85	4	Relatief	1,75	5,60	0 dB	0,80	201,04
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253163,76	605496,69	4	Relatief	1,75	6,00	0 dB	0,80	172,50
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252974,24	605313,15	4	Relatief	1,75	4,50	0 dB	0,80	16,53
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253142,17	605407,87	4	Relatief	1,75	4,50	0 dB	0,80	16,58
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253073,86	605367,97	4	Relatief	1,75	4,50	0 dB	0,80	8,33
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253080,38	605352,05	4	Relatief	1,75	4,50	0 dB	0,80	9,52
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252979,29	605306,96	4	Relatief	1,75	18,00	0 dB	0,80	28,12
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253100,47	605384,90	4	Relatief	1,75	4,50	0 dB	0,80	16,55
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253110,90	605390,64	4	Relatief	1,75	4,50	0 dB	0,80	16,55
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253121,32	605396,38	4	Relatief	1,75	4,50	0 dB	0,80	16,55
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253131,74	605402,13	4	Relatief	1,75	4,50	0 dB	0,80	16,55
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252989,70	605312,69	4	Relatief	1,75	18,00	0 dB	0,80	28,10
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253041,89	605341,44	5	Relatief	1,75	18,00	0 dB	0,80	28,13
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253089,29	605355,64	4	Relatief	1,75	18,00	0 dB	0,80	28,03
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253051,02	605346,48	4	Relatief	1,75	18,00	0 dB	0,80	15,36
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253096,09	605371,24	4	Relatief	1,75	18,00	0 dB	0,10	28,04
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253000,13	605318,44	4	Relatief	1,75	18,00	0 dB	0,80	28,13
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253010,55	605324,17	4	Relatief	1,75	18,00	0 dB	0,10	28,09
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253021,05	605329,96	4	Relatief	1,75	18,00	0 dB	0,80	28,11
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253031,48	605335,71	4	Relatief	1,75	18,00	0 dB	0,80	28,15
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253025,39	605343,61	4	Relatief	1,75	4,50	0 dB	0,80	16,53
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253035,82	605349,35	4	Relatief	1,75	4,50	0 dB	0,80	16,55
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253047,02	605353,25	4	Relatief	1,75	4,50	0 dB	0,80	8,33
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253059,41	605341,57	4	Relatief	1,75	4,50	0 dB	0,80	9,52
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252983,70	605320,64	4	Relatief	1,75	4,50	0 dB	0,80	16,53
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252994,12	605326,38	4	Relatief	1,75	4,50	0 dB	0,80	16,53
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253004,55	605332,12	4	Relatief	1,75	4,50	0 dB	0,80	16,53
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253014,97	605337,86	4	Relatief	1,75	4,50	0 dB	0,80	16,53

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253078,75	605319,31	4	Relatief	1,75	10,50	0 dB	0,80	811,86
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253091,35	605362,72	4	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	7810,98
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253159,09	605400,04	7	Relatief	1,75	11,50	0 dB	0,80	1374,50
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253080,59	605371,67	4	Relatief	1,75	4,50	0 dB	0,80	16,55
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253090,05	605379,16	4	Relatief	1,75	4,50	0 dB	0,80	16,55
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253128,29	605266,16	5	Relatief	1,75	22,00	0 dB	0,80	1419,70
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253146,62	605262,39	5	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	76,13
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253145,22	605264,94	4	Relatief	1,75	10,00	0 dB	0,80	415,60
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253098,08	605350,50	4	Relatief	1,75	18,00	0 dB	0,80	240,77
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253444,37	605164,07	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	145,77
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253459,92	605178,95	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	24,23
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253467,62	605183,17	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	12,02
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253301,12	605550,27	4	Relatief	1,75	11,00	0 dB	0,80	56,23
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253320,91	605271,30	12	Relatief	1,75	17,00	0 dB	0,80	13463,71
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253415,07	605154,23	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	24,23
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253426,26	605160,43	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	24,23
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253437,49	605166,62	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	24,23
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253448,69	605172,78	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	24,23
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253419,04	605304,32	4	Relatief	1,75	24,00	0 dB	0,80	245,83
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253432,12	605241,33	4	Relatief	1,75	17,00	0 dB	0,80	21,23
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253438,17	605234,21	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	30,53
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253396,95	605200,08	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	74,79
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253416,27	605210,70	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	74,79
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253380,64	605191,11	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	74,79
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253413,11	605281,04	4	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	23,47
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253415,95	605275,88	4	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	23,47
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253429,81	605245,54	4	Relatief	1,75	17,00	0 dB	0,80	21,23
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253225,39	605136,20	16	Relatief	1,75	24,00	0 dB	0,80	71,39
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253241,83	605145,23	16	Relatief	1,75	24,00	0 dB	0,80	71,39
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253258,21	605154,26	16	Relatief	1,75	24,00	0 dB	0,80	71,39
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253274,64	605163,31	16	Relatief	1,75	24,00	0 dB	0,80	71,39
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253137,39	605018,57	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	145,77
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253148,63	605024,74	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	145,77
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253159,85	605030,91	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	72,56
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253218,77	605148,23	16	Relatief	1,75	24,00	0 dB	0,80	71,39
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253291,19	605172,42	16	Relatief	1,75	24,00	0 dB	0,80	71,39
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253151,73	605009,15	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	24,23
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253162,96	605015,31	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	24,23
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253170,66	605019,54	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	12,02
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253403,83	605148,09	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	24,23
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253106,87	604984,46	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	24,23
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253118,10	604990,60	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	24,23
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253129,30	604996,80	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	24,23

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253140,52	605002,98	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	24,23
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253431,02	605218,81	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	74,79
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253270,03	605236,53	4	Relatief	1,75	11,00	0 dB	0,80	17,21
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253275,01	605234,47	4	Relatief	1,75	11,00	0 dB	0,80	9,82
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253024,02	605107,82	12	Relatief	1,75	17,00	0 dB	0,80	13463,71
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253122,15	605140,84	4	Relatief	1,75	24,00	0 dB	0,80	245,83
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253203,19	605180,53	6	Relatief	1,75	21,50	0 dB	0,80	27,03
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253185,39	605189,71	4	Relatief	1,75	11,00	0 dB	0,80	17,21
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253187,17	605185,78	4	Relatief	1,75	12,50	0 dB	0,80	6,99
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253267,07	605235,75	4	Relatief	1,75	12,50	0 dB	0,80	6,98
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253083,75	605027,63	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	74,79
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253141,28	605070,74	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	30,53
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253100,06	605036,60	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	74,79
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253119,38	605047,22	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	74,79
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253134,12	605055,33	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	74,79
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253116,22	605117,56	4	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	23,47
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253119,05	605112,41	4	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	23,47
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253132,91	605082,06	4	Relatief	1,75	17,00	0 dB	0,80	21,23
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253135,22	605077,85	4	Relatief	1,75	17,00	0 dB	0,80	21,23
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253263,23	605202,75	4	Relatief	1,75	22,00	0 dB	0,80	16,57
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253259,97	605211,75	6	Relatief	1,75	21,50	0 dB	0,80	27,03
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253256,76	605201,99	4	Relatief	1,75	22,50	0 dB	0,80	11,83
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253249,03	605194,94	4	Relatief	1,75	22,00	0 dB	0,80	16,57
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253180,01	605191,55	8	Relatief	1,75	11,00	0 dB	0,80	4214,29
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253199,17	605187,89	12	Relatief	1,75	19,50	0 dB	0,80	3222,09
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253287,83	605221,11	4	Relatief	1,75	23,00	0 dB	0,80	44,42
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253270,95	605209,79	4	Relatief	1,75	22,50	0 dB	0,80	11,83
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253245,77	605203,95	6	Relatief	1,75	21,50	0 dB	0,80	27,03
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253220,64	605179,33	4	Relatief	1,75	22,00	0 dB	0,80	16,57
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253217,38	605188,33	6	Relatief	1,75	21,50	0 dB	0,80	27,03
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253214,17	605178,57	4	Relatief	1,75	22,50	0 dB	0,80	11,83
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253206,45	605171,53	4	Relatief	1,75	22,00	0 dB	0,80	16,57
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253242,56	605194,18	4	Relatief	1,75	22,50	0 dB	0,80	11,83
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253234,83	605187,14	4	Relatief	1,75	22,00	0 dB	0,80	16,57
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253231,57	605196,14	6	Relatief	1,75	21,50	0 dB	0,80	27,03
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253228,36	605186,38	4	Relatief	1,75	22,50	0 dB	0,80	11,83
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253295,83	605091,14	14	Relatief	1,75	3,50	0 dB	0,00	55,88
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253288,33	605087,14	14	Relatief	1,75	3,50	0 dB	0,00	55,88
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253280,92	605083,04	14	Relatief	1,75	3,50	0 dB	0,00	55,88
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253275,46	605086,12	4	Relatief	1,75	2,00	0 dB	0,00	9,18
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253456,81	605194,54	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	72,56
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253333,07	605111,63	14	Relatief	1,75	3,50	0 dB	0,00	55,88
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253325,56	605107,63	14	Relatief	1,75	3,50	0 dB	0,00	55,88

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253318,15	605103,53	14	Relatief	1,75	3,50	0 dB	0,00	55,88
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253282,92	605090,21	4	Relatief	1,75	2,00	0 dB	0,00	9,18
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253308,48	605098,69	14	Relatief	1,75	2,50	0 dB	0,00	20,18
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253301,00	605094,60	14	Relatief	1,75	2,50	0 dB	0,00	20,18
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253251,59	605055,96	4	Relatief	1,75	5,50	0 dB	0,80	96,15
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253248,57	605070,63	27	Relatief	1,75	7,50	0 dB	0,80	112,51
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253290,36	605094,32	4	Relatief	1,75	2,00	0 dB	0,00	9,18
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253312,68	605106,61	4	Relatief	1,75	2,00	0 dB	0,00	9,18
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253320,14	605110,70	4	Relatief	1,75	2,00	0 dB	0,00	9,18
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253327,58	605114,81	4	Relatief	1,75	2,00	0 dB	0,00	9,18
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253428,93	605155,59	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	24,04
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253410,72	605145,57	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	145,77
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253417,73	605149,42	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	24,04
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253399,48	605139,40	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	145,77
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253451,37	605167,93	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	24,04
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253433,14	605157,94	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	145,77
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253440,14	605161,80	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	24,04
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253421,93	605151,73	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	145,77
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253406,49	605143,26	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	24,04
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253411,93	605169,86	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	145,77
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253423,16	605176,04	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	145,77
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253434,36	605182,20	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	145,77
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253445,59	605188,37	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	145,77
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253478,06	605185,53	4	Relatief	1,75	3,00	0 dB	0,80	30,64
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253395,33	605140,01	4	Relatief	1,75	3,00	0 dB	0,80	30,64
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253389,50	605157,52	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	145,77
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253400,74	605163,66	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	145,77
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253208,53	605154,11	4	Relatief	1,75	8,00	0 dB	0,80	4095,84
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253143,18	604998,16	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	24,04
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253124,96	604988,09	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	145,77
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253131,97	604991,95	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	24,04
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253113,76	604981,93	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	145,77
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253165,61	605010,47	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	24,04
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253147,40	605000,44	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	145,77
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253154,41	605004,30	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	24,04
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253136,17	604994,30	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	145,77
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253120,76	604985,79	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	24,04
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253092,54	604993,89	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	145,77
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253103,77	605000,02	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	145,77
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253114,96	605006,23	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	145,77
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253126,19	605012,41	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	145,77
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253102,52	604975,77	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	145,77
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253109,52	604979,63	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	24,04

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: 2=Z0
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253181,10	605021,90	4	Relatief	1,75	3,00	0 dB	0,80	30,64
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253098,37	604976,37	4	Relatief	1,75	3,00	0 dB	0,80	30,64
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253235,21	605157,25	16	Relatief	1,75	24,00	0 dB	0,80	71,39
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253246,02	605170,10	4	Relatief	1,75	13,00	0 dB	0,80	436,07
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253259,88	605175,44	4	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	377,49
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253251,59	605166,28	16	Relatief	1,75	24,00	0 dB	0,80	71,39
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253213,19	605152,05	4	Relatief	1,75	13,00	0 dB	0,80	436,07
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253227,05	605157,38	4	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	377,49
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253229,63	605161,07	4	Relatief	1,75	13,00	0 dB	0,80	436,07
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253243,49	605166,41	4	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	377,49
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253262,45	605179,16	4	Relatief	1,75	13,00	0 dB	0,80	436,07
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253284,57	605184,45	16	Relatief	1,75	24,00	0 dB	0,80	71,39
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253169,82	605012,78	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	72,85
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253173,31	605014,71	4	Relatief	1,75	21,00	0 dB	0,80	12,00
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253158,60	605006,61	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	145,77
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253276,30	605184,49	4	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	377,49
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253268,02	605175,34	16	Relatief	1,75	24,00	0 dB	0,80	71,39
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253278,99	605188,27	4	Relatief	1,75	13,00	0 dB	0,80	436,07
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253292,85	605193,60	4	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	377,49
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253026,83	604977,29	4	Relatief	1,75	12,80	0 dB	0,80	458,32
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253015,07	604986,08	30	Relatief	1,75	24,00	0 dB	0,80	28,38
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253008,95	604982,74	30	Relatief	1,75	24,00	0 dB	0,80	27,30
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252999,91	604986,65	12	Relatief	1,75	19,80	0 dB	0,80	208,56
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253036,75	604959,61	4	Relatief	1,75	12,80	0 dB	0,80	458,32
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253026,77	604964,84	30	Relatief	1,75	24,00	0 dB	0,80	28,38
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253020,65	604961,50	30	Relatief	1,75	24,00	0 dB	0,80	27,30
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253011,61	604965,40	12	Relatief	1,75	19,80	0 dB	0,80	208,56
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253005,74	605015,89	4	Relatief	1,75	12,80	0 dB	0,80	458,32
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252995,66	605021,64	30	Relatief	1,75	24,00	0 dB	0,80	28,38
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252989,54	605018,31	30	Relatief	1,75	24,00	0 dB	0,80	27,30
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252980,50	605022,21	12	Relatief	1,75	19,80	0 dB	0,80	208,56
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253015,14	604998,53	4	Relatief	1,75	12,80	0 dB	0,80	458,32
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253005,68	605003,44	30	Relatief	1,75	24,00	0 dB	0,80	28,38
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252999,56	605000,11	30	Relatief	1,75	24,00	0 dB	0,80	27,30
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252990,52	605004,01	12	Relatief	1,75	19,80	0 dB	0,80	208,56
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252983,35	604982,67	4	Relatief	1,75	5,00	0 dB	0,80	57,75
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252963,43	604985,37	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	66,00
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252974,24	604998,86	4	Relatief	1,75	5,00	0 dB	0,80	57,75
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252954,46	605001,67	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	66,00
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253003,56	604945,88	4	Relatief	1,75	5,00	0 dB	0,80	57,75
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252995,86	604960,66	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	66,00
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252977,85	604958,42	4	Relatief	1,75	5,00	0 dB	0,80	57,75
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252972,42	604969,03	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	66,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252932,55	605038,66	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	94,92
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253036,68	604947,16	30	Relatief	1,75	24,00	0 dB	0,80	28,38
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253030,56	604943,82	30	Relatief	1,75	24,00	0 dB	0,80	27,30
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253021,53	604947,73	12	Relatief	1,75	19,80	0 dB	0,80	208,56
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252950,99	605006,98	4	Relatief	1,75	5,00	0 dB	0,80	57,75
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252941,35	605023,30	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	110,25
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252937,63	605029,42	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	94,92
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252933,42	605037,72	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	110,32
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252995,72	605034,09	4	Relatief	1,75	12,80	0 dB	0,80	458,32
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252764,34	604790,26	4	Relatief	1,75	5,00	0 dB	0,80	157,70
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252750,80	604782,81	4	Relatief	1,75	5,00	0 dB	0,80	157,70
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252737,26	604775,36	4	Relatief	1,75	5,00	0 dB	0,80	157,70
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252723,71	604767,91	4	Relatief	1,75	5,00	0 dB	0,80	157,70
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252823,49	604822,81	4	Relatief	1,75	5,00	0 dB	0,80	157,70
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252809,95	604815,36	4	Relatief	1,75	5,00	0 dB	0,80	157,70
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252796,40	604807,91	4	Relatief	1,75	5,00	0 dB	0,80	157,70
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252777,75	604797,64	4	Relatief	1,75	5,00	0 dB	0,80	78,85
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252576,61	604765,45	4	Relatief	1,75	3,00	0 dB	0,80	294,03
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252574,40	604759,80	4	Relatief	1,75	3,00	0 dB	0,80	46,44
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252563,84	604754,03	4	Relatief	1,75	3,00	0 dB	0,80	46,48
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252905,48	605005,88	4	Relatief	1,75	17,00	0 dB	0,80	31467,24
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252709,64	604760,16	4	Relatief	1,75	5,00	0 dB	0,80	157,70
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252696,10	604752,71	4	Relatief	1,75	5,00	0 dB	0,80	157,70
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252608,33	604778,52	4	Relatief	1,75	3,00	0 dB	0,80	46,30
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252597,86	604772,60	4	Relatief	1,75	3,00	0 dB	0,80	45,65
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252989,82	605056,01	4	Relatief	1,75	10,00	0 dB	0,80	4108,54
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252968,85	605091,55	30	Relatief	1,75	1,00	0 dB	0,80	160,86
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252951,65	605082,09	30	Relatief	1,75	1,00	0 dB	0,80	161,11
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252959,91	604894,42	4	Relatief	1,75	0,10	0 dB	0,80	220,04
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252985,85	605039,30	30	Relatief	1,75	24,00	0 dB	0,80	28,38
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252979,74	605035,97	30	Relatief	1,75	24,00	0 dB	0,80	27,30
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252970,70	605039,87	12	Relatief	1,75	19,80	0 dB	0,80	208,56
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252985,92	605051,75	4	Relatief	1,75	12,80	0 dB	0,80	458,32
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252878,19	604852,92	4	Relatief	1,75	5,00	0 dB	0,80	157,70
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252864,65	604845,46	4	Relatief	1,75	5,00	0 dB	0,80	157,70
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252851,10	604838,01	4	Relatief	1,75	5,00	0 dB	0,80	157,70
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252837,03	604830,27	4	Relatief	1,75	5,00	0 dB	0,80	157,70
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252950,40	604889,34	4	Relatief	1,75	0,10	0 dB	0,80	89,06
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252918,68	604875,20	4	Relatief	1,75	5,00	0 dB	0,80	78,85
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252905,27	604867,82	4	Relatief	1,75	5,00	0 dB	0,80	157,70
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252891,73	604860,37	4	Relatief	1,75	5,00	0 dB	0,80	157,70
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253008,34	605348,13	8	Relatief	1,75	3,50	0 dB	0,00	59,74
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252984,62	605335,11	8	Relatief	1,75	3,50	0 dB	0,00	59,96

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253166,18	605542,22	4	Relatief	1,75	8,00	0 dB	0,80	973,58
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253243,59	605556,34	4	Relatief	1,75	4,50	0 dB	0,80	216,50
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253219,26	605462,11	8	Relatief	1,75	3,50	0 dB	0,00	59,20
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253270,87	605490,56	8	Relatief	1,75	3,50	0 dB	0,00	59,77
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253235,67	605471,02	8	Relatief	1,75	3,50	0 dB	0,00	59,89
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253112,06	605404,61	8	Relatief	1,75	3,50	0 dB	0,00	59,35
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253245,93	605601,39	4	Relatief	1,75	0,00	0 dB	0,80	100,71
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253280,27	605575,38	4	Relatief	1,75	0,00	0 dB	0,80	100,71
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253264,85	605566,89	4	Relatief	1,75	0,00	0 dB	0,80	100,71
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253272,36	605539,53	4	Relatief	1,75	9,00	0 dB	0,80	619,91
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253252,70	605586,84	4	Relatief	1,75	9,00	0 dB	0,80	491,12
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253258,59	605608,39	12	Relatief	1,75	9,00	0 dB	0,80	1,83
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253277,45	605573,88	12	Relatief	1,75	9,00	0 dB	0,80	1,78
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253261,36	605609,88	4	Relatief	1,75	0,00	0 dB	0,80	100,71
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253267,74	605455,67	4	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	65,80
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253256,52	605449,54	4	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	65,80
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253245,35	605443,43	4	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	65,80
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253234,15	605437,30	4	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	65,80
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253254,31	605481,43	8	Relatief	1,75	3,50	0 dB	0,00	59,77
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253302,44	605474,64	4	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	36,31
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253290,07	605467,88	4	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	65,80
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253278,86	605461,73	4	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	65,80
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253039,13	605488,79	4	Relatief	1,75	12,00	0 dB	0,80	2464,21
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253103,23	605498,12	8	Relatief	1,75	6,00	0 dB	0,80	620,36
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252980,39	605187,67	32	Relatief	1,75	8,00	0 dB	0,80	1386,82
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253088,38	605391,59	8	Relatief	1,75	3,50	0 dB	0,00	59,96
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253222,99	605431,19	4	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	65,80
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253211,79	605425,06	4	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	65,80
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253195,65	605404,67	4	Relatief	1,75	20,00	0 dB	0,80	61,58
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253191,64	605381,53	12	Relatief	1,75	17,00	0 dB	0,80	19197,49
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253129,37	605529,73	4	Relatief	1,75	10,30	0 dB	0,80	158,34
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252905,42	604867,82	4	Relatief	1,75	16,60	0 dB	0,80	25,05
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252891,84	604860,38	4	Relatief	1,75	16,60	0 dB	0,80	25,05
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252878,26	604852,95	4	Relatief	1,75	16,60	0 dB	0,80	25,05
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252864,74	604845,51	4	Relatief	1,75	16,60	0 dB	0,80	25,05
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252750,84	604782,75	4	Relatief	1,75	16,60	0 dB	0,80	25,05
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252764,35	604790,28	4	Relatief	1,75	16,60	0 dB	0,80	25,05
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252779,31	604794,89	4	Relatief	1,75	16,60	0 dB	0,80	12,76
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252923,81	604874,52	4	Relatief	1,75	16,60	0 dB	0,80	12,59
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252796,52	604807,95	4	Relatief	1,75	16,60	0 dB	0,80	25,05
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253001,65	604915,91	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	66,00
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253012,75	604929,52	4	Relatief	1,75	5,00	0 dB	0,80	57,75
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252992,67	604932,24	4	Relatief	1,75	4,00	0 dB	0,80	66,00

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt (gean.)
Groep: 2=Z0
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252851,16	604837,98	4	Relatief	1,75	16,60	0 dB	0,80	25,05
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252837,07	604830,29	4	Relatief	1,75	16,60	0 dB	0,80	25,05
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252823,55	604822,79	4	Relatief	1,75	16,60	0 dB	0,80	25,05
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252810,04	604815,36	4	Relatief	1,75	16,60	0 dB	0,80	25,05
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252829,85	604968,40	4	Relatief	1,75	3,00	0 dB	0,80	17,21
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252819,34	604962,61	4	Relatief	1,75	3,00	0 dB	0,80	17,21
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253001,48	604923,21	4	Relatief	1,75	16,60	0 dB	0,80	12,19
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252992,20	604939,53	4	Relatief	1,75	16,60	0 dB	0,80	12,19
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253141,07	605537,89	4	Relatief	1,75	6,00	0 dB	0,80	172,50
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253128,65	605531,04	4	Relatief	1,75	5,60	0 dB	0,80	201,04
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252923,49	604898,60	4	Relatief	1,75	3,00	0 dB	0,80	21,65
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252854,51	604982,79	4	Relatief	1,75	3,00	0 dB	0,80	29,94
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252696,15	604752,70	4	Relatief	1,75	16,60	0 dB	0,80	25,05
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252709,66	604760,11	4	Relatief	1,75	16,60	0 dB	0,80	25,05
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252723,76	604767,89	4	Relatief	1,75	16,60	0 dB	0,80	25,05
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252737,34	604775,34	4	Relatief	1,75	16,60	0 dB	0,80	25,05
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252981,00	604960,17	4	Relatief	1,75	16,60	0 dB	0,80	12,19
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252972,05	604976,39	4	Relatief	1,75	16,60	0 dB	0,80	12,19
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252954,08	605008,72	4	Relatief	1,75	16,60	0 dB	0,80	12,19
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	252962,91	604992,56	4	Relatief	1,75	16,60	0 dB	0,80	12,19
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253568,70	603908,44	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB	0,80	15,99
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253586,73	603917,50	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB	0,80	7,29
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253581,25	603903,61	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB	0,80	7,29
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253572,46	603906,85	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB	0,80	7,29
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253656,05	603832,81	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB	0,80	7,29
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253477,74	603804,36	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253475,65	603807,39	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253567,96	603810,05	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB	0,80	7,29
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253616,70	603805,88	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB	0,80	7,29
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253517,63	603816,13	16	Relatief	1,10	10,00	0 dB	0,80	0,66
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253522,89	603809,07	16	Relatief	1,10	10,00	0 dB	0,80	0,66
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253508,24	603828,88	16	Relatief	1,10	10,00	0 dB	0,80	0,66
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253512,90	603822,47	16	Relatief	1,10	10,00	0 dB	0,80	0,66
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253451,48	603805,05	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB	0,80	18,50
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253574,43	603904,08	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB	0,80	7,29
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253589,07	603914,18	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB	0,80	7,29
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253499,11	603766,54	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB	0,80	9,05
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253465,74	603809,24	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB	0,80	14,38
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253464,41	603797,72	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253479,13	603797,47	4	Relatief	1,10	1,80	0 dB	0,80	87,96
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253470,27	603801,81	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253478,14	603799,60	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253458,90	603793,88	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20

Industriegeluidmodellen Oostpolder Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: 2=Z0
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak	
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253462,95	603821,86	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253460,23	603820,02	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253507,91	603784,42	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253492,99	603774,01	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253481,93	603802,33	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253479,62	603805,66	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253477,53	603808,69	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253480,05	603801,03	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253479,37	603810,07	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253475,83	603802,93	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253473,74	603805,96	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253483,77	603803,71	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253481,46	603807,04	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253473,36	603835,36	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253505,11	603828,28	4	Relatief	1,10	2,50	0 dB	0,80	31,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253506,59	603823,14	4	Relatief	1,10	2,50	0 dB	0,80	8,03
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253597,60	603921,39	4	Relatief	1,10	0,20	0 dB	0,80	45,11
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253553,75	603890,73	4	Relatief	1,10	0,20	0 dB	0,80	45,11
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253683,37	603792,21	4	Relatief	1,10	2,20	0 dB	0,80	23,02
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253534,08	603804,82	4	Relatief	1,10	2,50	0 dB	0,80	21,43
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253519,77	603808,64	4	Relatief	1,10	2,50	0 dB	0,80	30,92
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253514,61	603815,54	4	Relatief	1,10	2,50	0 dB	0,80	30,51
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253509,80	603821,97	4	Relatief	1,10	2,50	0 dB	0,80	30,54
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253654,74	603865,65	4	Relatief	1,10	2,70	0 dB	0,80	108,99
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253675,95	603850,44	10	Relatief	1,10	3,00	0 dB	0,80	1327,16
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253604,03	603897,61	4	Relatief	1,10	12,00	0 dB	0,80	589,61
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253551,12	603860,30	4	Relatief	1,10	12,00	0 dB	0,70	1049,70
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253606,01	603787,17	4	Relatief	1,10	2,70	0 dB	0,80	44,97
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253543,72	603883,64	4	Relatief	1,10	0,20	0 dB	0,80	45,11
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253562,34	603896,74	4	Relatief	1,10	0,20	0 dB	0,80	45,11
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253572,27	603903,73	4	Relatief	1,10	0,20	0 dB	0,80	45,11
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253594,39	603803,82	4	Relatief	1,10	2,70	0 dB	0,80	44,24
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253465,92	603846,06	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253468,36	603842,63	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253485,67	603783,64	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB	0,80	3,28
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253476,51	603792,26	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB	0,80	3,28
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253467,13	603844,33	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253475,77	603831,91	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253474,56	603833,64	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253477,00	603830,21	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253464,72	603847,78	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253565,71	603873,74	16	Relatief	1,10	13,80	0 dB	0,80	6,61
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253554,78	603866,50	16	Relatief	1,10	13,80	0 dB	0,80	6,61

Industriegeluidmodellen Oostpolder
Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
Groep: 2=Z0
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak	
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253545,72	603802,83	4	Relatief	1,10	2,50	0 dB	0,80	21,54
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253550,10	603806,02	4	Relatief	1,10	2,50	0 dB	0,80	21,54
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253573,95	603879,70	16	Relatief	1,10	13,80	0 dB	0,80	6,61
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253470,79	603788,06	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB	0,80	3,28
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253465,13	603784,35	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB	0,80	3,28
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253609,50	603904,70	16	Relatief	1,10	13,80	0 dB	0,80	6,61
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253584,79	603887,29	16	Relatief	1,10	13,80	0 dB	0,80	6,61
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253461,66	603820,99	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253527,47	603826,51	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253530,51	603822,90	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253522,10	603822,68	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253524,80	603818,75	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253527,84	603822,61	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253522,62	603832,96	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253525,66	603829,35	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253517,25	603829,13	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253519,95	603825,20	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253650,63	603979,19	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253657,87	603968,72	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253659,10	603967,02	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253619,17	603872,22	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253529,72	603811,66	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253532,76	603815,52	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253532,39	603819,42	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253535,43	603815,81	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253527,02	603815,59	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253469,05	603839,78	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253470,28	603838,08	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253470,43	603839,61	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253471,66	603837,91	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253470,84	603837,31	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253519,65	603843,49	4	Relatief	1,10	2,50	0 dB	0,80	11,52
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253471,39	603836,49	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253472,21	603837,09	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253469,61	603839,01	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253521,06	603835,60	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253512,65	603835,38	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253515,35	603831,45	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253522,99	603829,06	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253518,02	603839,21	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253469,87	603840,38	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253471,10	603838,68	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253488,52	603800,23	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB	0,80	3,28



Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak	
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253518,39	603835,31	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253622,07	603868,09	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253498,11	603837,59	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253500,42	603833,49	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253485,74	603818,03	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253486,56	603815,13	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253498,96	603843,77	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253536,26	603792,73	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253496,73	603833,64	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253494,58	603850,00	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253495,18	603844,67	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253462,16	603817,42	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253462,63	603819,61	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253463,92	603820,48	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253461,20	603818,64	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253464,88	603819,26	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253489,01	603822,80	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253481,23	603822,77	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253470,70	603821,45	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253463,59	603818,39	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253596,77	603864,11	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253587,76	603853,58	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253590,66	603855,79	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253587,25	603857,38	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253600,18	603862,52	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253621,78	603877,58	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253624,68	603879,79	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253621,27	603881,38	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253597,28	603860,31	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253569,12	603844,64	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253547,48	603845,01	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253546,43	603821,75	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253549,77	603817,23	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253572,53	603843,05	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253578,61	603846,98	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253581,51	603849,19	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253578,10	603850,78	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
xxx	xxx	2A 591 Gasunie compressorst	Spijk Vierhuizenw	253569,63	603840,84	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20

Industriegeluidmodellen Oostpolder

Invoergegevens Eemshaven Zuidoost - overig (sort op groep)

Model: Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt (gean.)
 Groep: 2=Z0
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Hdef.	M-1	M-n	H-1	H-n	Refl.L 500	Refl.R 500	Cp	Lengte3D
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253278,86	605461,73	253286,79	605466,07	Relatief	1,75	1,75	20,00	20,00	0,00	0,00	0 dB	24,14
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253290,07	605467,88	253298,00	605472,22	Relatief	1,75	1,75	20,00	20,00	0,00	0,00	0 dB	24,14
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253302,44	605474,64	253306,81	605477,05	Relatief	1,75	1,75	20,00	20,00	0,00	0,00	0 dB	20,08
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253311,58	605479,74	253319,51	605484,08	Relatief	1,75	1,75	20,00	20,00	0,00	0,00	0 dB	24,14
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253322,79	605485,89	253330,72	605490,23	Relatief	1,75	1,75	20,00	20,00	0,00	0,00	0 dB	24,14
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253267,74	605455,67	253275,67	605460,01	Relatief	1,75	1,75	20,00	20,00	0,00	0,00	0 dB	24,14
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253211,79	605425,06	253219,72	605429,40	Relatief	1,75	1,75	20,00	20,00	0,00	0,00	0 dB	24,14
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253222,99	605431,19	253230,92	605435,53	Relatief	1,75	1,75	20,00	20,00	0,00	0,00	0 dB	24,14
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253234,15	605437,30	253242,08	605441,64	Relatief	1,75	1,75	20,00	20,00	0,00	0,00	0 dB	24,14
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253245,35	605443,43	253253,28	605447,77	Relatief	1,75	1,75	20,00	20,00	0,00	0,00	0 dB	24,14
xxx	xxx	2A 501 Green Box Computing	253256,52	605449,54	253264,45	605453,88	Relatief	1,75	1,75	20,00	20,00	0,00	0,00	0 dB	24,14

Industriegeluidmodellen
 invoergegevens bronnen Oostpolder (hoek 1, basialternatief)

 Model: 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt
 Groep: 3=OP

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Delta	DeltaH	NrKids	Hdef.	Maaiveid	Hoogte	Negeer obj.	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
01z	BH-MP-plots	OP-licht	247797,00	606882,13	100,0	50,0	6	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
03z	BH-MP-plots	OP-licht	248566,53	606688,89	100,0	100,0	14	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
08z	BH-MP-plots	OP-licht	251823,31	605469,47	100,0	50,0	43	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
10z	BH-MP-plots	OP-licht	252368,12	604778,46	100,0	100,0	7	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
06z	BH-MP-plots	OP-licht	250835,25	606288,40	100,0	50,0	26	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
05z	BH-MP-plots	OP-licht	250407,78	606382,55	100,0	50,0	28	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
07z	BH-MP-plots	OP-mz	250827,26	606693,72	100,0	100,0	11	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
09	BH-MP-plots	OP-mz	252243,71	605819,43	100,0	100,0	13	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
02z	BH-MP-plots	OP-mz	248546,06	606989,49	100,0	100,0	14	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
04z	BH-MP-plots	OP-mz	250624,68	606591,14	100,0	100,0	12	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
03n	BH-MP-plots	OP-mz	248563,70	606802,07	100,0	50,0	30	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
01m	BH-MP-plots	OP-mz	248322,35	606836,36	100,0	100,0	10	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
10z	BH-MP-plots	OP-mz	252430,31	604876,31	100,0	100,0	6	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
08n	BH-MP-plots	OP-mz	251938,50	605517,67	100,0	100,0	20	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
06n	BH-MP-plots	OP-mz	250665,87	606495,95	100,0	100,0	10	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
05n	BH-MP-plots	OP-mz	250553,04	606527,62	100,0	100,0	14	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
01n	BH-MP-plots	OP-zwaar	248202,19	607049,64	100,0	100,0	17	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
09	BH-MP-plots	OP-zwaar	252259,29	605828,72	100,0	100,0	67	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
02n	BH-MP-plots	OP-zwaar	248588,07	607086,23	100,0	100,0	35	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
10n	BH-MP-plots	OP-zwaar	252705,94	605309,50	100,0	100,0	31	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
07n	BH-MP-plots	OP-zwaar	251096,05	606946,66	100,0	100,0	30	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
04n	BH-MP-plots	OP-zwaar	250702,53	606729,67	100,0	100,0	26	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10

Industriegeluidmodellen
invoergegevens bronnen Oostpolder (hoek 1, basialternatief)

Model: 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt
Groep: 3=0P
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Oppervlak	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr Totaal
01z	59,10	49,10	70,03	33291,07	0,00	0,00	0,00	115,25
03z	59,10	49,10	70,03	132126,46	0,00	0,00	0,00	121,24
08z	59,10	49,10	70,03	222394,23	0,00	0,00	0,00	123,50
10z	59,10	49,10	70,03	65304,85	0,00	0,00	0,00	118,18
06z	59,10	49,10	70,03	127766,38	0,00	0,00	0,00	121,09
05z	59,10	49,10	70,03	151077,78	0,00	0,00	0,00	121,82
07z	59,10	49,10	70,03	111569,10	0,00	0,00	0,00	120,51
09	59,10	49,10	70,03	120423,78	0,00	0,00	0,00	120,84
02z	59,10	49,10	70,03	137654,42	0,00	0,00	0,00	121,42
04z	59,10	49,10	70,03	118392,12	0,00	0,00	0,00	120,76
03n	59,10	49,10	70,03	146571,11	0,00	0,00	0,00	121,69
01m	59,10	49,10	70,03	97475,96	0,00	0,00	0,00	119,92
10z	59,10	49,10	70,03	60925,43	0,00	0,00	0,00	117,88
08n	59,10	49,10	70,03	182957,94	0,00	0,00	0,00	122,65
06n	59,10	49,10	70,03	105316,36	0,00	0,00	0,00	120,25
05n	59,10	49,10	70,03	147911,48	0,00	0,00	0,00	121,73
01n	59,10	49,10	70,03	172580,17	0,00	0,00	0,00	122,40
09	59,10	49,10	70,03	658315,69	0,00	0,00	0,00	128,21
02n	59,10	49,10	70,03	342056,52	0,00	0,00	0,00	125,37
10n	59,10	49,10	70,03	316819,28	0,00	0,00	0,00	125,04
07n	59,10	49,10	70,03	301737,21	0,00	0,00	0,00	124,83
04n	59,10	49,10	70,03	258354,15	0,00	0,00	0,00	124,15

Industriegeluidmodellen

Invoergegevens bronnen locatie alternatief Eemshaven West

Model: 6667 IL plan-sit berek 2022-11-04 =EHW
 Groep: 3=EHW
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	DeltaL	DeltaH	NrKids	Hdef.	Maaveild	Hoogte	Negeer obj.	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500
EHWo bruto	EHW oost bruto beschikbaar	184 OP-licht	246849,93	607807,60	100,0	75,0	97	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10
EHWo bruto	EHW oost bruto beschikbaar	184 OP-mz	245762,54	608388,67	100,0	100,0	24	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10
EHWo bruto	EHW oost bruto beschikbaar	184 OP-mz	246466,35	608205,09	100,0	100,0	8	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10
EHWo bruto	EHW oost bruto beschikbaar	319 OP-mz	248203,57	607586,63	100,0	100,0	10	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10
EHWo bruto	EHW oost bruto beschikbaar	184 OP-mz	245087,27	608542,45	100,0	100,0	35	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10
EHWo bruto	EHW oost bruto beschikbaar	319 OP-mz	247853,94	607807,82	100,0	100,0	5	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10
EHWo bruto	EHW oost bruto beschikbaar	319 OP-mz	245040,13	608627,90	100,0	100,0	7	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10
EHWo bruto	EHW oost bruto beschikbaar	184 OP-mz	244804,85	608588,02	100,0	100,0	12	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10
EHWo bruto	EHW oost bruto beschikbaar	319 OP-mz	245720,91	608479,92	100,0	100,0	22	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10
EHWo bruto	EHW oost bruto beschikbaar	319 OP-zwaar	245205,36	609567,49	100,0	100,0	10	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10
EHWo bruto	EHW oost bruto beschikbaar	319 OP-zwaar	246461,06	608294,29	100,0	100,0	25	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10
EHWo bruto	EHW oost bruto beschikbaar	319 OP-zwaar	247720,12	607819,46	100,0	100,0	7	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10
EHWo bruto	EHW oost bruto beschikbaar	319 OP-zwaar	247404,02	607942,38	100,0	100,0	32	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10
EHWo bruto	EHW oost bruto beschikbaar	319 OP-zwaar	245542,13	609555,89	100,0	100,0	32	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10
EHWo bruto	EHW oost bruto beschikbaar	319 OP-zwaar	248347,17	608489,08	100,0	100,0	12	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10
EHWo bruto	EHW oost bruto beschikbaar	319 OP-zwaar	247174,83	609103,65	100,0	100,0	52	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10
EHWo bruto	EHW oost bruto beschikbaar	319 OP-zwaar	246301,58	609382,84	100,0	100,0	36	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10





Industriegeluidmodellen

Invoergegevens bronnen locatie alternatief Eemshaven West

Model: 6667 IL plan-sit berek 2022-11-04 =EHW
Groep: 3=EHW

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Oppervlak	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr Totaal
EHWo bruto	65,10	63,10	59,10	49,10	70,03	731610,17	0,00	0,00	0,00	128,67
EHWo bruto	65,10	63,10	59,10	49,10	70,03	243737,00	0,00	0,00	0,00	123,90
EHWo bruto	65,10	63,10	59,10	49,10	70,03	104145,32	0,00	0,00	0,00	120,21
EHWo bruto	65,10	63,10	59,10	49,10	70,03	89467,36	0,00	0,00	0,00	119,55
EHWo bruto	65,10	63,10	59,10	49,10	70,03	326903,50	0,00	0,00	0,00	125,17
EHWo bruto	65,10	63,10	59,10	49,10	70,03	38488,30	0,00	0,00	0,00	115,88
EHWo bruto	65,10	63,10	59,10	49,10	70,03	69713,38	0,00	0,00	0,00	118,46
EHWo bruto	65,10	63,10	59,10	49,10	70,03	120606,99	0,00	0,00	0,00	120,84
EHWo bruto	65,10	63,10	59,10	49,10	70,03	235641,36	0,00	0,00	0,00	123,75
EHWo bruto	65,10	63,10	59,10	49,10	70,03	103340,86	0,00	0,00	0,00	120,17
EHWo bruto	65,10	63,10	59,10	49,10	70,03	254785,69	0,00	0,00	0,00	124,09
EHWo bruto	65,10	63,10	59,10	49,10	70,03	82387,22	0,00	0,00	0,00	119,19
EHWo bruto	65,10	63,10	59,10	49,10	70,03	303175,12	0,00	0,00	0,00	124,85
EHWo bruto	65,10	63,10	59,10	49,10	70,03	307452,71	0,00	0,00	0,00	124,91
EHWo bruto	65,10	63,10	59,10	49,10	70,03	116239,93	0,00	0,00	0,00	120,68
EHWo bruto	65,10	63,10	59,10	49,10	70,03	521085,76	0,00	0,00	0,00	127,20
EHWo bruto	65,10	63,10	59,10	49,10	70,03	362904,98	0,00	0,00	0,00	125,63

Industriegeluidmodellen

Invoergegevens bronnen locatie alternatief Delfzijl Zuid

Model: 6667 IL plansit 2022-11-03 DZ uit:ZiD 2022-07-22(..)+161+174+CPD24-09-2020
 Groep: DZ
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	DeltaL	DeltaH	NrKids	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Negeer obj.	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k
DZ bruto	licht - zw hoek	licht	259877,93	588967,25	75,0	100,0	37	Relatief	0,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10
DZ bruto	licht oost	licht	262211,27	590164,70	75,0	100,0	22	Relatief	0,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10
zuid	licht zuid	licht	259877,93	588990,94	100,0	75,0	38	Relatief	0,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10
mz	mz zuid	middelzwaar	261688,25	588994,46	100,0	100,0	45	Relatief	0,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10
mz	mz - mid1	middelzwaar	259991,64	589887,41	100,0	100,0	9	Relatief	0,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10
mz	mz mid2	middelzwaar	260298,02	589768,00	100,0	100,0	13	Relatief	0,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10
mz	mz west	middelzwaar	259904,61	589657,98	100,0	100,0	13	Relatief	0,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10
mz	mz zuidwest	middelzwaar	259841,94	589127,90	100,0	100,0	13	Relatief	0,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10
mz	mz oost	middelzwaar	261688,26	588994,46	100,0	100,0	26	Relatief	0,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10
zwaar	zwaar noord	zwaar	260106,67	590908,52	100,0	100,0	30	Relatief	0,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10
zwaar	noord en noordoost	zwaar	261663,74	589333,49	100,0	100,0	119	Relatief	0,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10
zwaar	zwaar noordwest	zwaar	259427,88	589957,53	100,0	100,0	57	Relatief	0,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10



Industriegeluidmodellen

Invoergegevens bronnen locatie alternatief Delfzijl Zuid

Model: 6667 IL plansit 2022-11-03 DZ uit:ZiD 2022-07-22(..)+161+174+CPD24-09-2020
 Groep: DZ
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Oppervlak	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr Totaal
DZ bruto	63,10	59,10	49,10	70,03	282031,82	10,00	15,00	20,00	124,53
DZ bruto	63,10	59,10	49,10	70,03	157516,50	10,00	15,00	20,00	122,00
zuid	63,10	59,10	49,10	70,03	291766,01	10,00	15,00	20,00	124,68
mz	63,10	59,10	49,10	70,03	476082,10	8,00	10,00	12,00	126,81
mz	63,10	59,10	49,10	70,03	103155,22	8,00	10,00	12,00	120,16
mz	63,10	59,10	49,10	70,03	131617,24	8,00	10,00	12,00	121,22
mz	63,10	59,10	49,10	70,03	116567,75	8,00	10,00	12,00	120,70
mz	63,10	59,10	49,10	70,03	132209,60	8,00	10,00	12,00	121,24
mz	63,10	59,10	49,10	70,03	271088,92	8,00	10,00	12,00	124,36
zwaar	63,10	59,10	49,10	70,03	300518,14	3,00	4,00	5,00	124,81
zwaar	63,10	59,10	49,10	70,03	1172543,89	3,00	4,00	5,00	130,72
zwaar	63,10	59,10	49,10	70,03	576670,23	3,00	4,00	5,00	127,64

Industriegeluidmodellen invoergegevens bronnen Oostpolder (hoek 1, basialternatief)

Model: 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt
Groep: 3=OP

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Delta	DeltaH	NrKids	Hdef.	Maaiveid	Hoogte	Negeer obj.	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
01z	BH-MP-plots	OP-licht	247797,00	606882,13	100,0	50,0	6	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
03z	BH-MP-plots	OP-licht	248566,53	606688,89	100,0	100,0	14	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
08z	BH-MP-plots	OP-licht	251823,31	605469,47	100,0	50,0	43	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
10z	BH-MP-plots	OP-licht	252368,12	604778,46	100,0	100,0	7	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
06z	BH-MP-plots	OP-licht	250835,25	606288,40	100,0	50,0	26	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
05z	BH-MP-plots	OP-licht	250407,78	606382,55	100,0	50,0	28	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
07z	BH-MP-plots	OP-mz	250827,26	606693,72	100,0	100,0	11	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
09	BH-MP-plots	OP-mz	252243,71	605819,43	100,0	100,0	13	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
02z	BH-MP-plots	OP-mz	248546,06	606989,49	100,0	100,0	14	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
04z	BH-MP-plots	OP-mz	250624,68	606591,14	100,0	100,0	12	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
03n	BH-MP-plots	OP-mz	248563,70	606802,07	100,0	50,0	30	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
01m	BH-MP-plots	OP-mz	248322,35	606836,36	100,0	100,0	10	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
10z	BH-MP-plots	OP-mz	252430,31	604876,31	100,0	100,0	6	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
08n	BH-MP-plots	OP-mz	251938,50	605517,67	100,0	100,0	20	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
06n	BH-MP-plots	OP-mz	250665,87	606495,95	100,0	100,0	10	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
05n	BH-MP-plots	OP-mz	250553,04	606527,62	100,0	100,0	14	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
01n	BH-MP-plots	OP-zwaar	248202,19	607049,64	100,0	100,0	17	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
09	BH-MP-plots	OP-zwaar	252259,29	605828,72	100,0	100,0	67	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
02n	BH-MP-plots	OP-zwaar	248588,07	607086,23	100,0	100,0	35	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
10n	BH-MP-plots	OP-zwaar	252705,94	605309,50	100,0	100,0	31	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
07n	BH-MP-plots	OP-zwaar	251096,05	606946,66	100,0	100,0	30	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
04n	BH-MP-plots	OP-zwaar	250702,53	606729,67	100,0	100,0	26	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10

Industriegeluidmodellen
invoergegevens bronnen Oostpolder (hoek 1, basialternatief)

Model: 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basialt
Groep: 3=0P
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Oppervlak	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr Totaal
01z	59,10	49,10	70,03	33291,07	0,00	0,00	0,00	115,25
03z	59,10	49,10	70,03	132126,46	0,00	0,00	0,00	121,24
08z	59,10	49,10	70,03	222394,23	0,00	0,00	0,00	123,50
10z	59,10	49,10	70,03	65304,85	0,00	0,00	0,00	118,18
06z	59,10	49,10	70,03	127766,38	0,00	0,00	0,00	121,09
05z	59,10	49,10	70,03	151077,78	0,00	0,00	0,00	121,82
07z	59,10	49,10	70,03	111569,10	0,00	0,00	0,00	120,51
09	59,10	49,10	70,03	120423,78	0,00	0,00	0,00	120,84
02z	59,10	49,10	70,03	137654,42	0,00	0,00	0,00	121,42
04z	59,10	49,10	70,03	118392,12	0,00	0,00	0,00	120,76
03n	59,10	49,10	70,03	146571,11	0,00	0,00	0,00	121,69
01m	59,10	49,10	70,03	97475,96	0,00	0,00	0,00	119,92
10z	59,10	49,10	70,03	60925,43	0,00	0,00	0,00	117,88
08n	59,10	49,10	70,03	182957,94	0,00	0,00	0,00	122,65
06n	59,10	49,10	70,03	105316,36	0,00	0,00	0,00	120,25
05n	59,10	49,10	70,03	147911,48	0,00	0,00	0,00	121,73
01n	59,10	49,10	70,03	172580,17	0,00	0,00	0,00	122,40
09	59,10	49,10	70,03	658315,69	0,00	0,00	0,00	128,21
02n	59,10	49,10	70,03	342056,52	0,00	0,00	0,00	125,37
10n	59,10	49,10	70,03	316819,28	0,00	0,00	0,00	125,04
07n	59,10	49,10	70,03	301737,21	0,00	0,00	0,00	124,83
04n	59,10	49,10	70,03	258354,15	0,00	0,00	0,00	124,15

Industriegeluidmodellen
invoergegevens bronnen Oostpolder (hoek 1, ruimtelijke variant 1)

Model: 6667 IL plan sit berek 2022-11-25 1 =hoek1 r.var.1
Groep: 3=OP
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	DeltaL	DeltaH	NrKids	Hdef.	MaaiveId	Hoogte	Negeer obj.	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
01z	BH-MP-plots	OP-licht	247834,87	606926,75	100,0	50,0	6	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
03z	BH-MP-plots	OP-licht	248607,86	606721,92	100,0	100,0	14	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
08z	BH-MP-plots	OP-licht	251898,07	605518,81	100,0	50,0	44	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
10z	BH-MP-plots	OP-licht	252413,20	604848,21	100,0	100,0	7	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
06z	BH-MP-plots	OP-licht	250835,25	606288,40	100,0	50,0	26	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
05z	BH-MP-plots	OP-licht	250443,43	606420,83	100,0	50,0	26	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
07z	BH-MP-plots	OP-mz	250827,26	606693,72	100,0	100,0	11	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
09	BH-MP-plots	OP-mz	252294,27	605865,58	100,0	100,0	11	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
02z	BH-MP-plots	OP-mz	248579,68	607027,01	100,0	100,0	12	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
04z	BH-MP-plots	OP-mz	250660,33	606629,43	100,0	100,0	12	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
03n	BH-MP-plots	OP-mz	248597,32	606839,59	100,0	50,0	29	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
01m	BH-MP-plots	OP-mz	248360,23	606880,98	100,0	100,0	9	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
10z	BH-MP-plots	OP-mz	252481,09	604956,09	100,0	100,0	6	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
08n	BH-MP-plots	OP-mz	251989,05	605563,82	100,0	100,0	19	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
06n	BH-MP-plots	OP-mz	250665,87	606495,95	100,0	100,0	10	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
05n	BH-MP-plots	OP-mz	250588,69	606565,90	100,0	100,0	15	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
01n	BH-MP-plots	OP-zwaar	248240,07	607094,25	100,0	100,0	15	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
09	BH-MP-plots	OP-zwaar	252387,46	605797,39	100,0	100,0	74	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
02n	BH-MP-plots	OP-zwaar	248621,69	607123,75	100,0	100,0	32	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
10n	BH-MP-plots	OP-zwaar	252705,94	605309,50	100,0	100,0	27	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
07n	BH-MP-plots	OP-zwaar	251095,88	606953,31	100,0	100,0	34	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
04n	BH-MP-plots	OP-zwaar	250738,18	606767,96	100,0	100,0	25	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10

Industriegeluidmodellen
invoergegevens bronnen Oostpolder (hoek 1, ruimtelijke variant 1)

Model: 6667 IL plan sit berek 2022-11-25 1 =hoek1 r.var.1
Groep: 3=0P
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Oppervlak	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr Totaal
01z	59,10	49,10	70,03	33291,07	0,00	0,00	0,00	115,25
03z	59,10	49,10	70,03	133619,18	0,00	0,00	0,00	121,29
08z	59,10	49,10	70,03	225101,55	0,00	0,00	0,00	123,55
10z	59,10	49,10	70,03	76977,42	0,00	0,00	0,00	118,89
06z	59,10	49,10	70,03	127766,38	0,00	0,00	0,00	121,09
05z	59,10	49,10	70,03	134423,29	0,00	0,00	0,00	121,31
07z	59,10	49,10	70,03	111569,10	0,00	0,00	0,00	120,51
09	59,10	49,10	70,03	120423,78	0,00	0,00	0,00	120,84
02z	59,10	49,10	70,03	137654,42	0,00	0,00	0,00	121,42
04z	59,10	49,10	70,03	118392,12	0,00	0,00	0,00	120,76
03n	59,10	49,10	70,03	146571,11	0,00	0,00	0,00	121,69
01m	59,10	49,10	70,03	97475,96	0,00	0,00	0,00	119,92
10z	59,10	49,10	70,03	63378,34	0,00	0,00	0,00	118,05
08n	59,10	49,10	70,03	182957,94	0,00	0,00	0,00	122,65
06n	59,10	49,10	70,03	105316,36	0,00	0,00	0,00	120,25
05n	59,10	49,10	70,03	147911,48	0,00	0,00	0,00	121,73
01n	59,10	49,10	70,03	154689,72	0,00	0,00	0,00	121,92
09	59,10	49,10	70,03	735629,42	0,00	0,00	0,00	128,70
02n	59,10	49,10	70,03	310891,65	0,00	0,00	0,00	124,96
10n	59,10	49,10	70,03	267235,07	0,00	0,00	0,00	124,30
07n	59,10	49,10	70,03	351826,04	0,00	0,00	0,00	125,49
04n	59,10	49,10	70,03	227868,67	0,00	0,00	0,00	123,61



Industriegeluidmodellen invoergegevens bronnen Oostpolder (hoek 1, ruimtelijke variant 2)

Model: 6667 IL plan sit berek 2022-11-25 1 =hoek1 r.var.2

Groep: 3=OP

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	DeltaL	DeltaH	NrKids	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Negeer obj.	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
08z	BH-MP-plots	OP-licht	251823,31	605469,47	100,0	50,0	43	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
03z	BH-MP-plots	OP-licht	248566,53	606688,89	100,0	100,0	14	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
01z	BH-MP-plots	OP-licht	247797,00	606882,13	100,0	50,0	6	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
05z	BH-MP-plots	OP-licht	250407,78	606382,55	100,0	50,0	28	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
06z	BH-MP-plots	OP-licht	250874,56	606342,36	100,0	50,0	35	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
09	BH-MP-plots	OP-mz	252243,71	605819,43	100,0	100,0	19	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
02z	BH-MP-plots	OP-mz	248546,06	606989,49	100,0	100,0	17	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
04z	BH-MP-plots	OP-mz	250624,68	606591,14	100,0	100,0	12	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
07z	BH-MP-plots	OP-mz	250804,85	606705,45	100,0	100,0	12	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
03n	BH-MP-plots	OP-mz	248563,70	606802,07	100,0	50,0	30	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
01m	BH-MP-plots	OP-mz	248322,35	606836,36	100,0	100,0	13	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
08n	BH-MP-plots	OP-mz	251938,50	605517,67	100,0	100,0	20	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
05n	BH-MP-plots	OP-mz	250553,04	606527,62	100,0	100,0	14	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
06n	BH-MP-plots	OP-mz	250665,87	606495,95	100,0	100,0	5	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
09	BH-MP-plots	OP-zwaar	252269,67	605835,17	100,0	100,0	69	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
02n	BH-MP-plots	OP-zwaar	248607,22	607109,99	100,0	100,0	35	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
8	18 - extra kavel	OP-zwaar	252141,51	605603,42	100,0	100,0	17	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
07n	BH-MP-plots	OP-zwaar	251095,84	606953,78	100,0	100,0	33	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
04n	BH-MP-plots	OP-zwaar	250698,68	606731,54	100,0	100,0	31	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
01n	BH-MP-plots	OP-zwaar	248607,17	607109,93	100,0	100,0	18	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10



Industriegeluidmodellen
invoergegevens bronnen Oostpolder (hoek 1, ruimtelijke variant 2)

Model: 6667 IL plan sit berek 2022-11-25 1 =hoek1 r.var.2
Groep: 3=0P
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Oppervlak	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr Totaal
08z	59,10	49,10	70,03	222394,23	0,00	0,00	0,00	123,50
03z	59,10	49,10	70,03	132126,46	0,00	0,00	0,00	121,24
01z	59,10	49,10	70,03	33291,07	0,00	0,00	0,00	115,25
05z	59,10	49,10	70,03	151077,78	0,00	0,00	0,00	121,82
06z	59,10	49,10	70,03	177500,88	0,00	0,00	0,00	122,52
09	59,10	49,10	70,03	152358,94	0,00	0,00	0,00	121,86
02z	59,10	49,10	70,03	162341,60	0,00	0,00	0,00	122,13
04z	59,10	49,10	70,03	130821,98	0,00	0,00	0,00	121,20
07z	59,10	49,10	70,03	123623,33	0,00	0,00	0,00	120,95
03n	59,10	49,10	70,03	146571,11	0,00	0,00	0,00	121,69
01m	59,10	49,10	70,03	127369,63	0,00	0,00	0,00	121,08
08n	59,10	49,10	70,03	182957,94	0,00	0,00	0,00	122,65
05n	59,10	49,10	70,03	147911,48	0,00	0,00	0,00	121,73
06n	59,10	49,10	70,03	55587,36	0,00	0,00	0,00	117,48
09	59,10	49,10	70,03	704518,38	0,00	0,00	0,00	128,51
02n	59,10	49,10	70,03	342783,85	0,00	0,00	0,00	125,38
8	59,10	49,10	70,03	179312,94	0,00	0,00	0,00	122,57
07n	59,10	49,10	70,03	318909,95	0,00	0,00	0,00	125,07
04n	59,10	49,10	70,03	301340,14	0,00	0,00	0,00	124,82
01n	59,10	49,10	70,03	184580,81	0,00	0,00	0,00	122,69

Industriegeluidmodellen
 invoergegevens bronnen Oostpolder (hoek 1, ruimtelijke variant 3)

Model: 6667 IL plan sit berek 2022-11-25 1 =hoek1 r.var.3

Groep: 3=OP

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	DeltaL	DeltaH	NrKids	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Negeer obj.	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
08z	BH-MP-plots	OP-licht	251823,31	605469,47	100,0	50,0	43	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
03z	BH-MP-plots	OP-licht	248684,72	606778,17	100,0	100,0	10	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
05z	BH-MP-plots	OP-licht	250407,78	606382,55	100,0	50,0	28	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
06z	BH-MP-plots	OP-licht	250874,56	606342,36	100,0	50,0	35	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
10z	BH-MP-plots	OP-licht	252371,82	604784,29	100,0	100,0	8	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
09	BH-MP-plots	OP-mz	252243,71	605819,43	100,0	100,0	24	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
02z	BH-MP-plots	OP-mz	248923,28	607055,54	100,0	100,0	13	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
04z	BH-MP-plots	OP-mz	250624,68	606591,14	100,0	100,0	12	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
05n	BH-MP-plots	OP-mz	250553,04	606527,62	100,0	100,0	14	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
07z	BH-MP-plots	OP-mz	250813,95	606725,48	100,0	100,0	16	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
8	18 - extra kavel	OP-mz	252140,86	605603,42	100,0	100,0	3	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
03n	BH-MP-plots	OP-mz	248684,72	606778,79	100,0	50,0	22	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
10z	BH-MP-plots	OP-mz	252430,31	604876,31	100,0	100,0	5	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
08n	BH-MP-plots	OP-mz	251938,50	605517,67	100,0	100,0	20	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
06n	BH-MP-plots	OP-mz	250665,87	606495,95	100,0	100,0	5	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
6	10 - extra kavel	OP-zwaar	252163,04	605579,13	100,0	100,0	9	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
02n	BH-MP-plots	OP-zwaar	248923,71	607055,38	100,0	100,0	24	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
8	18 - extra kavel	OP-zwaar	252329,38	605827,93	100,0	100,0	14	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
14	2 - extra kavel	OP-zwaar	252905,32	605818,87	100,0	100,0	2	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
10n	BH-MP-plots	OP-zwaar	252705,94	605309,50	100,0	100,0	31	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
07n	BH-MP-plots	OP-zwaar	251093,91	606953,78	100,0	100,0	29	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
04n	BH-MP-plots	OP-zwaar	250698,68	606731,54	100,0	100,0	31	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
09	BH-MP-plots	OP-zwaar	252331,66	605870,62	100,0	100,0	64	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10

Industriegeluidmodellen
invoergegevens bronnen Oostpolder (hoek 1, ruimtelijke variant 3)

Model: 6667 IL plan sit berek 2022-11-25 1 =hoek1 r.var.3
Groep: 3=0P
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Oppervlakt	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr Totaal
08z	59,10	49,10	70,03	222394,23	0,00	0,00	0,00	123,50
03z	59,10	49,10	70,03	98829,37	0,00	0,00	0,00	119,98
05z	59,10	49,10	70,03	151077,78	0,00	0,00	0,00	121,82
06z	59,10	49,10	70,03	177500,88	0,00	0,00	0,00	122,52
10z	59,10	49,10	70,03	71532,03	0,00	0,00	0,00	118,58
09	59,10	49,10	70,03	225572,57	0,00	0,00	0,00	123,56
02z	59,10	49,10	70,03	120475,54	0,00	0,00	0,00	120,84
04z	59,10	49,10	70,03	130821,98	0,00	0,00	0,00	121,20
05n	59,10	49,10	70,03	147911,48	0,00	0,00	0,00	121,73
07z	59,10	49,10	70,03	162178,49	0,00	0,00	0,00	122,13
8	59,10	49,10	70,03	31906,30	0,00	0,00	0,00	115,07
03n	59,10	49,10	70,03	112550,63	0,00	0,00	0,00	120,54
10z	59,10	49,10	70,03	54714,90	0,00	0,00	0,00	117,41
08n	59,10	49,10	70,03	182957,94	0,00	0,00	0,00	122,65
06n	59,10	49,10	70,03	55587,36	0,00	0,00	0,00	117,48
6	59,10	49,10	70,03	98540,23	0,00	0,00	0,00	119,97
02n	59,10	49,10	70,03	249837,55	0,00	0,00	0,00	124,01
8	59,10	49,10	70,03	147406,65	0,00	0,00	0,00	121,72
14	59,10	49,10	70,03	24939,86	0,00	0,00	0,00	114,00
10n	59,10	49,10	70,03	316819,28	0,00	0,00	0,00	125,04
07n	59,10	49,10	70,03	279915,92	0,00	0,00	0,00	124,50
04n	59,10	49,10	70,03	301340,14	0,00	0,00	0,00	124,82
09	59,10	49,10	70,03	631208,16	0,00	0,00	0,00	128,03



Industriegeluidmodellen
 invoergegevens bronnen Oostpolder (hoek 2, basialternatief)

 Model: 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 2 =hoek2 basialt
 Groep: 3=OP

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Delta	DeltaH	NrKids	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Negeer obj.	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
01z	BH-MP-plots	OP-licht	247797,00	606882,13	100,0	50,0	6	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
07z	BH-MP-plots	OP-licht	250785,67	606620,31	100,0	100,0	5	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
05z	BH-MP-plots	OP-licht	250553,04	606527,62	100,0	50,0	40	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
06z	BH-MP-plots	OP-licht	250835,25	606288,40	100,0	50,0	26	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
10z	BH-MP-plots	OP-licht	252364,93	604777,56	100,0	100,0	8	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
08z	BH-MP-plots	OP-licht	251823,31	605469,47	100,0	50,0	59	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
06n	BH-MP-plots	OP-licht	250665,87	606495,95	100,0	100,0	10	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
03z	BH-MP-plots	OP-licht	248566,53	606688,89	100,0	100,0	14	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
08n	BH-MP-plots	OP-mz	251947,04	605527,05	100,0	100,0	12	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
01n	BH-MP-plots	OP-mz	248202,19	607049,64	100,0	100,0	17	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
04n	BH-MP-plots	OP-mz	250702,53	606729,67	100,0	100,0	26	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
10z	BH-MP-plots	OP-mz	252438,87	604893,79	100,0	100,0	7	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
03n	BH-MP-plots	OP-mz	248563,70	606802,07	100,0	50,0	30	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
02n	BH-MP-plots	OP-mz	248588,07	607086,23	100,0	100,0	35	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
01m	BH-MP-plots	OP-mz	248322,35	606836,36	100,0	100,0	10	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
07n	BH-MP-plots	OP-mz	251096,05	606946,66	100,0	100,0	36	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
05n	BH-MP-plots	OP-mz	250553,04	606527,62	100,0	100,0	6	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
04z	BH-MP-plots	OP-mz	250624,68	606591,14	100,0	100,0	12	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
09z	BH-MP-plots	OP-mz	252243,71	605819,43	100,0	100,0	29	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
02z	BH-MP-plots	OP-mz	248546,06	606989,49	100,0	100,0	14	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
10n	BH-MP-plots	OP-zwaar	252703,30	605309,49	100,0	100,0	29	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
09n	BH-MP-plots	OP-zwaar	252330,59	605870,09	100,0	100,0	51	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10

Industriegeluidmodellen invoergegevens bronnen Oostpolder (hoek 2, basialternatief)

Model: 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 2 =hoek2 basialt
 Groep: 3=0P
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Oppervlak	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr Totaal
01z	59,10	49,10	70,03	33291,07	0,00	0,00	0,00	115,25
07z	59,10	49,10	70,03	50727,09	0,00	0,00	0,00	117,08
05z	59,10	49,10	70,03	221531,08	0,00	0,00	0,00	123,48
06z	59,10	49,10	70,03	127766,38	0,00	0,00	0,00	121,09
10z	59,10	49,10	70,03	65675,70	0,00	0,00	0,00	118,20
08z	59,10	49,10	70,03	292247,10	0,00	0,00	0,00	124,69
06n	59,10	49,10	70,03	105316,36	0,00	0,00	0,00	120,25
03z	59,10	49,10	70,03	132126,46	0,00	0,00	0,00	121,24
08n	59,10	49,10	70,03	113161,07	0,00	0,00	0,00	120,57
01n	59,10	49,10	70,03	172580,17	0,00	0,00	0,00	122,40
04n	59,10	49,10	70,03	258354,15	0,00	0,00	0,00	124,15
10z	59,10	49,10	70,03	76609,06	0,00	0,00	0,00	118,87
03n	59,10	49,10	70,03	146571,11	0,00	0,00	0,00	121,69
02n	59,10	49,10	70,03	342056,52	0,00	0,00	0,00	125,37
01m	59,10	49,10	70,03	97475,96	0,00	0,00	0,00	119,92
07n	59,10	49,10	70,03	362571,17	0,00	0,00	0,00	125,62
05n	59,10	49,10	70,03	77435,90	0,00	0,00	0,00	118,92
04z	59,10	49,10	70,03	118392,12	0,00	0,00	0,00	120,76
09z	59,10	49,10	70,03	275706,12	0,00	0,00	0,00	124,43
02z	59,10	49,10	70,03	137654,42	0,00	0,00	0,00	121,42
10n	59,10	49,10	70,03	300288,34	0,00	0,00	0,00	124,81
09n	59,10	49,10	70,03	503300,92	0,00	0,00	0,00	127,05

Industriegeluidmodellen
 invoergegevens bronnen Oostpolder (hoek 2, ruimtelijke variant 1)

 Model: 6667 IL plan sit berek 2023-01-17 1 =hoek2 r.var.1
 Groep: 3=OP

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	DeltaL	DeltaH	NrKids	Hdef.	MaaiveId	Hoogte	Negeer obj.	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
01z	BH-MP-plots	OP-licht	247834,87	606926,75	100,0	50,0	6	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
05z	BH-MP-plots	OP-licht	250588,69	606565,90	100,0	50,0	41	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
06z	BH-MP-plots	OP-licht	250835,25	606288,40	100,0	50,0	26	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
10z	BH-MP-plots	OP-licht	252413,20	604848,21	100,0	100,0	7	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
07z2	BH-MP-plots	OP-licht	250791,45	606628,15	100,0	100,0	6	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
08z	BH-MP-plots	OP-licht	251898,07	605518,81	100,0	50,0	58	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
06n	BH-MP-plots	OP-licht	250665,87	606495,95	100,0	100,0	10	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
03z	BH-MP-plots	OP-licht	248607,86	606721,92	100,0	100,0	14	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
08n	BH-MP-plots	OP-mz	251989,05	605563,82	100,0	100,0	13	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
01n	BH-MP-plots	OP-mz	248240,07	607094,25	100,0	100,0	15	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
07z1	BH-MP-plots	OP-mz	250827,26	606693,72	100,0	100,0	5	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
10z	BH-MP-plots	OP-mz	252500,03	604983,05	100,0	100,0	9	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
03n	BH-MP-plots	OP-mz	248597,32	606839,59	100,0	50,0	29	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
02n	BH-MP-plots	OP-mz	248621,69	607123,75	100,0	100,0	32	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
01m	BH-MP-plots	OP-mz	248360,23	606880,98	100,0	100,0	9	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
04n	BH-MP-plots	OP-mz	250738,18	606767,96	100,0	100,0	25	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
07n	BH-MP-plots	OP-mz	251095,88	606953,31	100,0	100,0	34	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
05n	BH-MP-plots	OP-mz	250588,69	606565,90	100,0	100,0	10	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
04z	BH-MP-plots	OP-mz	250660,33	606629,43	100,0	100,0	12	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
09	BH-MP-plots	OP-mz	252294,27	605865,58	100,0	100,0	28	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
02z	BH-MP-plots	OP-mz	248579,68	607027,01	100,0	100,0	12	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
10n	BH-MP-plots	OP-zwaar	252705,94	605309,50	100,0	100,0	24	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
09	BH-MP-plots	OP-zwaar	252552,41	605849,64	100,0	100,0	57	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10

Industriegeluidmodellen
invoergegevens bronnen Oostpolder (hoek 2, ruimtelijke variant 1)

Model: 6667 IL plan sit berek 2023-01-17 1 =hoek2 r.var.1
Groep: 3=0P
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Oppervlak	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr Totaal
01z	59,10	49,10	70,03	33291,07	0,00	0,00	0,00	115,25
05z	59,10	49,10	70,03	204870,66	0,00	0,00	0,00	123,14
06z	59,10	49,10	70,03	127766,38	0,00	0,00	0,00	121,09
10z	59,10	49,10	70,03	76977,42	0,00	0,00	0,00	118,89
07z2	59,10	49,10	70,03	59341,93	0,00	0,00	0,00	117,76
08z	59,10	49,10	70,03	289498,71	0,00	0,00	0,00	124,65
06n	59,10	49,10	70,03	105316,36	0,00	0,00	0,00	120,25
03z	59,10	49,10	70,03	133619,18	0,00	0,00	0,00	121,29
08n	59,10	49,10	70,03	118665,75	0,00	0,00	0,00	120,77
01n	59,10	49,10	70,03	154689,72	0,00	0,00	0,00	121,92
07z1	59,10	49,10	70,03	52235,85	0,00	0,00	0,00	117,21
10z	59,10	49,10	70,03	80407,47	0,00	0,00	0,00	119,08
03n	59,10	49,10	70,03	146571,11	0,00	0,00	0,00	121,69
02n	59,10	49,10	70,03	310891,65	0,00	0,00	0,00	124,96
01m	59,10	49,10	70,03	97475,96	0,00	0,00	0,00	119,92
04n	59,10	49,10	70,03	227868,67	0,00	0,00	0,00	123,61
07n	59,10	49,10	70,03	351826,04	0,00	0,00	0,00	125,49
05n	59,10	49,10	70,03	77435,90	0,00	0,00	0,00	118,92
04z	59,10	49,10	70,03	118392,12	0,00	0,00	0,00	120,76
09	59,10	49,10	70,03	304750,00	0,00	0,00	0,00	124,87
02z	59,10	49,10	70,03	137654,42	0,00	0,00	0,00	121,42
10n	59,10	49,10	70,03	250308,68	0,00	0,00	0,00	124,01
09	59,10	49,10	70,03	550258,04	0,00	0,00	0,00	127,44



Industriegeluidmodellen invoergegevens bronnen Oostpolder (hoek 2, ruimtelijke variant 2)

Model: 6667 IL plan sit berek 2023-01-17 2 =hoek2 r.var.2

Groep: 3=OP

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	DeltaL	DeltaH	NrKids	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Negeer obj.	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
03z	BH-MP-plots	OP-licht	248566,53	606688,89	100,0	100,0	14	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
01z	BH-MP-plots	OP-licht	247797,00	606882,13	100,0	50,0	6	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
05z	BH-MP-plots	OP-licht	250553,04	606527,62	100,0	50,0	40	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
06z	BH-MP-plots	OP-licht	250874,56	606342,36	100,0	50,0	35	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
05n	BH-MP-plots	OP-licht	250553,04	606527,62	100,0	100,0	6	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
08z	BH-MP-plots	OP-licht	251823,31	605469,47	100,0	50,0	61	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
06n	BH-MP-plots	OP-licht	250665,87	606495,95	100,0	100,0	5	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
08n	BH-MP-plots	OP-mz	251960,44	605547,39	100,0	100,0	11	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
01n	BH-MP-plots	OP-mz	248607,17	607109,93	100,0	100,0	18	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
07z	BH-MP-plots	OP-mz	250804,85	606705,45	100,0	100,0	12	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
01m	BH-MP-plots	OP-mz	248322,35	606836,36	100,0	100,0	13	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
02n	BH-MP-plots	OP-mz	248607,22	607109,99	100,0	100,0	35	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
8	18 - extra kavel	OP-mz	252141,51	605603,42	100,0	100,0	3	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
03n	BH-MP-plots	OP-mz	248563,70	606802,07	100,0	50,0	30	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
07n	BH-MP-plots	OP-mz	251095,84	606953,78	100,0	100,0	33	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
04z	BH-MP-plots	OP-mz	250624,68	606591,14	100,0	100,0	12	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
02z	BH-MP-plots	OP-mz	248546,06	606989,49	100,0	100,0	17	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
04n	BH-MP-plots	OP-mz	250698,68	606731,54	100,0	100,0	31	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
09	BH-MP-plots	OP-mz	252243,71	605819,43	100,0	100,0	24	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
09	BH-MP-plots	OP-zwaar	252269,67	605835,17	100,0	100,0	64	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
8	18 - extra kavel	OP-zwaar	252295,31	605806,66	100,0	100,0	14	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10

Industriegeluidmodellen invoergegevens bronnen Oostpolder (hoek 2, ruimtelijke variant 2)

Model: 6667 IL plan sit berek 2023-01-17 2 =hoek2 r.var.2
Groep: 3=0P
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Oppervlak	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr Totaal
03z	59,10	49,10	70,03	132126,46	0,00	0,00	0,00	121,24
01z	59,10	49,10	70,03	33291,07	0,00	0,00	0,00	115,25
05z	59,10	49,10	70,03	221531,08	0,00	0,00	0,00	123,48
06z	59,10	49,10	70,03	177500,88	0,00	0,00	0,00	122,52
05n	59,10	49,10	70,03	77435,90	0,00	0,00	0,00	118,92
08z	59,10	49,10	70,03	302490,35	0,00	0,00	0,00	124,84
06n	59,10	49,10	70,03	55587,36	0,00	0,00	0,00	117,48
08n	59,10	49,10	70,03	102974,09	0,00	0,00	0,00	120,16
01n	59,10	49,10	70,03	184580,81	0,00	0,00	0,00	122,69
07z	59,10	49,10	70,03	123623,33	0,00	0,00	0,00	120,95
01m	59,10	49,10	70,03	127369,63	0,00	0,00	0,00	121,08
02n	59,10	49,10	70,03	342783,85	0,00	0,00	0,00	125,38
8	59,10	49,10	70,03	27102,22	0,00	0,00	0,00	114,36
03n	59,10	49,10	70,03	146571,11	0,00	0,00	0,00	121,69
07n	59,10	49,10	70,03	318909,95	0,00	0,00	0,00	125,07
04z	59,10	49,10	70,03	130821,98	0,00	0,00	0,00	121,20
02z	59,10	49,10	70,03	162341,60	0,00	0,00	0,00	122,13
04n	59,10	49,10	70,03	301340,14	0,00	0,00	0,00	124,82
09	59,10	49,10	70,03	208100,26	0,00	0,00	0,00	123,21
09	59,10	49,10	70,03	648858,27	0,00	0,00	0,00	128,15
8	59,10	49,10	70,03	152204,09	0,00	0,00	0,00	121,85

Industriegeluidmodellen
 invoergegevens bronnen Oostpolder (hoek 2, ruimtelijke variant 3)

Model: 6667 IL plan sit berek 2023-01-17 3 =hoek2 r.var.3

Groep: 3=OP

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	DeltaL	DeltaH	NrKids	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Negeer obj.	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
03z	BH-MP-plots	OP-licht	248684,72	606778,17	100,0	100,0	10	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
05n	BH-MP-plots	OP-licht	250553,04	606527,62	100,0	100,0	6	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
06n	BH-MP-plots	OP-licht	250665,87	606495,95	100,0	100,0	5	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
10z	BH-MP-plots	OP-licht	252371,82	604784,29	100,0	100,0	8	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
06z	BH-MP-plots	OP-licht	250874,56	606342,36	100,0	50,0	35	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
05z	BH-MP-plots	OP-licht	250553,04	606527,62	100,0	50,0	40	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
08z	BH-MP-plots	OP-licht	251823,31	605469,47	100,0	50,0	62	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
08n	BH-MP-plots	OP-mz	251970,42	605563,16	100,0	100,0	11	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
10z	BH-MP-plots	OP-mz	252519,17	605339,61	100,0	100,0	25	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
07z	BH-MP-plots	OP-mz	250813,95	606725,48	100,0	100,0	16	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
04n	BH-MP-plots	OP-mz	250698,68	606731,54	100,0	100,0	31	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
6	10 - extra kavel	OP-mz	252163,04	605579,13	100,0	100,0	4	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
8	18 - extra kavel	OP-mz	252140,86	605603,42	100,0	100,0	4	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
02n	BH-MP-plots	OP-mz	248923,71	607055,38	100,0	100,0	24	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
03n	BH-MP-plots	OP-mz	248684,72	606778,79	100,0	50,0	22	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
09	BH-MP-plots	OP-mz	252243,71	605819,43	100,0	100,0	42	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
07n	BH-MP-plots	OP-mz	251093,91	606953,78	100,0	100,0	29	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
04z	BH-MP-plots	OP-mz	250624,68	606591,14	100,0	100,0	12	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
02z	BH-MP-plots	OP-mz	248923,28	607055,54	100,0	100,0	13	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
8	18 - extra kavel	OP-zwaar	252393,96	605851,97	100,0	100,0	13	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
6	10 - extra kavel	OP-zwaar	252455,95	605705,08	100,0	100,0	5	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
14	2 - extra kavel	OP-zwaar	252905,32	605818,87	100,0	100,0	2	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
09	BH-MP-plots	OP-zwaar	252421,38	605900,29	100,0	100,0	46	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
10n	BH-MP-plots	OP-zwaar	252705,94	605309,50	100,0	100,0	11	Relatief	2,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10

Industriegeluidmodellen
invoergegevens bronnen Oostpolder (hoek 2, ruimtelijke variant 3)

Model: 6667 IL plan sit berek 2023-01-17 3 =hoek2 r.var.3
Groep: 3=0P
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Oppervlak	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr Totaal
03z	59,10	49,10	70,03	98829,37	0,00	0,00	0,00	119,98
05n	59,10	49,10	70,03	77435,90	0,00	0,00	0,00	118,92
06n	59,10	49,10	70,03	55587,36	0,00	0,00	0,00	117,48
10z	59,10	49,10	70,03	71532,03	0,00	0,00	0,00	118,58
06z	59,10	49,10	70,03	177500,88	0,00	0,00	0,00	122,52
05z	59,10	49,10	70,03	221531,08	0,00	0,00	0,00	123,48
08z	59,10	49,10	70,03	310243,29	0,00	0,00	0,00	124,95
08n	59,10	49,10	70,03	95216,61	0,00	0,00	0,00	119,82
10z	59,10	49,10	70,03	251636,07	0,00	0,00	0,00	124,04
07z	59,10	49,10	70,03	162178,49	0,00	0,00	0,00	122,13
04n	59,10	49,10	70,03	301340,14	0,00	0,00	0,00	124,82
6	59,10	49,10	70,03	43894,24	0,00	0,00	0,00	116,45
8	59,10	49,10	70,03	40597,46	0,00	0,00	0,00	116,11
02n	59,10	49,10	70,03	249837,55	0,00	0,00	0,00	124,01
03n	59,10	49,10	70,03	112550,63	0,00	0,00	0,00	120,54
09	59,10	49,10	70,03	392605,13	0,00	0,00	0,00	125,97
07n	59,10	49,10	70,03	279915,92	0,00	0,00	0,00	124,50
04z	59,10	49,10	70,03	130821,98	0,00	0,00	0,00	121,20
02z	59,10	49,10	70,03	120475,54	0,00	0,00	0,00	120,84
8	59,10	49,10	70,03	138897,83	0,00	0,00	0,00	121,46
6	59,10	49,10	70,03	54567,37	0,00	0,00	0,00	117,40
14	59,10	49,10	70,03	24939,86	0,00	0,00	0,00	114,00
09	59,10	49,10	70,03	464471,82	0,00	0,00	0,00	126,70
10n	59,10	49,10	70,03	119054,82	0,00	0,00	0,00	120,79

Industriegeluidmodellen

Groepsindeling bronnen Oostpolder (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Rapport: Groepsreducties
Model: 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basissalt

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
1=E	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A=E vergund	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 001 Engie (Electrabel)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 006 Cement Terminal North Westlob	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 008 Holland Malt Westlob	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 009 Eco Fuels Westlob 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 011 Vattenfall Elektr centrale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 012 RWE Centrale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 013 TCN SIG Telehousing	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 015 Tennet Robbenplaatwg 17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 021 Substation Gemini	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 025 Van Merkesteyn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 103 Wagenborg Eemshornwg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 104 Sealane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 110 't Molenzicht Kwelderweg 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 111 WaterschapNoorderzijlvest Meeuwenstwg8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 114 Gemaal Oost Oostereemsw4b/46 De Kobbe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 115 Veldman transp Robbenpl wg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 116 Rijkswaterstaat Steunpunt Robbenplwtg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 121 Eemshout Schildwg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 122 Tycom Global Network Schildwg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 123 Gemaal West Westereemsweg 45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 124 GSP bulkkade Westlob Julianahaven	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 125 GSP Westlob rorokade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 127 Jobber Arbeidsreintegratie Borkumwg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 130 Wijnne Barends Logistics	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 132 Essent MS station	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 133 AG-Ems 2008 in Beatrixhaven	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 134 Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 136 Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 137 Boogtools	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 140 Tankstat Texaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 141 Buss Terminal Eemshaven	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 142 GSP W'haven Noordkade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 144 Alert Focus op veiligheid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 146 Tennet - project Cobra Cabel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 147 Pastoor Schildweg 2d	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen

Groepsindeling bronnen Oostpolder (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Rapport: Groepsreducties
Model: 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basissalt

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
1A 148 Siemens Borkumkade 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 150 EMO Borkumkade 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 151 GSP Westkade Beatrixhaven	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 152 GSP Zuidkade Beatrixhaven	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 153 Bek & Verburg BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 154 Tennet	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 155 Snel Westereemweg 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 156 MST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 157 Bow Terminal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 158 Tennet <omschr>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 159 Enexis Robbenplaatweg 17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 161 Tennet (bij Vopak)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 162 Enexis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 164 EMS Borkumkade 5b heli	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 165 Eqin Robbenpl weg 15e	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 166 S4 GroNext	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 167 Holmans Westlob	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 168 Helpman Hoofcare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 169 Eemshydrogen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 170 Vattenfall electrolyser	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 171 Defensie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 173 GSP W-haven oostkade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 491 NAM Klaas Wiersumwg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 999 niet relevante inrichtingen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B=E opv verg inr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C=E toekomst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1D=E vergund nest ig	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1D 009 Eco Fuels Westlob 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1D 019 Vopak Terminal Eemshaven	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1D 130 Wijne Barends Logistics	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1D 151 GSP Beatrixhaven westkade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1D 152 GSP Beatrixhaven zuidkade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1F=E nestgeluidbudget ig	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2=Z0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2A=Z0 vergund	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2A 501 Green Box Computing	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAD1-2 Current	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CT1-5 501-600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CT6-9 601-700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DC1A 101-200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DC1B 201-300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DC2A 301-400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HUB 001-100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen

Groepsindeling bronnen Oostpolder (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Rapport: Groepsreducties
Model: 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basissalt

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
MCUB2 701-800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Substation 801-900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Warehouse 401-500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAD3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GRQ3A 3.201-3.300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GRQ3A Gen. 3.401-3.500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GRQ4A 3.001-3.100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GRQ4A Gen. 3.301-3.400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAD3 CUB 3.101-3.200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAD4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Traffic	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2A 510 TenneT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2B=ZO opv verg inr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2C=ZO toekomst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3=OP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP-licht	10,00	15,00	20,00	10,00	15,00	20,00
OP-mz	8,00	10,00	12,00	8,00	10,00	12,00
OP-zwaar	3,00	4,00	5,00	3,00	4,00	5,00
6 Omgeving	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
adres- en toetspunten west	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
bodemvl+mv hoogte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
extra of gew	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP (moet weg in plansit)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tbv RL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
uit IL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
uit IL extra plansit in OP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
omgeving gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
geen woning (bijv schuur)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
west geen woning (bijv schuur)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
opp>250m2 geen adrespt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
west opp>250m2 geen adrespt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
west	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Industriegeluidmodellen

Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt

Model eigenschap

Omschrijving	6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt
Verantwoordelijke	J.P. Dwarshuis
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	J.P. Dwarshuis op 8-9-2005
Laatst ingezien door	J.P. Dwarshuis op 15-5-2023
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Origineel project	basiseenheid
Originele omschrijving	6667-014=6667-002+bestek mrt22 invul3 (HOEK 2)
Geïmporteerd door	J.P. Dwarshuis op 16-7-2022
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Nee
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Industriegeluidmodellen

Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

2021-06-03 JD

LET OP LET OP: 1B1 en 1B2 011 Nuon en 157: Cb nog controleren na contact met Wouter Snippe over Nuon

Groep [1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg] geëxporteerd 28-5-2021 14:59:11 naar model [Groep Export : 1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg]

Groep [1A 019 Vopak Terminal Eemshaven] geëxporteerd 22-3-2021 16:14:03 naar model [Groep Export : 1A 019 Vopak Terminal Eemshaven]

Groep [1A 011 NUON Magnum Elektr centrale] geëxporteerd 12-3-2021 14:56:25 naar model [Groep Export : 1A 011 NUON Magnum Elektr centrale]

Groep [1A 012 RWE Centrale] geëxporteerd 12-3-2021 13:45:37 naar model [Groep Export : 1A 012 RWE Centrale]

Groep [1A 169 xxx bij RWE] geëxporteerd 12-3-2021 12:35:30 naar model [Groep Export : 1A 169 xxx bij RWE]

GRENS IT bij Wilhelminahaven aanpassen
1031 verder verwerken: kavelbudgetten etc

Groep [1A 128 Conwad Borkumwg] geëxporteerd 4-2-2021 17:20:17 naar model [Groep Export : 1A 128 Conwad Borkumwg]

Groep [1A 167 Holemans Westlob] geëxporteerd 6-11-2020 16:20:10 naar model [Groep Export : 1A 167 Holemans Westlob]

Groep [1A 161 Tennet (bij Vopak)] geëxporteerd 30-10-2020 17:51:25 naar model [Groep Export : 1A 161 Tennet (bij Vopak)]

Groep [1A 166 S4 GroNext] geëxporteerd 30-9-2020 9:36:07 naar model [Groep Export : 1A 166 S4 GroNext]

NB

17-09-2019

nog te verwerken !!!!!

toets 1009 022 Google

toets 1010 Buss (die moet nog uitgevoerd)

toets 1011 160 TenneT op ZO

Groep [1A 158 Tennet <omschr>] geëxporteerd 15-5-2020

14:05:56 naar model [Groep Export : 1A 158 Tennet <omschr>]

Groep [1A 103 Wagenborg Eemshornwg] geëxporteerd 13-5-2020 8:59:26 naar model [Z1E 2020-05-13 Groep Export : 1A 103

Wagenborg Eemshornwg]

Groep [1A 009 Eco Fuels Westlob 6] geëxporteerd 6-3-2020

11:01:39 naar model [Groep Export : 1A 009 Eco Fuels Westlob 6]

Groep [1A 162 Enexis] geëxporteerd 7-2-2020 14:21:46 naar

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

15-5-2023 15:02:41

Industriegeluidmodellen

Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

model [Groep Export : 1A 162 Enexis]

Groep [1A 019 Vopak Terminal Eemshaven] geëxporteerd 31-1-2020 16:08:55 naar model [Groep Export : 1A 019 Vopak Terminal Eemshaven]

Groep [1A 161 Tennet (bij Vopak)] geëxporteerd 23-1-2020 8:52:44 naar model [Groep Export : 1A 161 Tennet (bij Vopak)]

Groep [2A 160] geëxporteerd 23-5-2019 10:51:37 naar model [Groep Export : 2A 160]

Groep [1A 010 Theo Pouw Kwelderweg] geëxporteerd 27-3-2019 16:36:16 naar model [Groep Export : 1A 010 Theo Pouw Kwelderweg]

Groep [1A 011 NUON Magnum Elektr centrale] geëxporteerd 15-3-2019 15:11:00 naar model [ZiE 2019-03-11 Groep Export : 1A 011 NUON Magnum Elektr centrale]

Groep [1A 001 GDF-SUEZ (Electrabel)] geëxporteerd 14-3-2019 16:47:31 naar model [Groep Export : 1A 001 GDF-SUEZ (Electrabel)]

Groep [2A 022 Saturn Data-opslag] geëxporteerd 19-9-2018 11:10:38 naar model [Groep Export : 2A 022 Saturn Data-opslag]

Groep [1A 001 GDF-SUEZ (Electrabel)] geëxporteerd 3-7-2018 17:26:35 naar model [Groep Export : 1A 001 GDF-SUEZ (Electrabel)]

Groep [1A 025 VMI] geëxporteerd 28-5-2018 16:18:48 naar model [Groep Export : 1A 025 VMI]

Groep [154 Snel Westereemweg 5] geëxporteerd 16-1-2018 12:16:16 naar model [Groep Export : 154 Snel Westereemweg 5]

Groep [019 Vopak Oil EMEA B.V.] geëxporteerd 22-12-2017 13:25:08 naar model [Groep Export : 019 Vopak Oil EMEA B.V.]

Groep [002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg] geëxporteerd 6-12-2017 11:29:49 naar model [Groep Export : 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg]

Groep [022 Saturn Data-opslag] geëxporteerd 27-11-2017 11:08:35 naar model [Groep Export : 022 Saturn Data-opslag]

Groep [022 Saturn Data-opslag] geëxporteerd 25-11-2017 8:49:03 naar model [Groep Export : 022 Saturn Data-opslag]

Groep [002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg] geëxporteerd 25

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

15-5-2023 15:02:41

Industriegeluidmodellen Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

-7

-2017 13:37:25 naar model [Groep Export : 002 Tennet
Schakelstat Robbenpl.wg]

Groep [020 Eemmond Betoncentrale B.V.] geëxporteerd 11-7-
2017 8:30:10 naar model [Groep Export : 020 Eemmond
Betoncentrale B.V.]

Groep [130 Wijnne Barends Logistics] geëxporteerd 11-7-2017
8:29:43 naar model [Groep Export : 130 Wijnne Barends
Logistics]

Groep [104 Sealane Coldstorage Eemshornwg] geëxporteerd
11-
7-2017 8:28:54 naar model [Groep Export : 104 Sealane
Coldstorage Eemshornwg]

Groep [T 107] geëxporteerd 21-6-2017 12:34:13 naar model
[Groep Export : T 107]

Groep [134 Bunkerservice Harlingen - Depot Eemshaven]
geëxporteerd 28-11-2016 12:06:06 naar model [Groep Export :
134 Bunkerservice Harlingen - Depot Eemshaven]

Groep [008 Holland Malt Westlob] geëxporteerd 23-9-2015
8:43:42 naar model [Groep Export : 008 Holland Malt Westlob]

Groep [146 Tennet - project Cobra Cabel] geëxporteerd 6-7-
2015
14:37:39 naar model [Groep Export : 146 Tennet - project
Cobra
Cabel]

Groep [xxx Nieuwe inrichting] geëxporteerd 1-6-2015 7:41:50
naar model [Groep Export : xxx Nieuwe inrichting]

Groep [019 Vopak Oil EMEA B.V.] geëxporteerd 28-5-2015
17:11:46 naar model [Groep Export : 019 Vopak Oil EMEA B.V.]

Groep [002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg] geëxporteerd 23
-4
-2015 8:39:34 naar model [Groep Export : 002 Tennet
Schakelstat Robbenpl.wg]

Groep [141 Orange Blue Terminals] geëxporteerd 13-2-2015
13:55:39 naar model [Groep Export : 141 Orange Blue
Terminals]

Groep [146 Cobra Cabel] geëxporteerd 4-11-2014 16:37:18
naar
model [Groep Export : 146 Cobra Cabel]

Groep [010 Theo Pouw Kwelderweg] geëxporteerd 19-5-2014
8:58:01 naar model [Groep Export : 010 Theo Pouw
Kwelderweg]

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

15-5-2023 15:02:41

Industriegeluidmodellen

Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

Groep [022 <naam bedrijf> Data-opslag in ZO fase 1]
geëxporteerd
13-02-2014 9:59:09 naar model [Groep Export : 022 <naam
bedrijf>
Data-opslag in ZO fase 1]

Groep [002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg] geëxporteerd
09-11-2012 13:34:46 naar model [2012-11-09 UIT 002 Tennet
Schakelstat Robbenpl.wg]

Groep [009 Biovalue Westlob] geëxporteerd 29-10-2012
9:19:07
naar model [2012-10-29 UIT 009 Biovalue Westlob]

Groep [021 <naam bedrijf> Converterstation] geëxporteerd
05-03-2012 10:57:54 naar model [Groep Export : 021 <naam
bedrijf>
Converterstation]

Groep [142 Seaports - kade Wilhelminahaven] geëxporteerd
08-11-2011 14:07:10 naar model [2011-11-08 UIT 142 Seaports
-
kade Wilhelminahaven]

Groep [011 NUON Magnum Elektr centrale] geëxporteerd
26-07-2011 17:08:30 naar model [2011-07-26 UIT 011 NUON
Magnum Elektr centrale]

Groep [010 Theo Pouw Kwelderweg] geëxporteerd 25-9-2009
12:33:27 naar model [2008-12-17 UIT Groep Export : 010 Theo
Pouw Kwelderweg]

Groep [020 Betoncentrale Julianahaven (nieuw)] geëxporteerd
9-7-2009 10:03:20 naar model [Groep Export : 020
Betoncentrale
Julianahaven (nieuw)]

Groep [001 Electrabel-Eemscentrale Robbenpl.wg]
geëxporteerd
8-4-2009 13:58:03 naar model [2008-12-17 UIT 001
Electrabel-Eemscentrale Robbenpl.wg]

Groep [009 Biovalue Westlob] geëxporteerd 16-2-2009
16:02:28
naar model [2008-12-17 Groep Export : 009 Biovalue Westlob]

Groep [018 Advanced Power] geëxporteerd 6-1-2009 11:05:08
naar
model [2008-12-17 UIT 018 Advanced Power]

Groep [139 Betoncentrale Eemsmoond] geëxporteerd 10-10-2008
9:31:26 naar model [2008-10-10 UIT 139 Betoncentrale
Eemsmoond]

Groep [018 Advanced Power] geëxporteerd 1-10-2008
12:28:38

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

15-5-2023 15:02:41

Industriegeluidmodellen

Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

naar
model [2008-10-01 UIT 018 Advanced Power]

Groep [018 Advanced Power] geëxporteerd 1-10-2008
11:36:59

naar
model [2008-10-01 018 Advanced Power electriciteitscentrale]

Groep [_nieuw bedrijf] geëxporteerd 19-8-2008 10:55:30 naar
model

[Groep Export : _nieuw bedrijf]

Groep [017 Topell] geëxporteerd 11-8-2008 14:36:11 naar
model

[2008-08-11 017 Topell]

Groep [016 Theo Pouw 2 Westlob] geëxporteerd 21-2-2008
13:30:24

naar model [2008-02-21 016 Theo Pouw 2 Westlob]

Groep [134 Bunkerservice Harlingen] geëxporteerd 8-2-2008
16:34:19 naar model [2008-02-08 134 Bunkerservice

Harlingen]

Groep [124 Seaports - bulkkade Julianahaven Westlob]
geëxporteerd 3-10-2007 14:32:26 naar model [2007-10-03

124

Seaports - bulkkade Julianahaven Westlob 2/4]

Groep [010 Theo Pouw Kwelderweg] geëxporteerd 3-10-2007
12:28:04 naar model [2007-10-03 010 Theo Pouw Kwelderweg

in

beheermodel 2007-10-03]

Groep [130 Wijne & Barends] geëxporteerd 18-4-2007 11:31:10
naar

model [2007-04-18: Groep Export : 130 Wijne & Barends]

Groep [015 Tennet Transformatorstation] geëxporteerd 9-2-
2007

15:43:29 naar model [2007-02-09 Groep Export : 015 Tennet
Transformatorstation]

Groep [015 Tennet Transformatorstation] geëxporteerd 9-2-
2007

15:39:58 naar model [Groep Export : 015 Tennet
Transformatorstation]

Groep [LNG] geëxporteerd 14-6-2006 15:50:15 naar model
[Groep

Export : LNG]

Groep [NUON Magnum Elektr centrale] geëxporteerd 10-5-2006
8:42:13 naar model [2006-05-10 Groep Export : NUON Magnum

Elektr centrale]

Industriegeluidmodellen

Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

Groep [NUON Magnum Elektr centrale] geëxporteerd 9-5-2006
 17:13:29 naar model [2006-05-09 Groep Export : NUON
 Magnum
 Elektr centrale]

nu de AH-wijziging voorbereid
 d.w.z. aanpassing geluidsbel conform rapp WNP
 10-07-1997
 jd 26-09-2003
 gekopieerd op 23 juli van model na AHwijziging
 Eemscentrale
 ingevoerd Holland Malt 23/7
 ingevoerd: claim Nordned 31-08-2004 om 8:10 uur
 ingevoerd: schakelstation Eemshaven, Robbenplaatweg
 d.d. 7-1-2005
 gemuteerd: schakelstation Robbenplaatweg d.d. 5-8-2005
 conform aangeleverd model door F. IJpelaar d.d. 25-7-2005
 van Peutz

 actualisatie 1 maart 2006
 toegevoegd woning Oostpolder 6

 actualisatie 31-03-2006
 verwijderd: W602 Dijkweg 14 en W116: Oostpolder 6

 04-12-2006
 W001 en W002 verplaatst! nu op zijgevel woning gelegd i.p.v.
 op achtergevel schuur
 W002 en W003: huisnummers geruild obv kaart! Naamgeving
 boerderijen klopte wel o.b.v. top-atlas
 W108 verplaatst
 W109 verwijderd
 W112 straatnaam gewijzigd
 plaatsnamen achter ontvanger-omschrijving toegevoegd
 alle toekomstbronnen aangepast van 58 naar 49 stuks
 windpark toegevoegd
 toekomstbronnen met 1,5 dB verlaagd
 NUON Magnum centrale ingevoerd cf rapport 19-09-2006
 (toekomstbronnen hier aangepast)
 verlenging Wilhelminahaven ingevoerd (toekomstbron
 verwijderd)
 dit model gehanteerd als nieuw beheermodel per 24-10-2006

 inrichting 107 verplaatst: melding dd 25-10-2006
 11-01-2007: verwerkt inrichting 013: SIG Telehousing; nu
 ongeveer
 vergund.
 15-01-2007:
 LNG insteekhaven c.f. Wm-aanvraag (is afwijkend van bp):
 aanpassing b01, b04, bbg02, h07, h11
 en 014 LNG terminal
 (NB LNG = 014 en 130 !!)
 18-04-2007
 Short Sea Haven (Beatrixhaven) fase 1 en 2 toegevoegd
 volgens

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

15-5-2023 15:02:41



Industriegeluidmodellen Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

bestemmingsplan "Eemshaven ex. artikel 11 Havenbekken"
aanpassing: h09, s09, b01, h07 en b04
toekomstbron T04 t.p.v. de haven laten vervallen.
hoogtelijn h09 geeft de kaderand t.p.v. de Beatrixhaven weer.
29-06-2007
Toegevoegd TRI van Pouw (010)
volgens MMA-2a + 3 (nl. bron 400 toegevoegd aan MMA-2a)
echter de bodemgebieden (bf=0) onder de TRI weggegooid
omdat
die in strijd zijn met de afspraken van het beheer
ook de ontvangerpunten op zonegrens/bij woningen uit de
groep
Pouw verwijderd.
Pouw verschoven over 5 / 17,5 m
3 okt 2007
Nieuwe versie beheermodel:
dit is "Kopie van beheermodel NAA 2007-04-18+Pouw
uitbreiding
met TRI MMA-2a+3 bodem gew"
dus t.o.v. beheermodel 2007-04-18 Pouw toegevoegd als
boven
beschreven
verder toegevoegd 012 RWE en 130 Terminal Delfzijl
toekomstbronnen T07, T32, T34, T35, T37 en T38 daarvoor
verlaagd
02-07-2008
aan beheer toegevoegd:
- 015 Tennet trafostation Eemshaven Oost; gelet op geringe
bijdrage
is effect op toekomstbron T48 nihil (zie berekening).
-132 Essent Wind - transformatorstation voor Windpark; gelet
op
geringe bijdrage is effect op toekomstbron T18 dan wel T19
nihil.
- 136 Schakelstation Tennet TSO te Oude Schip toegevoegd
(vermogenschakelaars);
hard bodemgebied uit aanvraagmodel verwijderd;
Cb van T45 wijzigt van 0.1/5.2/10.5 dB naar 0.5/5.2/10.5 dB
d/a/n
- 137 Boogtools.
zodanig laag, dat dit niets wijzigt aan toekomstbronnen.
4-7-2008:
grenzen terrein ingevoerd o.b.v. tekening Groningen Seaports
d.d.
10-04-2008 "Eemshaven - situatie beheersgebied", nr 12822-04
11-08-2008:
GPS punt voor Topell toegevoegd o.b.v. ontvangen tekening
SCM
01-10-2008:
Blijkt dat 001 Electrabel, 010 Pouw en 112 Bakker alleen nog met
hoogte-definitie "eigen waarde" in het model zijn opgenomen.
Van
Electrabel is hm=2,8m is correct.
Pouw en Bakker waarschijnlijk niet.
Aangepast i.o.m. Erik Halsema naar 2,8m

Industriegeluidmodellen Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

17-12-2008

124 Bulkkade toegevoegd; verg. considerans en voorschr door mij

opgesteld (vandaag)

toekomstbron T08 aangepast (dag Cb->0.1dB)

25-02-2010:

in deze kopie alleen de groepsomschrijvingen van de provinciale bedrijven (voorlopig) aangevuld met de vergunningen die tot op heden zijn verwerkt.

01-03-2010

de groepen 016, 018, 019 en 020 verwijderd (zijn nog niet vergund)

132 en 136: vergunde ruimte globaal opgevuld met opp bron groepen 110,111,138 verwijderd: niet relevant (bevatten geen items)

nog enkele inrichtingen toegevoegd en opgevuld, o.a. 140

nog enkele items "bedrijf" toegevoegd.

item "bedrijf" van 014 LNG Terminal toegevoegd.

05-03-2010

013 SIG TCN def besluit ambtshalve wijziging 2008 of 2009 gisteren

ontvangen, nu verwerkt

130 Terminal Delfzijl: groepsnaam gewijzigd,

punt V130-1 verwijderd, niet gebruikt in def besch opr

vergunning

18-03-2010

005 Volharding verw (verg is ingetrokken)

134 Bunkerservice toegevoegd

22-03-2010

103 Wagenborg: diverse items gewijzigd t.b.v. 104

104 Sealane Coldstorage ingevoerd (melding 2009)

(NB 104 is volgens mijn voorstel voor mwv, die vandaag naar de Regioraad worden verzonden; alvast opgenomen i.v.m. uitgifte model

aan W+B)

toekomstbronnen T01 etc verhoogd met 1.5dB en

groepsreductie groep toekomst van 1.5->0dB (correctie voor

windturbines uit rapp 27-04-2006 vervalt hiermee)

enkele toekomstbronnen nog gecorrigeerd (een paar initiatieven

waren nog niet in de toekomstbronnen verwerkt).

groepsreductie 014 LNG dag -1dB geschrapt, in dag is geen

extra

ruimte vergund

idem 130 Terminal Delfzijl, in dag/avond geen extra ruimte

vergund

subgroepen T 011 (met groepsred -0.5dB voor NUON deel)

verwijderd, weet niet meer waarvoor die -0.5dB was)

23-03-2010 JD

Vopak en Eemsmond Energie toegevoegd; beide vergunningen

nog

niet definitief, maar kunnen wel komen. Toekomstbronnen

hiervoor

gewijzigd.

06-09-2010 JD

Vopak en Eemsmond Energie hebben inmiddels onherroepelijke

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

15-5-2023 15:02:41

Industriegeluidmodellen

Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

vergunning.

Eemsmond Beton (020) toegevoegd cf verg 13-04-2010 (niet de LAmex en ABS bronnen, alleen de RBS bronnen).

mogelijk zijn ook eigenschappen van EB26 en EB31 gewijzigd. verder hiervoor van bedrijf 124 de gebouwen (keerwanden) 003-019

vervangen door gebouw 006 en 10 gebouwen met id EB20. de bronnen 125-127 (shovel) van 124 liggen binnen 020; deze zullen

tzt moeten worden verplaatst

06-09-2010:

Hoogte van alle GPS punten gewijzigd van 0 naar 1 m om waarschuwing "geen hoogte" te voorkomen.

er waren waarschuwingen "scherm heeft geen hoogte" en

"heeft

negatieve hoogte t.o.v. maaiveld."; om die te voorkomen zijn de

hoogtelijnen en schermen h02 (tbv s01), s06, s07, h06 (tbv s07),

s10,

s12, s16, s17 en s20 aangepast

id bedrijf 018 (eemsmond Energie) gecorrigeerd (was 01, nu 018)

06-09-2010: Topell verwerkt cf verg 2-2-2010

06-09-2010: ter voorbereiding op overgang naar Geomilieu GM:

5 gebouwen van 010 Pouw hadden opp=0; dat mag in GM niet;

gebouwen K17, K18 en K24 een breedte gegeven

voor gebouwen K09 en K20 lukt dat niet; deze opnieuw

ingevoerd

incl koppelingen;

(overigens zijn deerwanden van 010 Pouw onjuist gekoppeld)

25-01-2011 JD

In het kader van een ander onderzoek bleek dat de koeltorens en

ventilatoren van 013 SIG Datahotel een hoogtedefinitie "eigen

waarde" hebben, waardoor deze waarschijnlijk onder de

dakrand

liggen. Dit is gewijzigd in "relatieve hoogte". De vergunning is hier

nog niet op aangepast.

16-05-2011 JD

Holland Malt wijziging via rapport 6101202.R01 d.d. 21-12-2010

van

WNP; kleine wijziging, direct bij toetsen verwerkt

08-09-2011 JD

GPS punten bij enkele bedrijven toegevoegd t.b.v. presentatie

22-09

namen alle GPS punten ingekort (straatnaam verwijderd)

08-09-2011 JD

toegevoegd lege groep 142 (met GPS punt)

23-12-2011 JD

toegevoegd 016 Theo Pouw Westlob 8 (cf verg. 23-11-2010)

gebouw 006 "scherm sleufsilos" ligt binnen 124 en buiten 020,

hoorde

bij 020, toegevoegd aan groep 124 Bulkkade

12-04-2012 JD

Industriegeluidmodellen Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

per abuis NUON vervangen door model van conceptrapport 5 april
2012; groep weer teruggezet vanuit beheermodel 2011-05-16
04-04-2013 JD
144 Alert Focus op veiligheid toegevoegd
19-09-2013 JD
104 Sealane gewijzigd n.a.v. melding 2013
toetsmodel Sealane gekopieerd naar nieuw beheermodel
24-10-2013 JD
fout hersteld: toekomstgroep met opp bron Sealane verwijderd
24-10-2013 JD
Toegevoegd: 002 Tennaet cf rapport 2013-08-16 (toets 2013-10-25)
07-11-2013 JD
Toegevoegd: 009 Eco Fuels (voorheen Biovalue, toets 2013-11-07 van rapport 15-11-2012)
13-02-2014 JD
GPS-punt LBP verwijderd (voor bepaling windsnelheid TK)
Uitbreiding ind terrein met Z0 fase 1: toegevoegd bbg03, bodembeid b05, hoogtelijn en invulling conform 4299 rapp
2013-11-04 mtr oplossing 1/2
12-05-2014 JD
Data opslag fase 1 (rapp ABT 04-04-2014) toegevoegd.
19-05-2014 JD
kopie van Beheermodel NAA 2014-02-13 + Data-opslag fase 1A + grid
vergunningpunten hernoemd:
01-04 uit groep 010 Pouw: V010-01 t/m 04
Sat001 t/m 005 Satrun: V022-001 t/m 005
V-015-xx: V015-xx
V-140-01 en 02: V140-01 en 02
04-11-2014 JD
Toegevoegd een groep 146 Cobra Cabel - zie mail FKnuver 24-10.
10-12-2014 JD
model update via Geomilieu 1.91 en 2.14 naar Geomilieu 2.40.
naam bedrijf 016toek gewijzigd in 016
in 017 Topell mobiele bron zonder id gew in "001".
in hoofdgroep beplantingsstrook "bebouwingsgrens Z0 fase 1 (vastgest2014-01-30)" gekopieerd naar hulpvlak
in groep 001 de bebouwingsgebieden 653-659 koelinlaat gekopieerd naar één hulpvlak
in groep 001 diverse gebouwen met hoogte 0 gekopieerd naar hulpvlak met hoogte 0.01;
in groep 011 NUON een gebouw hoogte 0 gekopieerd naar hulpvlak met hoogte 0.01;
in groep Wagenborg gebouw 731 met hoogte 0.01 gekopieerd naar hulpvlak;
in groep 020 veel gebouwen met hoogte 0.1 gekopieerd naar hulpvlak;
in groep 012 RWE 3 gebouwen met hoogte 0.2 gekopieerd

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

15-5-2023 15:02:41



Industriegeluidmodellen Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

naar hulpvlak

Scherms00 "zonegrens" gekopieerd naar hulplijn
schermen s13, s14, s15 (wegen) gekopieerd naar hulplijn
18-12-2014 JD

022 Saturn bleek niet te kloppen:

groepsreductie 022 Air inlet moest van 0 naar 11 dB.
en dagwaarde klopt ook nog niet (nog te hoog)

Ik heb gekeken in het ontvangen model d.d. 7-7-14 in GN5.43.

Daarin hebben de generatoren bronnen DC03133-3136 een Cb
dag van 0 uur. In dit model hadden ze 12 uur. Gewijzigd in 0
uur.

Klopt nu bij benadering met waarden in rapport. Dagwaarde
verschil 0.4, avond/nacht 0.1 dB op Z12. Oorzaak onduidelijk
13-02-2015 JD

141=Orange Blue Terminals toegevoegd.

Bleek n.a.v. verzoek Cornelis de Boer om toezending model voor
nieuwe ontwikkeling: was nooit toegevoegd.

Aan Deal Guus Mulder gevraagd: blijkt: inrichting is wel gemeld in
2011. Maar vermoedelijk mvv-procedure niet gestart.

Na export van de groep 141 de LAmx bronnen verwijderd.

10-03-2015 JD

De zonegrens vervangen door de op 11-02-2013 opnieuw
gedigitaliseerde zonegrens

24-06-2015 JD

item 'bedrijf' voor 022 Saturn fase 1A toegevoegd

25-06-2015 JD

Groepnamen !Actueel gewijzigd in 1 Vergund en !Toekomst in 2
Toekomst

03-07-2015 JD

016 en 141 samengevoegd

06-07-2015 JD

001 (Eemscentrale) 'terreingrens' ingevoerd

14-07-2015 JD:

model 001 GDF/SUEZ - Eemscentrale vervangen door model van
revisieverg aanvraag 2010, okt 2010, continubedrijf bij concept
rapp F 19274 van Peutz bij vergunning 15 jan 2013
vervolgens de volgende items (opnieuw
vervangen):

bebouw.gebieden 653-659 door 1 hulpvlak

gebouwen 1, 329, 371-377 met hoogte 0 door

hulpvlakken

gebouwen 330/337 met hoogte 0.5 m door 1

hulpvlak

Er heeft ergens een probleem gezeten in 001 personenauto's
van

deze inrichting. Bijdrage 36 dB(A) in nacht op Z24 en Z29.

Daarom een kopie van deze bron gemaakt en oorspronkelijke
verwijderd.

2015-07-15 JD

verwerkt: 145 Kabelopslaghal

2015-07-15 JD

verwerkt: 021 Converterstation Gemini

de drie bodemgebieden van 021 (bf=0.2) omgezet naar hulpvl.

GPS punten op zonegrens verwijderd

2015-07-16 JD

Industriegeluidmodellen

Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

verwerkt: 007/103 V&F/Wagenborg 2014-10-02
 hoogtelijnen h09 en h10 bij Wagenborg aangepast
 17-07-2015 JD
 hoogtelijnen aangepast.
 o.b.v. AHN viewer. Vergeleken op het scherm wat de hoogte is.
 Want ik had ook Breeklijnen van Frank Ijpelaar gekregen. Die
 leken me onjuiste waarden te geven.
 oude schermen t.p.v. dijken verwijderd, daar waar de schermen
 tussen hoogtelijnen lagen. Want daar ligt nu een nieuwe
 hoogtelijn. T.p.v. wegen heb ik ook hoogtelijnen gelegd.
 Het verschil in uitkomst blijkt echter nihil! Vergeefse moeite.
 Woning W112a toegevoegd, W201 en W202 verwijderd.
 woningen W116-W118 toegevoegd
 21-07-2015 JD
 Gecheckt dat Holland Malt al volgens rapp 21-12-2010 is
 opgenomen.
 125 Aangepast: terreingrens, LW totaal, LW verdeling over 5
 ipv
 3 puntbronnen, Cb gew van 0/0/0 dB (fout!!) in 0/5/10 dB.
 21-08-2015 JD
 Groepnaam Eco Fuels (009) gewijzigd: adres Westlob 6
 toegevoegd
 17-09-2015 JD
 146 Cobra Cable toegevoegd cf rapport 08-05-2015
 17-09-2015 JD
 bodemgebied b02 Industrierrein Spijk in groep 004 geplaatst,
 zodat die bij import komt te vervallen.
 item bedrijf geschat o.b.v. GBKN tekening 2009
 18-09-2015 8.45 uur JD
 hoogtelijn h43 (Dijkweg) gewijzigd
 hoogtelijnen h44 en h45 toegevoegd
 18-09-2015 JD 8:55 uur
 004 Gasunie compr station Spijk toegevoegd cf rapport 14-10-
 2010 met aantal wijzigingen in dat model door JD
 gebruikt is model: "Kopie van 54.101-213 JD"
 bodemgebieden uit dat rapport grotendeels overgenomen: het
 is
 hier slechts één inrichting en de bodem op het terrein is door
 Ramakers zeer nauwkeurig ingevoerd en zal gemiddeld ca. 0.2
 zijn.
 bodemgebieden B-003, B-005, B-009, B-011, B-064 uit dat
 model
 in groep Omgeving geplaatst
 bijdrage 004 op V004-003 is 48.74 dB(A) etm.; Rapport
 noemde 48.8 dB(A). Dus hooguit 0.1 dB verschil. OK.
 2015-09-18 JD
 022 Saturn rapp2015-09-10-RBS toegevoegd uit een kopie van
 JD
 waarin de groepsreducties in het Lw zijn verwerkt.
 2015-09-18 JD
 hoewel ik nog opmerkingen heb over dit rapport, toch t.b.v.
 MER
 / Structuurvisie dit maar vast aangehouden.
 van 004 Gasunie alle subgroepen verwijderd: bronnen naar één
 groep.

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

15-5-2023 15:02:41

Industriegeluidmodellen

Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

2015-09-18 JD

punten te Polen gewijzigd: W112a en W113 recreatiewoningen
gewijzigd in RW112a en RW113

punten W119 en W120

(punten W116-W118 waren onlangs (aug 2015?) al
toegevoegd.

toetswaarden op deze wijzigingen aangepast

2015-10-02 JD

de hoogtelijnen h01, h02, h08a, h08b, h10 en h36. zie mijn mail
van vandaag aan derden.

2015-10-01 JD

Zie ingekomme mails van 25 en 30 sep: LNG en 017 Topell nog
verwijderen en vervangen door puntbron.

2015-10-12 JD

014 en LNG en 017 Topell verwijderd.
haven t.p.v. 014 LNG aangepast: door aanpassen hoogtelijnen
h07a, h11 en h42, bodemgebieden b01 en b04 en grens
industrieterrein bbg02.

2015-10-15 JD

hierin Eemshaven Z0 toegevoegd.

bodemgebieden toegevoegd uit model rapp juli.

hulpvlak 1651bbg (bebouwingsgrens Z0) verwijderd, om

zodoende met andere hulpvlakken de getalswaarden te kunnen
aangeven.

08-12-2015 JD

verschil door reflecties van het scherm op gebied 3 is slechts 0.1
dB op W112 en W119. Niet de moeite om daarvoor beleid te
maken of voorzieningen te treffen.

08/12/2015 JD

nu bronnen ri no (37°) ingevoerd met een Lw gelijk aan opp bron

(met groepsred in groep no + 5 dB);

nu een verhoging van 0.2 à 0.3 dB.

Niet de moeite om daarvoor beleid te

maken of voorzieningen te treffen.

Geluidsbelasting totaal op zonegrens ok, alleen op W119 55.5.

11-01-2016 JD

Kopie van 100-104-105-107 + def verdeling: 63/60/60 resp

63/57/57 resp 50/45/40 fig max

groepsreducties aangepast

Opvulling Z0 excl reductie met de 2 dB reserve

voldoet overall ook op Z behalve W112, 119 en 120 aan 55

11-01-2016 JD

Verdeling op Eemshaven gebied GDF-SUEZ/Tennet aangepast:

Blokje oost gesplitst: deel ca. 50 ha van 107 naar 104 (ook

verplaatst naar die groep)

12-01-2016 JD

Niveaus incl. de 2 dB reserve

15-01-2016 JD

Niveaus excl. de 2 dB reserve

27-01-2016 JD

Kopie van GVP versie 15 jan2016

Opp bronnen + kavels uit 'netto voorraad GSP 21-12-2015

Bedrijven uit 'bedrijven' GSP 24-12-2015

uit deze bedrijven verwijderd: 35 bedrijven windpark

westereems

Industriegeluidmodellen

Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

, 1 windmeetmast, 19 Growind, 3 Delta B1/B2/B3 en M6

Vopak: niet als uitgegeven, maar als vergund
 hoogtelijnen h02, h07a, h09 i.v.m. Beatrixhaven
 bebouwingsgebieden omgezet naar bedrijventerrein
 s07 Dijkweg hoogte 1e vormpunt 0.1m verhoogd: lag onder mv
 hoogte

27-05-2016 JD

Kopie van Model Structuurvisie v1, het model dat op 27 januari
 2016 via F IJpelaar naar Erik Koppen is gezonden voor de
 structuurvisie van Eemsmond-Delfzijl.

(NB Voor bp Eemsmond ZO NIET gebruiken het model:

"GVP versie jan2016 - opvulling ZO volgens rondom gem emissie
 Google block3 - extra ptn Polen"

31-05-2016 JD

punten RW112a, 113, W130 en RW131, 132 en 133
 toegevoegd.

bronnen ZO licht verhoogd van 50 naar 52 dB(A)/m²

01-06-2016 JD

In deze kopie de gebieden van de waddenzee dicht langs de
 kust,

waar hoogte volgens AHN > 0.0m, een absorberend
 bodemgebied ingevoegd van bf=0.2, zodat gemiddeldem
 bf=0.1.

verder aangepast: b03 (waddenzee), h06, h08a, h07b
 (hoogtelijnen), deze gedetailleerd in zuidelijke richting; de ligging
 is niet bepaald o.b.v. een kaart maar een beetje a.d.h.v. het
 model voor de Structuurvisie E-D, ZiD 2014-11-19 kopie-Delfzijl
 alleen de lijnsbebouw + ZiE 2014-12-10 contourpnt, dat ik
 tijdelijk

had gekopieerd uit project 4708.

01-06-2016 JD

in deze 'na mtr' versie heb ik de ZO hoek van Eemshaven van
 107

naar 104 dB(A)/ha teruggebracht (feitelijk was dit het origineel
 en

is het model zonde mtr hiervan afgeleid). Op deze manier wordt
 op de zonegrens net voldaan aan 50.0 dB(A).

24-06-2016 JD

punt W126 verwijderd, punt RW134 toegevoegd
 gebied-groepen ZO gew van 1B, 2 t/m 5 in 2A t/m 2E
 GEBRUIKT VOOR CONCEPT RAPP 5170-21 d.d. 7-7-2016

15-07-2016 JD

In ZO fase 1 voor de Gensets de Cb in de dagperiode op 16 dB
 gezet (was 99 dB).

Dit is de de RABS van ABT rapport 3 nov 2015 voor ZO fase 1
 Green Box Computing; met 99 dB had je de RABS.

In ZO fase 1 gerekend met 67.7 dB(A)/m² ipv 63.5 dB(A)/m²
 door

wijziging Cb dag.

(dit is ook de RABS i.p.v. de RBS)

NB feitelijk zou heel ZO fase 2 normale invulling nog 0.5 dB
 omhoog moeten omdat je feitelijk moet terugrekenen naar 13.5
 ipv 15 ha. Maar dan kom je op W111 op 55.5 dB(A) uit en dat is
 niet acceptabel.

16-07-2016 JD

Industriegeluidmodellen Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

022: Cb gensets vollast dag verhoogd van 16 naar 18 dB
 Z0 fase 2: invulling verlaagd van 67.7 naar 66.6 dB(A)/m² dag
 reden: zie elders; is nog steeds ruim voldoende voor testen
 onder
 vollast en zo wordt voorkomen dat dag maatgevend wordt.
 20-03-2017 JD
 Kopie van bp Eemshaven Z0 en HW Polen (juli 2016) na maat
 toetswaarden woningen Polen gewijzigd/W130 toegevoegd
 groepsreducties zo aangepast dat E = 75 dB(A) etm /m² voor
 de
 lege kavels; de bestaande inrichtingen nog niet aangepast.
 conclusie: verlaging op alle punt t.o.v. 77/74/70 dB(A) etm/m²
 dus als 5.3 = 75 dB(A) etm. waarde/m², dan past het waarsch.
 20-03-2017 JD
 In deze kopie alle inrichtingen aangepast met in Eemshaven (niet
 Z0) Lw >=75.0 dB(A) etm.w/m²
 21-03-2017 JD
 Kopie 3 gelijk aan kopie 2
 verschil: berekenen effecten van Vopak en andere delen lichter
 invullen (grens: Klaas Wiersumweg en Ranselgatweg)
 22-03-2017 JD
 Kopie 5 gelijk aan kopie 3
 verschil: ook zuidrand (zuidelijk Schildweg en westzijde) iets
 lichter
 invullen (4 groepen): vooralsnog 2 dB lager (dus 74 ipv 76
 etm/m²).
 scheelt 0.3-0.4 dB op W105-W108; juist voldoende om alles met
 76 dB(A)/m² te kunnen invullen, behalve dus de z rand en zw
 hoek
 NB Er zijn nog enkele hele kleine toekomstkavels westelijk van
 Vopak, die nog niet in de juiste groep staan!
 07-04-2017 JD
 Pouw: er is een ontwerpbeschikking met rapp 14 dec 2014. Iets
 meer geluid (64.3 dB(A)/m²), daarom als werkelijk ingevoerd.
 07-04-2017 JD
 Kopie van bp Eemshaven Z0 en HW Polen (juli 2016) na maat
 /E=75/70/65 dB(A)/m² (5-2)
 Eerst een nieuwe groepenindeling gemaakt
 Nieuwe groepen voor "ongebr best inr"
 namen van die opp bronnen gew in <xxx>-<yyyy><G+> met
 xxx= bedrijfnr, yyyy=kavelnr, G=gedeeltelijk of +=meer kavels
 Bestaande bedrijven geïmporteerd uit ZiE 2017-04-07;
 (dus Pouw conform ontwerp beschikking juni 2016)
 subgroep uitbr bij 008 (met brn + geb 1134-1138) verwijderd.
 subgroepen best en uitbr bij 015 verwijderd
 items bedrijf van alle toekomstkavels verwijderd
 van diverse bedrijven de inrichtingsgrens aangepast:
 - 015 Tennet
 - 019 Vopak: vergunde inrichting ongewijzigd, maar 'uitgegeven
 deel' (= opp bron opvulling) verkleind,
 - 103 westdeel zuidgrens; 103 oostdeel=007 inham open weg
 - 104 zuidhoek
 - 124 verkleind
 - 130 gering gewijzigd
 - 133 gewijzigd

Industriegeluidmodellen

Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

- 137 vergroot (10x ca)
 - 146 vergroot
 - 991 verkleind
 - sommige andere gering gewijzigd
 verkleind: kavel 2961 t.b.v. 015;
 verwijderd: 4985 t.b.v. 008
 verwijderd: 6875 t.b.v. 009
 verwijderd: t.b.v. 141
 11-04-2017 JD
 nogmaals verkleind: kavel 2961 t.b.v. 002
 toegevoegd: toekomstkavels 019 Vopak (resterend terreindeel);
 zie ik het goed, dan is nu overal in E weer precies 1 opp bron als
 opvul- danwel toekomstbron.
 opvulbronnen verdeeld over subgroepen 100/104/107 en
 (voor zover ik ze gisteren had toegevoegd) het juiste Lw/m2, hb
 en Cb weer gegeven.
 de vergunningbronnen van de volgende inrichtingen waar nodig
 aangepast:
 115, 121, 122, 125, 126, 133, 136, 137 (140, 144, 148, 150
 niet)
 gebeurt hetzij omdat het opp is gewijzigd, dan wel omdat een
 puntbron(nen) is/zijn vervangen door opp bronnen. Dit is in
 diverse gevallen indicatief gebeurd, aangezien ik niet van
 allemaal
 de immisierelevante dB(A)/m2 heb berekend, maar het dus
 deels
 is gebeurd op basis van emissie.
 opm: er zijn bestaande inrichtingen, waarvan ik geen gegevens
 heb. Deze staan in groepen Vergund \ Uitgegeven terreinen \ V

 de opvulbronnen van de bestaande inrichtingen zijn nog niet
 bepaald!! Krijgen een groepsreductie 99 dB (tellen vooralsnog
 niet
 mee).
 bodemgebieden Beatrixhaven aangepast: b01 en b04.
 In groepsreducties staan nog voorlopig de correcties vanaf
 77/74/70 dB(A) e/m2 voor toekomstkavels (zowel voor de
 uitgegeven als de nog niet uitgegeven kavels)
 In deze kopie:
 vergunningpunten 010 Pouw hernoemd
 Geïmporteerd groepen 151 en 152 (voorlopig getoetst!!)
 2017-04-11
 Kopie van ZiE 2017-04-11 (1) + 151/152 GSP kades
 Beatrixhaven
 Kavelbronnen Vopak terrein samengevoegd om afscherming te
 voorkomen.
 Tanks fase 2 t/m 4 van Vopak (die niet zullen worden
 generaliseerd, verlaagd van 35 naar 5 m) om teveel afscherming
 van andere inrichtingen te voorkomen.
 Voorlopige item's bedrijf voor 151 en 152 ingevoerd.
 12-04-2017 JD
 correcties:
 wis item bedrijf 991, vervang door 4850, zet in groep NAM
 verplaats item bedrijf 0 151 en 0 152 en hernoemd tot 151 en
 152

Industriegeluidmodellen

Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

wis alle items 'bedrijf' in groep Uitgegeven terreinen GSP
 wis alle items 'kavel'
 kopieer alle opp bronnen in groep 3 toek E als kavel (als nw item)
 idem voor groep 3 toek Z0 (hb=5m)
 nu hebben alleen de bronnen in de groep Uitgegeven terreinen
 GSP nog geen kopie-item (er is geen leeg itemtype meer)
 18-10-2017 JD
 Spectrum walkraan aangepast cf. memo 11-10-2017 van RHDHV
 en mailbericht Van Gaal 18-10-2017
 19-10-2017 JD
 Kopie van ZiE 2017-04-12 (1) + 3e toets 151+152 GSP west- en
 zuidkades Beatrixhaven
 22-12-2017 JD
 147 Pastoor Verspaning en Techniek toegevoegd
 ongebruikte ruimte nog corrigeren
 16-01-2018 JD
 Groep 154 Jan Snel toegevoegd
 02-03-2018 JD
 Kopie van ZiE 2017-12-22
 verwerk de verschillen met model
 "Kopie van ZiE 2017-04-12 (1) kopie minus verg punten voor
 figuren+ geb indeling +GVP budget "
 als volgt
 alle aandachtsgebieden verwijderd (7x)
 3 items bedrijf 141 vervangen door 1 uit bovengenoemd model
 5 bebouwingsgebieden geplakt uit bovengenoemd model
 item bedrijf 019 Vopak best deel geplakt uit bovengenoemd
 model
 7 hulppunten verwijderd
 5 hulppunten met kavelbudget geplakt uit bovengenoemd model
 gecheckt: verschil in opp tussen items bedrijf en opp bron
 conclusie: wel verschillen, maar aanvaardbaar
 er missen wel de oppervlakte bronnen van 127, 128, 140, 144,
 148 en 150
 en opp bronnen van 141 zijn nog in 3 delen
 zie blad in "3178 projectbewaking"
 ter voorbereiding op verschil Wgh en GVP:
 opp bron 2991 GDF SUEZ zuid gesplitst in midden en zuid (resp.
 30
 + 10 ha)
 2018-03-02 JD (2) = kopie van (1)
 subgroepen van de bedrijven 001, 011, 012, 022, 103, 124 en
 141 verw, m.u.v. de drie delen van 022 en de twee delen van
 103 en 141
 gecheckt is dat zich binnen deze subgroepen geen
 groepsreducties bevonden
 2018-03-02 JD (3) = kopie van (2)
 geheel nieuwe groepsindeling gemaakt
 bebouwingsgebieden geven nu ruimte BP weer
 kopie naar beplantingsstrook: geven nu ruimte GVP weer
 ook op Z0 deze gebieden ingevoerd.
 De waarden van t.p.v. 004 en 022 tzt invullen
 2018-03-09 JD (4) = kopie van (3)
 opp bronnen groep opvulling: het kadastrale nr verplaatst naar
 omschr en 0 xxx gewijzigd in 181 xxx

Industriegeluidmodellen

Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

groepnamen gewijzigd van 0 xxx naar 1B1 xxx
 groepen onder 1B1 opnieuw ingedeeld
 groepen 1B1 142 en 153 onder hoofdgroep 1B1 geplaatst (geen kavel gevonden)
 groepen 1B1 154 en 155 gemaakt en onder hoofdgroep 1B1 geplaatst
 ook onder 2 (=Z0) nieuwe groepsindeling gemaakt
 2018-03-09 JD (5) Kopie van (4)
 Lw/m2 in groepen 1B1 gecorrigeerd:
 groep N0 77 -> 76
 in groep ZW: 104/007/103 van 70->77
 in groep ZM: 74 -> 75
 in groep ZO: 115, 116 en 137 van 77 naar 74
 in groep ZW: 121, 122, 134 en 147 van 70 naar 72 en 019, 110, 111, 132 en 991 van 74 naar 72
 Cb van 147 van 4/5/10 naar 0/5/10; nu zijn ze alle 0/5/10
 puntbr afstand van 6 stuks van 50naar40m
 09-03-2018 JD (6) Kopie van (5)
 alle bronnen 1B1 via groepimport verplaatst naar 1B2 (met direct de juiste groepsindeling)
 alle bronnen 1B2 gekopieerd naar 1B1
 alle bronnen 1B2 hernoemd van 1B1 naar 1B2
 op dezelfde manier de groep 2B1 naar 2B2 gekopieerd (hierin bevinden zich nog geen opp bronnen, want die zijn nog niet gemaakt voor 004 en 022)
 2018-03-09 JD (7) Kopie van (6)
 groepen 1C1 en 1C2 onderverdeeld in nieuwe groepen en bronnen in juiste subgroep geplaatst
 opp bron 6571 gesplitst in noord en zuid
 kadastrale kavel 2991 noord en midden gewijzigd: de grens in overeenstemming gebracht met GVP scheiding 71-73 dB(A)/m2
 Lw/m2 in Eemshaven voor groep 1B en 1C aangepast bij groepsreducties toelichting geplaatst voor 1B en 1C voor toets
 aan GVP en aan BP
 in Z0 groepen hernoemd
 puntbronaafstand van 1B1/2 006, 008, 009 vergroot van 20->50m
 en van 133 en 136 van 100/75 naar 50m
 15-03-2018 JD
 bron 132 gewijzigd (in gebouw geplaatst, negeer gebouw)
 16-03-2018 JD (8) Kopie van (7)
 I.v.m. berekeningen Lw/m2:
 ik kom er achter dat er enkele opp bronnen nog gesplitst waren, deze samengevoegd tot 1 per inrichting. O.a. voor 141: 7324, 7425,7427 + uit toekomst 7424,7426 tot 1 opp bron
 Ook waren gisteren de Lw/m2 onjuist berekend, doordat ik van een ouder opp was uitgegaan dan in dit model, dan wel dit model
 ook nog onjuist was:
 103/007: hieraan kavel 2966 toegevoegd en die uit toek gehaald.
 ik zie dat enkele kavels (alle?) afkomstig zijn uit het model: import tekening bedrijven 24-12-2015



Industriegeluidmodellen Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

uit groep: 5170 Geluidverdeling Eemshaven ZO

uit versie: geluidverdeling dec 2015

30-03-2018 JD

gewijzigd:

opp van bedrijf/opp bron 125, 1B 125 en 2B 125; ik weet het

opp

niet. Gewijzigd naar kaart dec 2015 met weg tussen OBT en 125.

03-04-2018 JD

Lw/m2 in ZO aangepast

bij groepsreducties toelichting geplaatst voor toets aan GVP en aan BP

omschrijving punten Polen aangepast: HW 4-7-2017

toetspunten recreatiewoningen RW112a, WR113, RW131-134

verwijderd

voor gebied Oost een apart BP-gebied (bebouwingsgebied) en

GVP-gebied (beplantingsstrook) ingevoerd

model hernoemd: van "Wgh+GVP Eemshaven mrt2018 (8)" naar

"Wgh+GVP Eemshaven 2018"

18-04-2018 JD

In het GVP de geluidbudgetten voor de dagperiode beperkt in E.

Hierop nu de Cb van alle toekomstbronnen 1B aangepast.

En de benodigde groepsreducties voor groep 1C omschreven.

28-05-2018 JD

Kopie van model: "Wgh+GVP Eemshaven 2018"

uit versie: rapporten Wgh en GVP Eemshaven apr 2018

uit gebied 5244 BP en MER Eemshaven

die horen bij rapporten 5244 en 5756 van 25 april en 15 mei 2018.

de modellen zijn het laatst gewijzigd op 18-04-2018 zie boven.

VANAF NU BEHEER IN DIT MODEL

2018-05-2018 JD

Hulpvlakken 104 dB(A) o/w verwijderd.

Adrespunt 01 Theo Pouw verwijderd.

28-05-2018 JD

groep 1A 025 VMI gemaakt.

16-7-2018 JD

groepen 1A 156 MST en 157 Bow Terminal gemaakt

28-05-2018 JD

NB nog checken of de laatste mutaties hierin zijn verwerkt. zoals

Jan Snel, Bek en Verburg.

2018-09-27 JD

In dit model zijn de groepsreducties cf het Wgh onderzoek 5244

d.d. 15-05-2018 en 12 juli 2018

2018-09-27 JD

Kopie van ZIE 2018-05-28

Groepsred aangepast zoals ze moeten zijn cf GVP 5756 d.d. 15-

05-2018 en 12 juli 2018

Dit is makkelijkst voor verder zonebeheer.

2018-10-26 JD

groep 1A 158 Tennet toegevoegd

2019-01-03 JD

Industriegeluidmodellen

Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

Kopie van ZiE 2018-05-28 - kopie met gr red cf GVP
 groep IA 153 Bek & Verburg toegevoegd cf toets28-03-2018
 subgroepen 153 verwijderd
 toekomstbron 8 voorraad GSP verkleind (groep 1C2NW)
 groepen 1B1 en 1B2 153 toegevoegd en Cb berekend cf GVP
 en ingevoerd
 groep IA 002 Tennet gewijzigd: uitbreiding rapp 29-1-2018 ingepast en wel door bron 69-72 en scherm 001-002 toe te voegen (rest ongewijzigd gelaten) uit toetsmodel ZiE 2017
 -12-22 + 002 Tennet rapp 2018-01-02, net als gedaan bij de toets
 155 Jan Snel: navraag st v zaken gedaan bij FHFk en GM/DEAL 2019-01-04 JD
 Kopie van ZiE 2019-01-03 met gr red cf GVP
 De groepsreductie info verbeterd. Deze was algemeen gesteld. Maar dit moet worden uitgesplitst naar GVP/BP E en ZO
 De groepsreducties ingesteld voor GVP E. Daartoe de groepsreducties in ZO gewijzigd, die moeten dan namelijk gelijk zijn aan het BP voor dat gebied. (2B2, 2C2faseII en 2C2faseIIrand).
 002 Tennet - hm twee scherfwanden 0 -> 2.8 m
 11-03-2019 JD
 Kopie van ZiE 2019-01-04 met gr red cf GVP
 groep 104 geïmporteerd uit model ZiE 2018-05-28 + 104 Sealane
 dat ik gebruikte voor de eerste indicatieve toets (niet gerapp)
 Mobiele kraan, bronnen 01 en 02: Lw met 4 dB gereduceerd.
 11-03-2019 JD
 Kopie van ZiE 2019-01-04 met gr red cf GVP + 104-1001 Sealane
 groepsred 1B1 104 gecorrigeerd voor nieuw aangev. sit
 Lmax bronnen verw
 26-04-2019 Jd
 Kopie van ZiE 2019-03-11
 Cb dag van kavelbron 6081 van 0 naar 5 dB
 6-5-2019 JD
 Jan Snel toegevoegd
 6-5-2019 JD
 ZiE 2019-03-11 + Jan Snel (rapp 2018-11-28)
 opvulbronnen 1B1 155 en 1B2 155 verplaatst naar 1B1ZW en 1B2ZW.
 6-5-2019 JD
 import groep 019 Vopak uit model "LAr,LT 2019
 intrekkingsverzoek
 zonnepark"
 oppervlakken 1B1 019 en 1B2 019 en 8 voorraad aangepast
 item bedrijf 019 aangepast
 voor toets groepsred 1B1 019 op 99 dB
 wijz groepsred voor huidig zonder toekomst:
 1B: 0/0/0 -> 99/99/99
 1C: 5/0/0 -> 99/99/99
 2B: 0/0/0 -> 99/99/99
 2C: 0/0/0 -> 99/99/99
 nadien teruggedraaid

Industriegeluidmodellen

Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

6-5-2019 17.00 uur JD

Kopie van ZiE 2019-05-06 + 019 Vopak 2019-04-16
groepsred 1B1 019 gew van 99 naar 0 dB en Cb bron gew.

7-5-2019 JD

Kopie van ZiE 2019-05-07

import 015 uit model "Tennet 220EHA december 2018"
import 6 verg pnten uit model: Actualisatie NAA feb 2006,
aangenomen dat die passen bij vergunning 2008.
groepen 1B1 159 en 1B2 159 gemaakt en opp bron daarin

7-5-2019 16:00 uur JD

Kopie van ZiE 2019-05-07 + 015 Tennet rapp 2018-12-07

groepsred en Cb van 1B1 015 gew na toets

2019-05-23 JD

lege groep 2A 160 toegevoegd (nw trafo station Tennet bij
Google)

2019-06-04 JD

Kopie van ZiE 2019-05-08

gewijzigd t.p.v. Wilhelminahaven:

hoogtelijn h07a Waddenzee

hoogtelijn h11 Oostlob gewijzigd

bodemgebied b01 Industrierrein Eemshaven

bodemgebied b04 Doekegatkanaal en havens

Berekend: door deze wijzigingen stijgt de geluidsbelasting
(etm. waarde) voor het GVP met 0.00 tot 0.03 dB

2019-11-27 8:45 uur JD

Kopie van ZiE 2019-06-04

Van Merkesteyn Steel gaat niet door (zie DvhN 29-08-2019 en
mondeline info). Daarom mutatie VMS teruggedraaid.

2020-01-23 JD

Groep 161 Tennet bij Vopak aangemaakt

2020-02-07 JD

Groep 162 Enexis aangemaakt

2020-05-13 JD

Kopie van ZiE 2019-11-27

maaiveldhoogte Wagenborg Stevedoring verhoogd van 2.8 naar
4.6m

(zie aantek n.a.v. Sealane toets 2019

zie aantek in 5756 "_AANDACHTSPUNTEN VOOR EEN UPDATE")

2020-05-15 JD

toegevoegd item bedrijf in groep 158 Tennet

2020-06-03 JD

Kopie van ZiE 2020-05-13

verwerkt: toets 1007 010 Pouw mlieuneutraal door toevoeging
van groep terrein; die groep bevat de veranderingen bij het
rapport d.d. 2019-03-29

--- Model geïmporteerd met Groepen import 3-6-2020 16:33:08

Model: Kopie van ZiE 2019-11-27 + 146 Cobra Cable 3-10-2019

Groep: 1A - 146 Tennet - project Cobra Cabel

Versie: zonebeheermodellen v.a. 2018-05-15

Gebied: ZB Eemshaven v.a. 2018-05-15

Bijsgewerkte groep: 1A - 146 Tennet - project Cobra Cabel

ook de opvulbronnen 1B1 en 1B2 146 berekend en aangepast.

Industriegeluidmodellen Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

--- Model geïmporteerd met Groepen import 3-6-2020 16:57:54

Model: Kopie van BOW RBS (V2) met wijz JD
Groep: 1A 157 Bow Terminal
Versie: 1018 - 157 BOW Terminal (rapp 2019-08-28)
Gebied: ZB Eemshaven v.a. 2018-05-15

Bijgewerkte groep: 1A 157 Bow Terminal

NB inrichting NUON loopt dwars door BOW
Ik heb de grens arbitrair verkleind
de opp bronnen 1B1 en 1B2 011 en 157 gew en die 68/68/63
resp. 71/71/76 gemaakt.
bron 8 Netto Voorraad GSP verkleind
alle gebouwen van 011 NUON binnen 157 Bow verwijderd.
NB t.b.v. berekening totaal de 1B1 en 1B2 van 011 en 157
groepsred van 99 dB gegeven
2020-06-11
Kopie van Kopie van ZiE 2020-06-03 + 157 1018 BOW
NB 1018 157 BOW kan feitelijk nog niet verwerkt, moet in nacht
nog 0.5 dB af om te voldoen aan kavelbudget. Maar melding
Abm
is al in 2019 geaccepteerd. Daarom toch verwerkt.
Inrichting NUON moet worden verkleind.
Vooralsnog de opvulbronnen 1B1 011 en 157 op 0 gezet. Dat
geeft een benadering.

--- Model geïmporteerd met Groepen import 26-6-2020 16:35:10

Model: Kopie van ZiE 2019-11-27 Groep Export : 1A 009 Eco
Fuels
Westlob 6 v1.2
Groep: 1A 009 Eco Fuels Westlob 6
Versie: 1017 - 009 Eco Fuels Westlob 6 rapp 19-5-2020
Gebied: ZB Eemshaven v.a. 2018-05-15

Bijgewerkte groep: 1A 009 Eco Fuels Westlob 6

2020-08-19 JD
Kopie van Kopie van ZiE 2020-06-11+157 1018 BOW + 1017-
009
Eco Fuels
opvulbronnen 1B1 en 1B2 Ecofuels aangepast
2020-09-09 JD
verwerkt 164 EMS Borkumkade 5:
toevoeging 164 item bedrijf + opp bron + 1B1/1B2, verkleind
voorraad
2020-09-10 JD
Kopie van ZiE 2020-09-09+157 1018 BOW
hernoemd tot
ZiE 2020-09-09+157 1018 BOW +1022-165 (checklist 17-4-
2020)

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

15-5-2023 15:02:41

Industriegeluidmodellen

Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

verwerkt toets 1022-165 Eqin
hoe? kopie van opp bron 1C van deze kavel naar 1B1; die kopiëren naar 1B2 en 1A; item bedrijf 165 gemaakt.
2020-09-10 JD
Kopie van ZiE 2020-09-09+157 1018 BOW +1022-165 (checklist 17-4-2020)
hernoemd tot ZiE 2020-09-10+157 1018 BOW
nog item bedrijf 165 gemaakt.
2020-09-30 JD
nog item bedrijf 166 gemaakt
2020-11-06 JD
item bedrijf 167 gemaakt
2021-02-23 JD
Kopie van ZiE 2020-09-10+157 1018 BOW
hernoemd tot
Kopie van ZiE 2020-09-10+157 1018 BOW tbv toets 1031 RWE rev
item RWE bedrijf in hoofdgroep
2021-02-24 JD
Kopie van Kopie van ZiE 2020-09-10+157 1018 BOW tbv toets 1031 RWE rev
hernoemd tot
ZiE 2021-02-24+157 1018 BOW tbv toets 1031 RWE rev
aanpassen in omgeving Wilhelminahaven bij RWE:
bodemgebieden
Industrieterrein Eemshaven
b04 Doekegatkanaal en havens
hoogtelijnen
h07a Waddenzee
h11 Oostlob
2021-02-24 JD
Kopie van ZiE 2021-02-24+157 1018 BOW tbv toets 1031 RWE rev
hernoemd tot
ZiE 2021-02-24+157 1018 BOW + 1031 RWE
toets 1031 RWE revisieverg conform rapport 2019-04-11
Model geïmporteerd met Groepenimport 24-2-2021 11:43:08

Model: RWE incl. 30% biomassa, afgravers incl.
waarschuwingssignaal
Groep: RWE
Versie: 1031 - 012 RWE rapp 2019-04-11 (toets 2021)
Gebied: ZB Eemshaven v.a. 2018-05-15
Bijgewerkte groep: RWE
item RWE bedrijf toegevoegd aan groep; groepnaam gew
2021-03-05 JD
Kopie van Kopie van ZiE 2021-02-24+157 1018 BOW + 1031 RWE
hernoemd tot
ZiE 2021-02-24+157 1018 BOW+1031 RWE+1028 Helpman

Model geïmporteerd met Groepenimport 5-3-2021 14:07:43

Model: Kopie van 55330 Werkman LArLT
Groep: 1A 168 Helpman Hoofcare

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

15-5-2023 15:02:41

Industriegeluidmodellen

Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

Versie: 1028 - 168 Helpman Hoofcare (rapp 2021-02-22)
Gebied: ZB Eemshaven v.a. 2018-05-15

Bijgewerkte groep: 1A 168 Helpman Hoofcare

2021-03-05 JD
Kopie van ZiE 2021-02-24+157 1018 BOW+1031 RWE+1028
Helpman
hernoemd tot
ZiE 2021-03-05+157 1018 BOW+1031 RWE
1B1 168 Cb aangepast. Hiermee heb ik 168 Helpman verwerkt.
2021-03-11 JD
groepen 1A 169, 1B1 169 en 1B2 169 toegevoegd
voorlopig item bedrijf 169 toegevoegd (RWE Hydrogen)
groep 1A 170 toegevoegd op terrein Vattenfall/Nuon
item bedrijf 011 NUON stond in groep 1B1 ? teruggezet naar 1A
2021-05-31 JD
Kopie van ZiE 2021-03-05+157 1018 BOW+1031 RWE
hernoemd naar
ZiE 2021-05-31+157 1018 BOW+1031 RWE
toevoegen toets 142 GSP Wilhelminahaven Noordkade

Model geïmporteerd met Groepenimport 31-5-2021 14:36:24
Model: NAA 2011-05-16 + 142 Noordkade
Groep: 142 Seaports - kade Wilhelminahaven
Versie: zonebeheermodellen v.a. 2018-05-15
Gebied: ZB Eemshaven v.a. 2018-05-15
Bijgewerkte groep: 142 Seaports - kade Wilhelminahaven

gewijzigd grenzen bedrijf 142 o.b.v. havenkaart
toegevoegd 1B1 en 1B2 142
gewijzigd op deze plaats:
aandachtsgebied 4.000 bep Lw/m2
items BP 76 en GVP 73 dB(A)/m2 tpv 142 en RWE
en grens bb2 ind terrein

Model geïmporteerd met Groepenimport 31-5-2021 16:26:01

Model: Kopie van LAr,LT 008 Holland Malt (20151246) + melding
juli 2020 import JD
Groep: 008 Holland Malt Westlob
Versie: zonebeheermodellen v.a. 2018-05-15
Gebied: ZB Eemshaven v.a. 2018-05-15
Bijgewerkte groep: 008 Holland Malt Westlob

008: 3 subgroepen warmtepompen verwijderd
008: puntbronaafstand div bronnen vergroot
008: oorspronkelijk (kleiner) item bedrijf weer toegevoegd
146 Cobra Cable, 153 Bek & Verburg, 155 Jan Snel, 010 Pouw
act 5: puntbr afstand vergroot
idem 010 Lijnbron L008 en van 145
idem 010, 011, 130 en 145 alle mobiele bronnen
2021-06-01 JD
Kopie van ZiE 2021-05-31+157 1018 BOW+1031 RWE
hernoemd naar
ZiE 2021-06-01+157 1018 BOW+1031 RWE

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

15-5-2023 15:02:41

Industriegeluidmodellen

Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

toevoegen Defensie toets 1029 als volgt

Model geïmporteerd met Groepenimport 1-6-2021 13:52:55
 Model: Kopie van ZiE 2020-09-10+157 1018 BOW+1029ged
 +1010
 Groep: 1A 171 Defensie
 Versie: zonebeheermodellen v.a. 2018-05-15
 Gebied: ZB Eemshaven v.a. 2018-05-15
 Bijgewerkte groep: 1A 171 Defensie

Model geïmporteerd met Groepenimport 1-6-2021 13:55:45
 Model: Kopie van ZiE 2020-09-10+157 1018 BOW+1029ged
 +1010
 Groep: 1B1 171 Defensie
 Versie: zonebeheermodellen v.a. 2018-05-15
 Gebied: ZB Eemshaven v.a. 2018-05-15
 Bijgewerkte groep: 1B1 171 Defensie

Model geïmporteerd met Groepenimport 1-6-2021 13:56:45
 Model: Kopie van ZiE 2020-09-10+157 1018 BOW+1029ged
 +1010
 Groep: 1B2 171 Defensie
 Versie: zonebeheermodellen v.a. 2018-05-15
 Gebied: ZB Eemshaven v.a. 2018-05-15
 Bijgewerkte groep: 1B2 171 Defensie

namen en Cb 1B1 en 1B2 171 aangepast
 2021-06-03 JD
 1B1 en 1B2 011 Nuon en 157: groepsred gew van 99 naar 0 dB
 voor 1B1 maakt dat niet uit: BD = 0 uur
 voor 1B2 maakt het wel verschil.
 groepnamen 1A 1B1 1B2 169 gew in Eemshydrogen
 2021-06-03 JD
 Kopie van ZiE 2021-06-01+157 1018 BOW+1031 RWE
 hernoemd tot
 Kopie van ZiE 2021-06-01+157 1018 BOW+1031 RWE+1032

Model geïmporteerd met Groepenimport 3-6-2021 15:48:45

Model: Eemshydrogen 2021-06-01 LAr,LT met maatregelen
 Groep: 1A 169 Eemshydrogen
 Versie: 1032 - 169 RWE Hydrogen rapp 2021-04-16
 Gebied: ZB Eemshaven v.a. 2018-05-15
 Bijgewerkte groep: 1A 169 Eemshydrogen

vervolgens item 1A 012 en 1B2 012 RWE wijzigen t.p.v. grens
 169; 1B1 012 verwijderen en opnieuw maken uit 1B1 012.
 Eemshydrogen ligt immers binnen RWE
 2021-06-04 JD
 Kopie van Kopie van ZiE 2021-06-01+157 1018 BOW+1031
 RWE+1032
 hernoemd naar
 ZiE 2021-06-04+157 1018 BOW+1031 RWE
 169: groepsred goed gezet, 1B2 gemaakt (was er nog niet?)

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

15-5-2023 15:02:41

Industriegeluidmodellen Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

2021-06-17 JD

Kopie van ZiE 2021-06-04+157 1018 BOW+1031 RWE
hernoemd naar

Kopie van ZiE 2021-06-04+157 1018 BOW+1031 RWE tbv1039

voorbereiding op toets 1039 Wijnne

verwijderd item bedrijf 167 Holemans

uit ontv model 3 items bedrijf 130, 131 en geennaam geplakt als
hulpvlakken

ook 3 items bedrijf samengevoegd tot één item bedrijf 130

groep IA 020 Eemmond Betoncentrale geplaatst onder groep

130 en groep+opvulbronnen 1B1 en 1B2 020 verwijderd, want

bedrijf 020 bestaat straks niet meer: verwijderd in admin

inrichting 124 GSP bulkkade komt deels binnen 130 Wijnne te

liggen. Hoe zit dit precies?? Hoe dan ook: 11 items keerwanden

van 124 (2m hoog) verwijderd

2021-06-17 JD

Kopie van Kopie van ZiE 2021-06-04+157 1018 BOW+1031

RWE tbv1039

hernoemd naar

ZiE 2021-06-04+1018+1031tbv1039

2021-06-18 JD

Kopie van ZiE 2021-06-04+1018+1031tbv1039

hernoemd naar

ZiE 2021-06-04+1018+1031tbv1039+1040

VOORBEREID VOOR toets 1039 (130 Wijnne)

ECHTER OPVULBRONNEN 130 nog wel bekijken/aanpassen vóór

je het volgende totaal kunt berekenen

Model geïmporteerd met Groepenimport 18-6-2021 11:50:30

Model: Kopie van Kopie van Bulkkade Julianahaven RBS (volgens
verg 2005-01-10)

Groep: IA 124 Seaports - bulkkade Julianahaven West1

Versie: 1040 - 124 Bulkkade (terug naar verg 2005)

Gebied: ZB Eemshaven v.a. 2018-05-15

Biggewerkte groep: IA 124 Seaports - bulkkade Julianahaven
West1

Dus nu 124 weer volgens vergunning 10-01-2005

bronnen nog x en y + 10m verschoven, zodat ze beter binnen
inrichting en op de kade liggen.

item bedrijf 124 toegevoegd (uit berek Lw/m2) 29.250 m2

2021-06-18 JD

Kopie van ZiE 2021-06-04+1018+1031tbv1039+1040

hernoemd tot

ZiE 2021-06-18+1018+1031tbv1039

opvulbronnen 124 (tst 1040) bijgewerkt

vervolgens mutatie 1011-160 TenneT in ZO verwerkt:

gekopieerd uit model

"Kopie van ZiE 2019-06-05 tbv 141-1010 +161-1011":

spreadsheet aangepast

kolommen toegevoegd waarin expliciet het Lw/m2 van elke GVP

en BP bron wordt neergezet voor de 1B en 2B groepen

inhoud groep 2A 160, groep hernoemd tot 2A 160 TenneT

inhoud groep 2C2faseII\2C2 2B (behalve deel tpv 2A 160)

maken subgroep 2B1 160 TenneT en 2B2 160 TenneT

Industriegeluidmodellen

Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

kopieer toek bronnen 2C2 2B 160 TenneT (4x), hernoemd naar
2B1 160 TenneT en gekopieerd naar 2B2 160 TenneT
Lw en Cb voor deze groepen ingevuld.

verwerkt toets 1030 - 111 Noorderzijlvest
gecorrigeerd 111 en 1B1 111 voor gew uitstraling
2021-08-30 JD
Kopie van ZiE 2021-06-18+1018+1031tbv1039
hernoemd tot
ZiE 2021-08-30+1031tbv1039
1018 = 157 BOW heeft gew rapport 2021-08-17 v3 gestuurd:
getoetst 30-8-2021 (toetsrapport d.d. 30 of 31-08-2021 ??)
belasting ca. 1 dB verlaagd n.a.v. onze opmerkingen
met het model
"Kopie van BOW RBS (V2) door JD gew naar v3"
had ik berekend dat in rapport V3 slechts de Cb van 3 bronnen
zijn gewijzigd t.o.v. rapport v2: zie tabel 3.1 pag. 6 rapp 2021
aanpassing lijnbron I 01-02 en puntbronnen I 03-08 en I 11-16
Cb van 1B1 en 1B2 157 correct ingevoerd over 11.9 ha.
Groep [1A 001 GDF-SUEZ (Electrabel)] geëxporteerd 13-9-2021
11:49:13 naar model [Groep Export : 1A 001 GDF-SUEZ
(Electrabel)]

2021-11-02 JD
Kopie van ZiE 2021-08-30+1031tbv1039
hernoemd tot
6559-00 ZiE 2021-08-30+1031tbv1039
niets gewijzigd, dit is de startkopie
2021-110-02 9:27uur
Kopie van 6559-00 ZiE 2021-08-30+1031tbv1039
hernoemd tot
6559-01 ZiE 2021-08-30+1031tbv1039
hernoemen groep 1C1 en 1C2 tot 1Ca en 1Cb
bij 2C:
groep 2C1 toekomst uitgegeven was nog leeg.
onderscheid subgroep 2C1 toekomst uitgegeven en 2C2
toekomst voorraad kan daarom verdwijnen. DUS
subgroep 2C1 toekomst uitgegeven verwijderd
subgroep 2C2 toekomst voorraad als tussengroep verwijderd.
subgroep 2C2faseIIrand is verschrijving: hernoemd
tot 2C2faseIIrand
subgroep 2C2faseIIrand en 2C2faseII hernemd tot
2C2faseIIrand en 2C2faseII
groep 1B1=E opv verg inr tot GVP hernoemd tot
groep 1B1=E budget verg inr
groep 1B2=E opv verg inr-GVP tot BP hernoemd tot
groep 1B2=E reserve verg inr
gemaakt: 1C1=E budget toek kavels en
1C2=E reserve toek kavels
alle opp bronnen uit groep 1C1 per subgroep gekopieerd naar
groep 1C2
in groep 1C2: Lw+3 (door 70->73) en Cb=0/5/10 naar 3/8/13dB
vervolgens nog weer gecorrigeerd
budget Cb=5/5/10 behalve 0 (en M=leeg)
reserve Cb=0.7/8/13 behalve 0 (en M=leeg)
groepen 1C0 apart aangepast.

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

15-5-2023 15:02:41

Industriegeluidmodellen

Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

en nog een correctie in 1C2: 31Hz band
 ook het Lw en Cb van groep 2C geheel opnieuw ingevoerd

SAMENVATTEND:

OPBOUW MODEL ZiE vanaf 2021-11-02

1=E, 2=Z0

1A en 2A = vergund, 1B en 2B=opr best inr, 1C en 2C= toek

1B1, 2B1 en 1C1 en 2C1 = budget

1B2, 2B2 en 1C2 en 2C2 = reserve (=ruimte BP min budget GVP)

Betekent (vanaf nu) aparte (dubbele) bronnen voor budget en reserve.

Lw uit groepen B en C in model: gelijk aan etmaalw budget resp. ruimte.

Deze etmaalwaarde, nog gecorrigeerd voor aantal bronnen (in Z0 4x), staat in 3178 projectbewaking.xls blad vergunningen actueel rijen 11-20, kolommen "etm w per bron".

Lw = steeds 70 of 73 dB(A). En in bronreductie is deze telkens verhoogd/verlaagd.

Voor groep 1B1bNW bijv.: 74 dB(A) etmaalw.

En groep 1B2bNW 77

Voor groep 2C1 bijv: $(53.6+10)-6 = 57.6$ dB(A) etmaalw.

En groep 2C2 $(56.6+10)-6 = 60.6$

Groepsindeling is als volgt:

Voor toets aan GVP E resp. Z0: groep 1B2 en 1C2 resp. 2B2 en 2C2 een gr red=99dB

Voor toets aan BP ruimte: alle groepen 0 dB.

(alleen in 1A 011 NUON staat voor dag- en avondperiode nog -2 en -1 dB).

2021-11-15 JD

Kopie van 6559-01 ZiE 2021-08-30+1031tbv1039

hernoemd tot

Kopie van 6559-01 ZiE 2021-08-30+1031tbv1039 +nestberek1

groepen 4+5 voor nestgeluid toegevoegd

1 oppervlaktebron voor alle nestgeluid Eemshaven

Lw=1 schip 110 x 100 stuks dus +20dB; Lw/spectrum 2004 DHV

Cb volgens eerste inventarisatie 2021-11-15 - RBS situatie

bronhoogte 5m

2021-11-15 JD

Kopie van Kopie van 6559-01 ZiE 2021-08-30+1031tbv1039

+nestberek1

hernoemd tot

Kopie van 6559-01 ZiE 2021-08-30+1031tbv1039 +nestberek2

hb nestgeluid gewijzgd van 5m naar 25m

2021-11-16 JD

Kopie van 6559-01 ZiE 2021-08-30+1031tbv1039 +nestberek2

hernoemd tot

6559-02 ZiE 2021-08-30+1031tbv1039 +nestberek2

ligplaatsen ingevoerd als hulpvlakken (shape GSP 15-11-2021)

zie ook mail naar GSP vanmiddag

GVP en BP omschrijvingen aangepast

opp 002 TenneT en opp bronnen 2991 (4 st) aangepast op

kadastrale grenzen, ook oostzijde

2021-11-30 JD

Kopie van 6559-02 ZiE 2021-08-30+1031tbv1039 +nestberek2

hernoemd tot

6559-03 ZiE 2021-08-30+1031tbv1039

nestgeluid eerst even verwijderd, want ik heb op 22-11-2021

Industriegeluidmodellen Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

een nieuwe shape met ligplaatsen gekregen en op 29-11-2021 rapport nestgeluid uitgebracht.
beplantingsgebied, oftewel gebieden met budgetten aangepast aan kaart. Wilhelminahaven Zuidkade o.a. toegevoegd
BELANGRIJK
opp bronnen: Lw en Cb aangepast aan lager budget en ruimte voor het bestemmingsplan 2022
dubbele groepen (zonder bronnen) verwijderd:
1B1 en 1B2 142 Seaports - kade Wilhelminahaven
1B2 153 Bek en Verburg
en ook 1B1 en 1B2 154 Tennaet (inr is er nog niet)
aandachtsgebied zonder naam Vopak verwijderd
Vopak geheel gewijzigd: gesplitst in deel inr, deel losterminal.
Gebeld naar Bernard Schuitema GSP:
strook zuidzijde langs nz Kwelderweg 40-50m: kabel- en leidingstrook, deze wordt op de kaart weergegeven als uitgegeven. Maar meer detailinfo geeft GSP niet. Maar deze strook zal nooit worden uitgegeven als bedrijventerrein.
Groep 1A 025 met VMI verwijderd
012 RWE opp bron 1B1 012 en item bedrijf gewijzigd: uitgebreid met zuidkade, marginaal gewijzigd noorzijde
1B1 012 Cb hierop aangepast.
2021-11-30 JD
Kopie van 6559-02 ZiE 2021-08-30+1031tbv1039 hernoemd tot 6559-03 ZiE 2021-08-30+1031tbv1039

Model geïmporteerd met Groepen import 30-11-2021 16:22:59

Model: 011 Nuon Lw/m2 rapp 27-4-2012 in en excl mtr opp 360.000m2
Groep: 011 NUON Magnum Elektr centrale
Versie: versie van 6559 BP GVP Eemshaven 2022
Gebied: 6559 BP GVP Eemshaven 2022
Bijgewerkte groep: 011 NUON Magnum Elektr centrale groep hernoemd tot 1A 011
011 NUON item bedrijf weer overgenomen.
hierboven NUON geïmporteerd volgens het rapport 27-4-2012 dit is het rapport bij de vergunning van 25-9-2012.
Echter: volgens dit rapport zouden boven BBT maatregelen worden opgenomen waarmee aan de vergunning wordt voldaan. Deze maatregelen zijn door mij overgenomen via groepsreducties op een aantal bronnen. Hiermee wordt echter op 4.000 m slechts een reductie van 64.9 naar 64.5 dB(A)/m2 gerealiseerd, reductie 0.4 dB. Dat lijkt o.b.v. de zonetoets 3178-011 d.d. 12 juni 2012 voldoende.
echter de uitstraling cf rapport ca. 2007 was 62.9 dB(A)/m2. (alle waarden bij 360.000 m2 opp).
dus ik zit er nog 1.5 dB boven.
item bedrijf 170 Vattenfall nw vertrouwelijk verwijderd alle budget en ruimte bronnen groep 1C met 2 dB verlaagd
2021-12-01 JD
2 bodemgebieden OP gekopieerd uit model:
"Wgh+GVP Eemsh2018 (2020)+waterstofprod 310ha corr OP a"
2021-12-01 13:00 uur

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

15-5-2023 15:02:41

Industriegeluidmodellen Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

3x31 bronnen nestgeluid geplakt uit model:
nestgeluid uit inrichtingen gehaald:
voor inrichting 009, 019, 130, 151 en 152
15:30 uur: groep 4+5 anders ingedeeld
groep 4 wordt 1D = inr gebonden nestgeluid vergund
groep 5 wordt 1F = toek inr gebonden nestgeluid
130 Wijnne Barends: ik hoor van Uko Jonker: er is nog géén
aangepast rapport; item bedrijf en opp bron verkleind: zat er
met bron 8 voorraad GSP een stukje dubbel in.
items bedrijf die nog niet zijn ingevoerd eerst verwijderen, te
weten
158
162
166
2021-12-07 JD
nestgeluidsbronnen TJ toegevoegd
periode def op Lden gezet
nestgeluid TJ berekend
2021-12-15 JD
Kopie van 6559-03 ZiE 2021-08-30+1031tbv1039
hernoemd tot
6559-04 ZiE 2021-08-30+1031

Model geïmporteerd met Groepen import 15-12-2021 14:13:43
Model: Kopie van ZiE 2021-06-04+157 1018 BOW+1031 RWE
+1039
Groep: 1A 130 Wijnne Barends Logistics
Versie: versie van 6559 BP GVP Eemshaven 2022
Gebied: 6559 BP GVP Eemshaven 2022
Bijgewerkte groep: 1A 130 Wijnne Barends Logistics
hiemee toets 1039 verwerkt: geïmporteerd is het model bij het
(nog te ontvangen) rapport 2021-12-xx van Abt waarin
reachstackers is verlaagd in uren van 8 naar 1 in nacht (elk)
opp bron 8 (2x) voorraad GSP verkleind: overlapte met Wijnne
Barends westelijk deel
Cb 1B1 130 en 1B2 130 gewijzigd
toets 1039 is hierin dus verwerkt
2021-12-15 16:30 uur JD
Kopie van 6559-04 ZiE 2021-08-30+1031+1039
hernoemd tot
6559-05 ZiE 2021-12-15+1031
hoogtelijnen Doekegatkanaal en havens, ind terrein h07a en
h09 h10 en bodemgebieden b01 en b04 gewijzigd t.p.v. Beatrix-
en Julianahaven
dit op 2021-12-16 tot 8:40 afgemaakt.
item bedrijventerrein bbg02 gelijk gemaakt aan bepl strook
subgroep 1A 130 reachstacker verwijderd, bronnen naar 1A130
2021-12-16 11:50 uur JD
Kopie van 6559-05 ZiE 2021-12-15+1031
hernoemd naar
6559-06 ZiE 2021-12-15+1031
groep 1E M aangemaakt in 1B1 en 1B2: Wagenborg + Sealane
Lw verlaagd met 2 dB
reden: deze 2 bedrijven dragen per m2 veel bij op W104, dat is
maatgevend punt nu.

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

15-5-2023 15:02:41

Industriegeluidmodellen

Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

gecorrigeerd (fout van mutatie gisteren): 1B1 en 1B2 130 -2dB
gecorrigeerd: bron 5443 sterk verkleind, was dubbel tov 125
idem bron 125 iets verkleind, was dubbel t.o.v. 6821 Vopak
groep groep 1E M hernoemd tot 1E W en
groepen 1E W gemaakt in 1C en daar veel bronnen in geplaatst
(tot halverwege de Wilhelminahaven)
beplantingsstrook voor dit gebied aangepast
gebied N gemaakt voor helihaven
2021-12-17 9.00 uur
met reductie 1 dB op reserve NW en W past het nu wel binnen
ruimte op W104, maar nog niet op W108 en W110
daarom ook de reserve op NO nog -1 dB
groepen ZO en O samentrekken tot ZO
Lw 2991 in groep 1C2aZO gecorrigeerd: was per abuis nog 74
011 NUON Vattenfall: groepsreducties verwerkt in bronnen in 3
groepen
9 + 5 + 2 puntbronnen een bronreductie gegeven van 7, 15 en
22 dB. In aparte groepen laten staan. Groepsred op 0 gezet
met deze reducties 0.01 dB te hoog op W108
2021-12-17 JD
Kopie van 6559-06 ZiE 2021-12-15+1031
hernoemd tot
6559-07 ZiE 2021-12-15+1031
Lw's en Cb alle groepen reserve/budgetbronnen aangepast op
gewijzigde waarden per zojuist; groepsred op 1B2 en 1C2
subgroepen van 1 dB als in model 6559-06 verwijderd
bedrijven op ZO hernummerd:
022 Green Box = 501, 160 Tenna = 510, 004 Gasunie = 591
nu ik dit heb verwerkt (12:45 uur) blijkt op W103-W014 W108
W110 nog 0.1 dB te veel te zijn.
2021-12-17 JD
Kopie van 6559-07 ZiE 2021-12-15+1031
hernoemd tot
6559-07a ZiE 2021-12-15+1031
echter: er bleken nog fouten in de Cb nacht van 1C2 te staan.
Is het daarmee opgelost? ja!
ook de Cb avond gecorrigeerd in groep 1C1 en 1C2 i.v.m.
verlaging budgetten avond
Dit is de definitieve versie voor het GVP Eemshaven
dit past
verhoging van ZW met 1 dB (in model 6559-9) past niet meer.
aandachtsgebieden gewijzigd
hulpunten gewijzigd (aanduiding gebieden)
2021-12-20 JD: verder werken
1031 RWE revisie is in bovenstaande helemaal verwerkt, item
bedrijf aangepast. Daarom kan nu "+1031" uit de modelnaam
modelnaam gewijzigd in: "6559-07a ZiE 2021-12-15"
toegevoegd item bedrijventerrein Oostpolder (kopie van opp
bron) uit model: "Kopie van Wgh+GVP Eemsh2018 (2020)+OP
bodem hard2+datac" uit 6446
bebouwingsgebieden met BP ruimte voor E gemaakt (kopie van
beplantingsstroken)
enkele hulpvlakken verwijderd: zoals 012 RWE kades oost en
zuid, Holemans en zonder omschr binnen 130 Wijnne Barends en
157 BOW (gelijk aan opp bron)

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

15-5-2023 15:02:41

Industriegeluidmodellen Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

kopieer alle items bedrijf van E naar hulpvlakken; selecteer hulpvlakken met actueel vergunde grotere geluidruimte, rest verwijderen

namen enkele items bedrijf en groepnamen 1A 1B1 en 1B2 en opp bronnen gew: 001, 011, 124, 125, 127, 141, 151, 152 groepen ZM (zuid midden) gewijzigd in Z (zuid)

2021-12-20 16:30 uur

Kopie van 6559-07a ZiE 2021-12-15

hernoemd tot

6559-10 ZiE 2021-12-15

subgroepen alle inrichtingen verwijderd, zodat ik de invoergegevens op inrichting kan sorteren: 008, 010, 011, 012, 103, 124, 141, 169

vergunningpunten verwijderd

2021-12-21: naam groep 1F gewijzigd

2022-01-27 JD

Kopie van 6559-10 ZiE 2021-12-15

hernoemd tot

ZiE 2021-12-15 (Kopie van 6559-10)

2022-01-27

Kopie van ZiE 2021-12-15 (Kopie van 6559-10)

hernoemd tot

Kopie van ZiE 2021-12-15 (Kopie van 6559-10) tbv 1025

166 S4 GroNext voorbereid item bedrijf + groep 1B1+1B2

toegevoegd en op 8 voorraad (2x) verkleind

2022-01-27

Kopie van Kopie van ZiE 2021-12-15 (Kopie van 6559-10) tbv

1025

hernoemd tot ZiE 2021-12-15 (Kopie van 6559-10) + 1025

Model geïmporteerd met Groepen import 27-1-2022 14:07:28

Model: S4 GroNext

Groep: 1A 166 S4 GroNext

Versie: 1025 - 166 S4 GroNext

Gebied: ZB Eemshaven v.a. 2018-05-15

Bijgewerkte groep: 1A 166 S4 GroNext

2022-01-28 JD

Kopie van ZiE 2021-12-15 (Kopie van 6559-10) + 1025

hernoemd tot ZiE 2022-01-28 (Kopie van 6559-10)

toets 1025 verwerkt; opvulbr bijgewerkt

2022-01-31 16:00 uur JD

Kopie van ZiE 2022-01-28 (Kopie van 6559-10) hernoemd tot

Kopie van ZiE 2022-01-28 (Kopie van 6559-10) tbv 1038

bronnen 8 in gebied ZW gesplitst tbv toets 1038 Vattenfall

blijkt: bedrijf veel zuidelijker dan opp bron.

2022-02-01

opp bron vergroot na tel/mail GSP

groepsred 1B2, 1C2 en 1D van 0 naar 99 dB

2022-02-02

Kopie van Kopie van ZiE 2022-01-28 (Kopie van 6559-10) tbv

1038 hernoemd tot ZiE 2022-02-02 (Kopie van 6559-10)

groepsred 1B2, 1C2 terug naar 0 dB; 1D op 99 dB laten staan

2022-02-07

toegevoegd groep 1A 025 met item bedrijf

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

15-5-2023 15:02:41



Industriegeluidmodellen Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

Groep [IA 025 Van Merkesteyn] geëxporteerd 7-2-2022
15:36:45 naar model [Groep Export : IA 025 Van Merkesteyn]
item bedrijf weer verwijderd
2022-04-19 JD
Kopie van ZiE 2022-02-02 (Kopie van 6559-10)
hernoemd tot 6559-11 Kopie van ZiE 2022-02-02
nestgeluid ligplaatsen EBH99 en EWH99 toegevoegd
IR geluidsbronnen: Cb aangepast op max. 8 en 24 uur en toek
in alleen indien milieu-inrichting
TJ geluidsbronnen: Cb aangepast op toek
leidingstrook zuidwestzijde bijgewerkt
170 Vattenfall bronpt afstand vergroot
EWH30 budget aangepast
2022-04-29 JD
Kopie van 6559-11 Kopie van ZiE 2022-02-02
3 bebouwingsgeb en 3 bep1 str hadden demping<=0; op 0 gezet
verschillen blijken gelukkig beperkt tot ca. 0.01 dB! met oorspr
2022-05-03 JD
in zuidwesthoek: 1 kavel (voorraad) verw. -> 2 nieuwe
bedrijf 170 verw. (nog niet verg) en 1 kavel op gelegd.
2022-05-04 JD br pt afstand 1B1 1B2 166 vergr 10/10->25/25m
heeft geen effect op resultaat totale ruimte
GEBRUIKT VOOR 6559/NAA/jd/ft/4 dd 11 mei 2022
gevoegd bij ontwerp facetbestemmingsplan GVP Eemshaven
ter inzage mei t/m juli 2022
2022-06-16 JD
Kopie van 6559-11 Kopie van ZiE 2022-02-02
uit gebied: 6559 BP GVP Eemshaven 2022
uit versie: 6559 ontw BP GVP Eemshaven 2022
hernoemd tot ZiE 2022-06-01 (Kopie van 6559-11)
2022-06-21 JD
Kopie van ZiE 2022-06-01 (Kopie van 6559-11)
hernoemd tot 6667-000=ZiE 2022-06-01 (Kopie van 6559-11)
2022-07-12 JD
Kopie van 6667-000= ZiE 2022-06-01 (Kopie van 6559-11)
hernoemd tot 6667-001
toegevoegd: groep Oostpolder met gr red=-7dB uit model:
"Wgh+GVP Eemsh2018 (2020)+waterstofprod 310ha corr OP a"
dat is genoemd in 6559/4 d.d. 11 mei 2022 hoofdst 4, en de
basis vormde voor de ruimte van GVP Eemshaven
2022-07-12 11:10 JD
Kopie van 6667-001=6667-000+OP 310ha
hernoemd tot
6667-002=6667-001+s07+s08 naar 4.5m = basis besch ruimte
schermen Dijkweg en Middendijk (s07 en s08) gewijzigd: van ca.
6 naar 4.5m eigen waarde met hm=1.5 naar absoluut (was
onjuist: bron AHN - 3 d.d. 2022-07-12
2022-07-12 11:18 uur JD
Kopie van 6667-002=6667-001+s07+s08 naar 4.5m = basis
besch ruimte
hernoemd tot "6667-011=6667-002+bestek mrt22"
bodemgebieden toevoegen: IT, Kweldersloot, zw tip E
2022-07-14 12:10 JD
hard bodemgebied Kwelderweg toegevoegd
2022-07-14 11:00 uur JD

Industriegeluidmodellen

Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

Kopie van 6667-011=6667-002+bestek mrt22 invu1
hernoemd naar
6667-012=6667-002+bestek mrt22 invu2
2022-07-14 12:24 JD

Kopie van 6667-012=6667-002+bestek mrt22 invu2
hernoemd naar
6667-014=6667-002+bestek mrt22 invu3 (HOEK 2)
verw brongroep 5
18-7: hernoemd naar HOEK 1
2022-07-18 JD

Kopie van 6667-014=6667-002+bestek mrt22 invu3 (HOEK 1)+adresptn oud
hernoemd naar
2022-09-02 21:00 JD

Kopie van 6667-014=6667-002+bestek mrt22 invu3 (HOEK 1)+nw adresptn
hernoemd tot
6667-024=6667-014+bestek mrt22 invu3 (HOEK 1)+bod
+hoogte+adr etc nw voorb
verwijderd:
adrespunten
gebouwen/hele groep overige items niet WT
groep adrespt shape import, 2022-07-01
groep 7 havenkaart
alles uit groep 6 omgeving: alle 19 items: bodemgebieden,
hoogtelijnen, hulpvlak,
(alleen hulplijn zonegrens behouden, in hoofdgroep geplaatst)
1747 toetspunten verwijderd
457 contourpunten verwijderd
33 hoogtelijnen verwijderd
8 aandachtsgebieden verwijderd
bebouwingsgebieden, beplantingsstroken verwijderd
scherm s31 N33 verwijderd
alle hulplijnen behalve zonegrens verwijderd, hulp punten
verwijderd, hulpvlakken verwijderd
2022-09-02 21:30

Kopie van 6667-024=6667-014+bestek mrt22 invu3 (HOEK 1)+bod+hoogte+adr etc nw voorb
hernoemd tot
6667-024=6667-014+bestek mrt22 invu3 (HOEK 1)+bod
+hoogte+adr etc nw
verwijderd de bodemgebieden
kopieer 24681 uit model: "2022-09-02a bodem+hoogte+geb
+toets+adres"
verwijder de 202 mobiele bronnen (=wegen) uit groep bodem
+hoogte
2022-09-07 9:05 uur JD

Kopie van 6667-024=6667-014+bestek mrt22 invu3 (HOEK 1)+bod+hoogte+adr etc nw
hernoemd tot
6667 IL voorber plan-cum berek-voorber 2022-09-07

verwijder 6927 adres- en toetspunten uit groep west
verwijder 9161 toetspunten en 1529 adrespunten uit
hoofdgroep
kopieer 9161 toetspunten en 1529 adrespunten in hoofdgroep

Industriegeluidmodellen

Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

en 6927 adres- en toetspunten in groep west uit model "2022-09-05 bodem+hoogte+geb+toets+adres"

Model geïmporteerd met Groepen import 7-9-2022 9:18:53

Model: 2022-09-05 bodem+hoogte+geb+toets+adres

Groep: omgeving gebouwen

Versie: 2022-09-07 IL berek 2 voorber hoek 1

Gebied: 6667

Bijsgewerkte groep: omgeving gebouwen

Model geïmporteerd met Groepen import 7-9-2022 9:20:16

Model: 2022-09-05 bodem+hoogte+geb+toets+adres

Groep: bodemvl+mv hoogte

Versie: 2022-09-07 IL berek 2 voorber hoek 1

Gebied: 6667

Bijsgewerkte groep: bodemvl+mv hoogte

model nu qua omgeving geheel voorbereid.
voor de plan cum en de plan situatie moet ik nu de OP invullen met bedrijvigheid en evt bodem.

voor de ref en plansituatie moet ik nu de bedr in E en E-Z0 aanpassen.

2022-09-07 9:28 uur JD

Kopie van 6667 IL voorber plan-cum berek-voorber 2022-09-07 hernoemd tot

6667 IL ref sit berek 2022-09-07

ref. sit: dus

geen OP: alles uit groep OP verwijderd.

hoogtelijnen en bodemgebieden uit groep OP verwijderd.

geen budgetten, geen toekomst: verwijderd alles uit groep

1B, 1C, 2B, 2C

geen nestbudget: verwijderd alles uit groep 1F (nu alleen

'oorspronkelijke' Lw's voor het vergund nestgeluid; 1D gr red 99

->0 dB

14 items uit groep "uit IL extra plansit in OP" verwijderd (weer toevoegen voor plansituatie!)

Model geïmporteerd met Groepen import 7-9-2022 9:34:35

Model: ZiE 2021-08-30+1031tbv1039+1035-1

Groep: 2A 501 Green Box Computing

Versie: 2022-09-07 IL berek 2 voorber hoek 1

Gebied: 6667

Bijsgewerkte groep: 2A 501 Green Box Computing

bodemgebieden b13, b14 en b15 bij Green Box verw

bodemgebied b11 vervangen door b11 uit toets 1035

(zie info model: ZiE 2021-08-30+1031tbv1039+1035-1)

model nu klaar voor ref situatie, uitgezonderd evt. Horemans

voor plan: OP invullen + betreffende bodem/hoogte in OP

2022-09-09 16:50 uur

Kopie van 6667 IL ref sit berek 2022-09-07

hernoemd tot

6667 IL plan sit berek 2022-09-09 3 =hoek1

toegevoegd de bronnen OP uit plan cum:

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

15-5-2023 15:02:41

Industriegeluidmodellen Rekenparameters (voor hoek 1 en 2, alle ruimtelijke indelingen)

Commentaar

Model geïmporteerd met Groepen import 9-9-2022 16:53:37

 Model: 6667 IL plan-cum berek 2022-09-09 3 =hoek1
 Groep: 3=0P
 Versie: 2022-09-09 IL berek 2 plan sit
 Gebied: 6667
 Bijgewerkte groep: 3=0P

en ook de bodemgebied en hoogte in OP is bijgewerkt:
 Model geïmporteerd met Groepen import 9-9-2022 16:55:11

 Model: 6667 IL plan-cum berek 2022-09-09 3 =hoek1
 Groep: bodemvl+mv hoogte
 Versie: 2022-09-09 IL berek 2 plan sit
 Gebied: 6667
 Bijgewerkte groep: bodemvl+mv hoogte

2022-11-03
 Kopie van 6667 IL plan sit berek 2022-09-09 3 =hoek1
 hernoemd tot
 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1

Model geïmporteerd met Groepen import 3-11-2022 16:33:24

 Model: Kopie 6667 IL plan sit- TUSSENSTAP geb+toets+adr
 buiten 1.500mOP verw
 Groep: omgeving gebouwen
 Versie: 2022-09-09 IL berek 2 plan sit
 Gebied: 6667

Bijgewerkte groep: omgeving gebouwen

 14965 toets- en 2652 adrespunten verwijderd
 1034 toets- en 151 adrespunten gekopieerd uit model
 tussenstap d.w.z. tot 1.500m
 toegevoegd adrespunt Dijkweg 2
 2022-11-24 JD
 hernoemd tot
 6667 IL plan sit berek 2022-11-03 1 =hoek1 basisalt
 2022-11-25 11:40 uur JD
 toetspunten verwijderd; die liggen naar alle
 waarschijnlijkheid niet op een woningdeel van het
 gebouw:
 Bruiningsweg 9 Oudeschip: toetspt 9325260 2x
 GEBRUIKT VOOR RAPP 6667-05 (begin dec 2022)

Windturbinegeluidmodellen Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plan cum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Vin [m/s]	Vout [m/s]	r	Type
2B1	2B-Energy Pilot turbine	2B-Energy	248875,00	608572,00	Relatief	5,50	105,00	1	25	0,030	Bron emissie
C-01	SG 4.5-145	Eemshaven West fase 1	243377,89	609246,94	Relatief	1,50	156,00	1	25	0,030	Bron emissie
C-02	SG 4.5-145	Eemshaven West fase 1	243868,40	609325,00	Relatief	1,50	156,00	1	25	0,030	Bron emissie
C-03	SG 4.5-145	Eemshaven West fase 1	244357,60	609404,00	Relatief	1,50	156,00	1	25	0,030	Bron emissie
C-04	SG 4.5-145	Eemshaven West fase 1	244847,70	609481,80	Relatief	1,50	156,00	1	25	0,030	Bron emissie
C-05	SG 4.5-145	Eemshaven West fase 1	245341,70	609519,20	Relatief	1,50	156,00	1	25	0,030	Bron emissie
C-06	SG 4.5-145	Eemshaven West fase 1	243159,70	608711,40	Relatief	1,50	156,00	1	25	0,030	Bron emissie
C-07	SG 4.5-145	Eemshaven West fase 1	243665,40	608825,20	Relatief	1,50	156,00	1	25	0,030	Bron emissie
C-08	SG 4.5-145	Eemshaven West fase 1	244154,20	608904,10	Relatief	1,50	156,00	1	25	0,030	Bron emissie
C-09	SG 4.5-145	Eemshaven West fase 1	244643,50	608981,10	Relatief	1,50	156,00	1	25	0,030	Bron emissie
C-10	SG 4.5-145	Eemshaven West fase 1	243462,00	608324,70	Relatief	1,50	156,00	1	25	0,030	Bron emissie
C-11	SG 4.5-145	Eemshaven West fase 1	243950,50	608403,40	Relatief	1,50	156,00	1	25	0,030	Bron emissie
C-12	SG 4.5-145	Eemshaven West fase 1	244440,10	608480,00	Relatief	1,50	156,00	1	25	0,030	Bron emissie
C-13	SG 4.5-145	Eemshaven West fase 1	243775,50	607909,60	Relatief	1,50	156,00	1	25	0,030	Bron emissie
C-14	SG 4.5-145	Eemshaven West fase 1	244244,90	607979,60	Relatief	1,50	156,00	1	25	0,030	Bron emissie
C-15	SG 4.5-145	Eemshaven West fase 1	244730,80	608017,80	Relatief	1,50	156,00	1	25	0,030	Bron emissie
C-16	SG 4.5-145	Eemshaven West fase 1	245224,50	607965,40	Relatief	1,50	156,00	1	25	0,030	Bron emissie
DB01	Enercon E82 3MW	Delta Bakker	253831,24	604980,71	Relatief	4,89	100,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
DB02	Enercon E82 3MW	Delta Bakker	253635,82	605360,09	Relatief	4,94	100,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
DB03	Enercon E82 3MW	Delta Bakker	253490,19	605645,77	Relatief	4,90	100,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
DeltaN1	Vestas V117-3.45MW	Delta Noord	252007,88	608546,67	Relatief	5,50	93,50	1	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
EL-01	Enercon E82 3MW	Electrabel	253662,00	606943,00	Relatief	2,80	100,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
EL-02	Enercon E82 3MW	Electrabel	253548,00	606476,00	Relatief	2,80	100,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
EL-03	Enercon E82 3MW	Electrabel	254026,00	607172,00	Relatief	2,80	100,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
EL-04	Enercon E82 3MW	Electrabel	253954,00	606875,00	Relatief	2,80	100,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
EL-05	Enercon E82 3MW	Electrabel	253843,00	606417,00	Relatief	2,80	100,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
EL-06	Enercon E82 3MW	Electrabel	253758,00	606067,00	Relatief	2,80	100,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
EL-07	Enercon E82 3MW	Electrabel	254272,00	606915,00	Relatief	2,80	100,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
EL-08	Enercon E82 3MW	Electrabel	254151,00	605985,00	Relatief	2,80	100,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
EL-09	Enercon E82 3MW	Electrabel	253996,00	605473,00	Relatief	2,80	100,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
GW1	Vestas V90-3MW	Growind	249556,00	608833,00	Relatief	5,50	105,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
GW10	Vestas V90-3MW	Growind	252854,00	607720,00	Relatief	5,50	105,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
GW11	Vestas V90-3MW	Growind	248736,00	607792,00	Relatief	1,50	105,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
GW12	Vestas V90-3MW	Growind	252144,00	607675,00	Relatief	5,50	105,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
GW16	Vestas V90-3MW	Growind	251346,82	607247,70	Relatief	2,80	105,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
GW17	Vestas V90-3MW	Growind	251676,39	607185,81	Relatief	2,80	105,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
GW18	Vestas V90-3MW	Growind	252006,29	607105,67	Relatief	2,80	105,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
GW19	Vestas V90-3MW	Growind	252338,28	607034,24	Relatief	2,80	105,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
GW2	Vestas V90-3MW	Growind	249863,00	608750,00	Relatief	5,50	105,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
GW20	Vestas V90-3MW	Growind	252651,66	606887,56	Relatief	2,80	105,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
GW21	Vestas V90-3MW	Growind	252955,93	606704,62	Relatief	2,81	105,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
GW3	Vestas V90-3MW	Growind	250210,00	608668,00	Relatief	5,50	105,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
GW4	Vestas V90-3MW	Growind	250551,00	608586,00	Relatief	5,50	105,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)

Windturbinegeluidmodellen

Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (D) 1	PROFIEL (D) 2	PROFIEL (D) 3	PROFIEL (D) 4	PROFIEL (D) 5	PROFIEL (D) 6	PROFIEL (D) 7	PROFIEL (D) 8	PROFIEL (D) 9	PROFIEL (D) 10	PROFIEL (D) 11	PROFIEL (D) 12	PROFIEL (D) 13
ZB1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DB01	1,6	3,2	5,1	7,5	9,5	10,7	12,1	10,9	9,3	8,2	6,7	4,8	3,4
DB02	1,6	3,1	5,1	7,4	9,4	10,6	12,0	10,9	9,3	8,2	6,7	4,9	3,5
DB03	1,6	3,1	5,1	7,4	9,4	10,6	12,0	10,9	9,3	8,2	6,7	4,9	3,5
DeltaN1	1,6	3,2	5,0	7,5	9,3	10,6	11,9	10,8	9,5	8,1	6,7	4,9	3,6
EL-01	1,6	3,1	5,0	7,4	9,3	10,5	11,9	10,9	9,4	8,2	6,8	5,0	3,6
EL-02	1,6	3,1	5,0	7,4	9,3	10,5	11,9	10,9	9,4	8,2	6,8	5,0	3,6
EL-03	1,6	3,1	5,0	7,3	9,3	10,5	11,9	10,8	9,4	8,1	6,8	4,9	3,6
EL-04	1,6	3,1	5,0	7,3	9,3	10,5	11,9	10,8	9,4	8,1	6,8	4,9	3,6
EL-05	1,6	3,1	5,1	7,4	9,4	10,6	12,0	10,9	9,3	8,2	6,7	4,9	3,5
EL-06	1,6	3,1	5,1	7,4	9,4	10,6	12,0	10,9	9,3	8,2	6,7	4,9	3,5
EL-07	1,6	3,1	5,0	7,3	9,3	10,5	11,9	10,8	9,4	8,1	6,8	4,9	3,6
EL-08	1,6	3,2	5,1	7,4	9,4	10,6	12,0	10,8	9,4	8,1	6,7	4,9	3,5
EL-09	1,6	3,2	5,1	7,4	9,4	10,6	12,0	10,8	9,4	8,1	6,7	4,9	3,5
GW1	1,6	2,9	4,7	7,1	8,7	9,9	11,3	11,1	9,2	8,5	7,1	5,3	4,0
GW10	1,6	3,0	4,8	7,2	9,0	10,2	11,6	11,0	9,3	8,3	7,0	5,1	3,8
GW11	1,6	2,9	4,7	7,2	8,8	10,0	11,4	11,2	9,2	8,5	7,0	5,3	3,9
GW12	1,6	3,0	4,8	7,2	9,0	10,2	11,5	11,0	9,3	8,4	7,0	5,2	3,8
GW16	1,6	3,0	4,8	7,3	9,0	10,2	11,6	11,0	9,2	8,4	7,0	5,1	3,7
GW17	1,6	3,0	4,8	7,3	9,0	10,2	11,6	11,0	9,2	8,4	7,0	5,1	3,7
GW18	1,6	3,0	4,9	7,3	9,0	10,3	11,7	11,0	9,2	8,4	7,0	5,1	3,7
GW19	1,6	3,0	4,9	7,3	9,0	10,3	11,7	11,0	9,2	8,4	7,0	5,1	3,7
GW2	1,6	3,0	4,7	7,1	8,8	10,0	11,3	11,1	9,2	8,5	7,1	5,3	4,0
GW20	1,6	3,0	4,9	7,2	9,1	10,3	11,7	11,0	9,2	8,3	6,9	5,0	3,7
GW21	1,6	3,0	4,9	7,2	9,1	10,3	11,7	11,0	9,2	8,3	6,9	5,0	3,7
GW3	1,6	3,0	4,7	7,1	8,8	10,0	11,3	11,1	9,2	8,5	7,1	5,3	4,0
GW4	1,6	3,0	4,8	7,2	8,9	10,1	11,5	11,1	9,2	8,4	7,0	5,2	3,8

Windturbinegeluidmodellen

Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancom berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (D) 14	PROFIEL (D) 15	PROFIEL (D) 16	PROFIEL (D) 17	PROFIEL (D) 18	PROFIEL (D) 19	PROFIEL (D) 20	PROFIEL (D) 21	PROFIEL (D) 22	PROFIEL (D) 23	PROFIEL (D) 24	PROFIEL (D) 25
ZB1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DB01	2,6	1,6	1,1	0,8	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
DB02	2,6	1,6	1,1	0,8	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
DB03	2,6	1,6	1,1	0,8	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
DeltaN1	2,6	1,6	1,2	0,8	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
EL-01	2,6	1,7	1,2	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
EL-02	2,6	1,7	1,2	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
EL-03	2,6	1,7	1,2	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
EL-04	2,6	1,7	1,2	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
EL-05	2,6	1,6	1,1	0,8	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
EL-06	2,6	1,6	1,1	0,8	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
EL-07	2,6	1,7	1,2	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
EL-08	2,6	1,6	1,1	0,8	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
EL-09	2,6	1,6	1,1	0,8	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
GW1	2,8	2,0	1,3	1,0	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
GW10	2,7	1,9	1,2	0,9	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
GW11	2,8	2,0	1,3	1,0	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
GW12	2,7	1,9	1,2	1,0	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
GW16	2,7	1,9	1,2	0,9	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
GW17	2,7	1,9	1,2	0,9	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
GW18	2,7	1,9	1,2	0,9	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
GW19	2,7	1,9	1,2	0,9	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
GW2	2,8	2,0	1,3	1,0	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
GW20	2,7	1,8	1,2	0,9	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
GW21	2,7	1,8	1,2	0,9	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
GW3	2,8	2,0	1,3	1,0	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
GW4	2,7	2,0	1,2	1,0	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0

Windturbinegeluidmodellen Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (A) 1	PROFIEL (A) 2	PROFIEL (A) 3	PROFIEL (A) 4	PROFIEL (A) 5	PROFIEL (A) 6	PROFIEL (A) 7	PROFIEL (A) 8	PROFIEL (A) 9	PROFIEL (A) 10	PROFIEL (A) 11	PROFIEL (A) 12	PROFIEL (A) 13
ZB1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DB01	1,2	2,3	4,1	7,3	9,0	10,1	12,7	12,3	10,4	8,8	6,7	4,8	3,5
DB02	1,2	2,3	4,1	7,2	8,9	10,0	12,5	12,1	10,5	8,9	6,8	4,9	3,5
DB03	1,2	2,3	4,1	7,2	8,9	10,0	12,5	12,1	10,5	8,9	6,8	4,9	3,5
DeltaN1	1,2	2,4	4,2	7,1	8,7	10,1	12,5	11,9	10,4	8,9	6,9	4,8	3,7
EL-01	1,2	2,3	4,1	7,1	8,7	10,0	12,3	12,0	10,5	8,9	6,9	5,0	3,6
EL-02	1,2	2,3	4,1	7,1	8,7	10,0	12,3	12,0	10,5	8,9	6,9	5,0	3,6
EL-03	1,2	2,3	4,1	7,2	8,8	10,0	12,4	12,0	10,5	8,9	6,9	4,9	3,6
EL-04	1,2	2,3	4,1	7,2	8,8	10,0	12,4	12,0	10,5	8,9	6,9	4,9	3,6
EL-05	1,2	2,3	4,1	7,2	8,9	10,0	12,5	12,1	10,5	8,9	6,8	4,9	3,5
EL-06	1,2	2,3	4,1	7,2	8,9	10,0	12,5	12,1	10,5	8,9	6,8	4,9	3,5
EL-07	1,2	2,3	4,1	7,2	8,8	10,0	12,4	12,0	10,5	8,9	6,9	4,9	3,6
EL-08	1,2	2,3	4,2	7,3	8,9	10,1	12,5	12,1	10,5	8,9	6,8	4,8	3,5
EL-09	1,2	2,3	4,2	7,3	8,9	10,1	12,5	12,1	10,5	8,9	6,8	4,8	3,5
GW1	1,1	2,2	3,9	6,8	8,0	9,5	11,8	11,6	10,7	8,9	7,4	5,5	3,9
GW10	1,1	2,3	4,0	7,0	8,3	9,7	12,1	11,8	10,6	8,9	7,2	5,2	3,9
GW11	1,1	2,2	3,9	6,9	8,1	9,6	11,9	11,7	10,6	8,9	7,3	5,5	3,9
GW12	1,1	2,3	4,0	7,0	8,3	9,7	12,0	11,8	10,6	8,9	7,2	5,3	3,9
GW16	1,1	2,3	4,0	7,1	8,4	9,7	12,2	11,9	10,6	8,9	7,2	5,2	3,8
GW17	1,1	2,3	4,0	7,1	8,4	9,7	12,2	11,9	10,6	8,9	7,2	5,2	3,8
GW18	1,1	2,3	4,0	7,1	8,4	9,7	12,2	11,9	10,6	8,9	7,1	5,1	3,8
GW19	1,1	2,3	4,0	7,1	8,4	9,7	12,2	11,9	10,6	8,9	7,1	5,1	3,8
GW2	1,1	2,2	3,9	6,8	8,1	9,5	11,8	11,6	10,7	8,9	7,3	5,5	3,9
GW20	1,1	2,3	4,0	7,1	8,4	9,8	12,3	11,9	10,6	8,9	7,1	5,1	3,8
GW21	1,1	2,3	4,0	7,1	8,4	9,8	12,3	11,9	10,6	8,9	7,1	5,1	3,8
GW3	1,1	2,2	3,9	6,8	8,1	9,5	11,8	11,6	10,7	8,9	7,3	5,5	3,9
GW4	1,1	2,3	4,0	6,9	8,2	9,6	12,0	11,7	10,6	8,9	7,2	5,3	3,9

Windturbinegeluidmodellen

Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (A) 14	PROFIEL (A) 15	PROFIEL (A) 16	PROFIEL (A) 17	PROFIEL (A) 18	PROFIEL (A) 19	PROFIEL (A) 20	PROFIEL (A) 21	PROFIEL (A) 22	PROFIEL (A) 23	PROFIEL (A) 24	PROFIEL (A) 25
ZB1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DB01	2,6	1,6	1,1	0,8	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DB02	2,6	1,7	1,2	0,8	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DB03	2,6	1,7	1,2	0,8	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DeltaN1	2,6	1,7	1,2	0,8	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EL-01	2,7	1,7	1,2	0,9	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EL-02	2,7	1,7	1,2	0,9	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EL-03	2,7	1,7	1,2	0,9	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EL-04	2,7	1,7	1,2	0,9	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EL-05	2,6	1,7	1,2	0,8	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EL-06	2,6	1,7	1,2	0,8	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EL-07	2,7	1,7	1,2	0,9	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EL-08	2,6	1,7	1,2	0,8	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EL-09	2,6	1,7	1,2	0,8	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GW1	3,0	2,0	1,4	1,1	0,5	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
GW10	2,8	1,9	1,3	1,0	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
GW11	3,0	2,0	1,3	1,1	0,5	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
GW12	2,9	1,9	1,3	1,0	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
GW16	2,8	1,9	1,2	1,0	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GW17	2,8	1,9	1,2	1,0	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GW18	2,8	1,9	1,2	1,0	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GW19	2,8	1,9	1,2	1,0	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GW2	3,0	2,0	1,4	1,1	0,5	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
GW20	2,8	1,8	1,2	1,0	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GW21	2,8	1,8	1,2	1,0	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GW3	3,0	2,0	1,4	1,1	0,5	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
GW4	2,9	1,9	1,3	1,0	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0

Windturbinegeluidmodellen

Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plan cum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (N) 1	PROFIEL (N) 2	PROFIEL (N) 3	PROFIEL (N) 4	PROFIEL (N) 5	PROFIEL (N) 6	PROFIEL (N) 7	PROFIEL (N) 8	PROFIEL (N) 9	PROFIEL (N) 10	PROFIEL (N) 11	PROFIEL (N) 12	PROFIEL (N) 13
ZB1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C-16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DB01	1,2	2,2	4,1	4,8	7,8	10,4	13,6	14,1	10,6	8,7	7,1	4,9	3,8
DB02	1,2	2,2	4,1	4,8	7,7	10,3	13,5	13,9	10,6	8,7	7,1	5,0	3,9
DB03	1,2	2,2	4,1	4,8	7,7	10,3	13,5	13,9	10,6	8,7	7,1	5,0	3,9
DeltaN1	1,2	2,3	4,1	5,0	7,6	10,5	13,3	13,5	10,8	8,5	7,1	5,0	3,9
EL-01	1,2	2,2	4,0	4,8	7,6	10,2	13,3	13,8	10,7	8,7	7,1	5,0	4,0
EL-02	1,2	2,2	4,0	4,8	7,6	10,2	13,3	13,8	10,7	8,7	7,1	5,0	4,0
EL-03	1,2	2,2	4,0	4,8	7,6	10,2	13,3	13,8	10,7	8,7	7,1	5,0	4,0
EL-04	1,2	2,2	4,0	4,8	7,6	10,2	13,3	13,8	10,7	8,7	7,1	5,0	4,0
EL-05	1,2	2,2	4,1	4,8	7,7	10,3	13,5	13,9	10,6	8,7	7,1	5,0	3,9
EL-06	1,2	2,2	4,1	4,8	7,7	10,3	13,5	13,9	10,6	8,7	7,1	5,0	3,9
EL-07	1,2	2,2	4,0	4,8	7,6	10,2	13,3	13,8	10,7	8,7	7,1	5,0	4,0
EL-08	1,2	2,2	4,1	4,8	7,7	10,3	13,5	13,9	10,6	8,7	7,1	4,9	3,9
EL-09	1,2	2,2	4,1	4,8	7,7	10,3	13,5	13,9	10,6	8,7	7,1	4,9	3,9
GW1	1,2	2,1	3,8	4,7	7,2	9,5	12,4	13,6	10,9	8,9	7,3	5,4	4,4
GW10	1,2	2,1	3,9	4,7	7,4	9,8	12,8	13,7	10,8	8,8	7,2	5,2	4,2
GW11	1,2	2,2	3,8	4,7	7,3	9,6	12,5	13,8	10,8	8,9	7,3	5,4	4,3
GW12	1,2	2,1	3,9	4,7	7,3	9,7	12,8	13,7	10,8	8,8	7,2	5,3	4,2
GW16	1,2	2,1	3,9	4,7	7,4	9,8	12,9	13,9	10,8	8,8	7,2	5,2	4,1
GW17	1,2	2,1	3,9	4,7	7,4	9,8	12,9	13,9	10,8	8,8	7,2	5,2	4,1
GW18	1,2	2,1	4,0	4,7	7,4	9,8	13,0	13,9	10,8	8,8	7,2	5,2	4,1
GW19	1,2	2,1	4,0	4,7	7,4	9,8	13,0	13,9	10,8	8,8	7,2	5,2	4,1
GW2	1,2	2,1	3,8	4,7	7,2	9,6	12,5	13,6	10,9	8,9	7,3	5,4	4,4
GW20	1,2	2,1	4,0	4,7	7,4	9,9	13,0	13,9	10,8	8,8	7,2	5,2	4,1
GW21	1,2	2,1	4,0	4,7	7,4	9,9	13,0	13,9	10,8	8,8	7,2	5,2	4,1
GW3	1,2	2,1	3,8	4,7	7,2	9,6	12,5	13,6	10,9	8,9	7,3	5,4	4,4
GW4	1,2	2,1	3,9	4,7	7,3	9,7	12,7	13,7	10,8	8,9	7,3	5,3	4,3

Windturbinegeluidmodellen

Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (N) 14	PROFIEL (N) 15	PROFIEL (N) 16	PROFIEL (N) 17	PROFIEL (N) 18	PROFIEL (N) 19	PROFIEL (N) 20	PROFIEL (N) 21	PROFIEL (N) 22	PROFIEL (N) 23	PROFIEL (N) 24	PROFIEL (N) 25	Hdistr
ZB1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
C-01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
C-02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
C-03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
C-04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
C-05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
C-06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
C-07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
C-08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
C-09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
C-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
C-11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
C-12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
C-13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
C-14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
C-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
C-16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
DB01	2,6	1,4	1,0	0,8	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	100,00
DB02	2,7	1,4	1,1	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	100,00
DB03	2,7	1,4	1,1	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	100,00
DeltaN1	2,7	1,5	1,1	0,8	0,5	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	93,50
EL-01	2,7	1,5	1,1	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	100,00
EL-02	2,7	1,5	1,1	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	100,00
EL-03	2,7	1,5	1,1	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	100,00
EL-04	2,7	1,5	1,1	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	100,00
EL-05	2,7	1,4	1,1	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	100,00
EL-06	2,7	1,4	1,1	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	100,00
EL-07	2,7	1,5	1,1	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	100,00
EL-08	2,7	1,4	1,1	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	100,00
EL-09	2,7	1,4	1,1	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	100,00
GW1	3,0	1,8	1,3	0,9	0,6	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	105,00
GW10	2,9	1,7	1,2	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	105,00
GW11	3,0	1,8	1,3	0,9	0,6	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	105,00
GW12	2,9	1,7	1,3	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	105,00
GW16	2,9	1,6	1,2	0,8	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	105,00
GW17	2,9	1,6	1,2	0,8	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	105,00
GW18	2,9	1,6	1,2	0,8	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	105,00
GW19	2,9	1,6	1,2	0,8	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	105,00
GW2	3,0	1,8	1,3	0,9	0,6	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	105,00
GW20	2,9	1,6	1,2	0,8	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	105,00
GW21	2,9	1,6	1,2	0,8	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	105,00
GW3	3,0	1,8	1,3	0,9	0,6	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	105,00
GW4	2,9	1,7	1,3	0,9	0,6	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	105,00



Windturbinegeluidmodellen Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plan cum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbinen, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	Lw 1	Lw 2	Lw 3	Lw 4	Lw 5	Lw 6	Lw 7	Lw 8	Lw 9	Lw 10	Lw 11	Lw 12	Lw 13	Lw 14	Lw 15	Lw 16	Lw 17	Lw 18	Lw 19	Lw 20	Lw 21
2B1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C-01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C-02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C-03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C-04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C-05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C-06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C-07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C-08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C-09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C-10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C-11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C-12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C-13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C-14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C-15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C-16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DB01	-200,00	-200,00	86,70	89,50	92,30	95,10	98,00	100,80	103,40	105,30	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
DB02	-200,00	-200,00	86,70	89,50	92,30	95,10	98,00	100,80	103,40	105,30	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
DB03	-200,00	-200,00	86,70	89,50	92,30	95,10	98,00	100,80	103,40	105,30	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
DeltaN1	-200,00	-200,00	92,70	93,10	95,80	99,30	102,80	105,80	107,90	108,70	108,70	108,70	108,70	108,70	108,70	108,70	108,70	108,70	108,70	108,70	108,70
EL-01	-200,00	-200,00	86,70	89,50	92,30	95,10	98,00	100,80	103,40	105,30	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
EL-02	-200,00	-200,00	86,70	89,50	92,30	95,10	98,00	100,80	103,40	105,30	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
EL-03	-200,00	-200,00	86,70	89,50	92,30	95,10	98,00	100,80	103,40	105,30	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
EL-04	-200,00	-200,00	86,70	89,50	92,30	95,10	98,00	100,80	103,40	105,30	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
EL-05	-200,00	-200,00	86,70	89,50	92,30	95,10	98,00	100,80	103,40	105,30	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
EL-06	-200,00	-200,00	86,70	89,50	92,30	95,10	98,00	100,80	103,40	105,30	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
EL-07	-200,00	-200,00	86,70	89,50	92,30	95,10	98,00	100,80	103,40	105,30	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
EL-08	-200,00	-200,00	86,70	89,50	92,30	95,10	98,00	100,80	103,40	105,30	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
EL-09	-200,00	-200,00	86,70	89,50	92,30	95,10	98,00	100,80	103,40	105,30	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
GW1	-200,00	-200,00	84,30	89,30	94,30	98,90	102,10	105,00	107,00	108,40	109,20	109,40	109,00	106,60	106,00	105,80	105,70	105,70	105,70	105,70	105,70
GW10	-200,00	-200,00	84,30	89,30	94,30	98,90	102,10	105,00	107,00	108,40	109,20	109,40	109,00	106,60	106,00	105,80	105,70	105,70	105,70	105,70	105,70
GW11	-200,00	-200,00	84,30	89,30	94,30	98,90	102,10	105,00	107,00	108,40	109,20	109,40	109,00	106,60	106,00	105,80	105,70	105,70	105,70	105,70	105,70
GW12	-200,00	-200,00	84,30	89,30	94,30	98,90	102,10	105,00	107,00	108,40	109,20	109,40	109,00	106,60	106,00	105,80	105,70	105,70	105,70	105,70	105,70
GW16	-200,00	-200,00	84,30	89,30	94,30	98,90	102,10	105,00	107,00	108,40	109,20	109,40	109,00	106,60	106,00	105,80	105,70	105,70	105,70	105,70	105,70
GW17	-200,00	-200,00	84,30	89,30	94,30	98,90	102,10	105,00	107,00	108,40	109,20	109,40	109,00	106,60	106,00	105,80	105,70	105,70	105,70	105,70	105,70
GW18	-200,00	-200,00	84,30	89,30	94,30	98,90	102,10	105,00	107,00	108,40	109,20	109,40	109,00	106,60	106,00	105,80	105,70	105,70	105,70	105,70	105,70
GW19	-200,00	-200,00	84,30	89,30	94,30	98,90	102,10	105,00	107,00	108,40	109,20	109,40	109,00	106,60	106,00	105,80	105,70	105,70	105,70	105,70	105,70
GW2	-200,00	-200,00	84,30	89,30	94,30	98,90	102,10	105,00	107,00	108,40	109,20	109,40	109,00	106,60	106,00	105,80	105,70	105,70	105,70	105,70	105,70
GW20	-200,00	-200,00	84,30	89,30	94,30	98,90	102,10	105,00	107,00	108,40	109,20	109,40	109,00	106,60	106,00	105,80	105,70	105,70	105,70	105,70	105,70
GW21	-200,00	-200,00	84,30	89,30	94,30	98,90	102,10	105,00	107,00	108,40	109,20	109,40	109,00	106,60	106,00	105,80	105,70	105,70	105,70	105,70	105,70
GW3	-200,00	-200,00	84,30	89,30	94,30	98,90	102,10	105,00	107,00	108,40	109,20	109,40	109,00	106,60	106,00	105,80	105,70	105,70	105,70	105,70	105,70
GW4	-200,00	-200,00	84,30	89,30	94,30	98,90	102,10	105,00	107,00	108,40	109,20	109,40	109,00	106,60	106,00	105,80	105,70	105,70	105,70	105,70	105,70

Windturbinegeluidmodellen

Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	Lw 22	Lw 23	Lw 24	Lw 25	RefSp 31	RefSp 63	RefSp 125	RefSp 250	RefSp 500	RefSp 1k	RefSp 2k	RefSp 4k	RefSp 8k	RefSp Totaal	LE (D) 31	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
ZB1	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77,10	90,30	96,30	100,00
C-01	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,19	88,28	93,92	97,38
C-02	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,19	88,28	93,92	97,38
C-03	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,19	88,28	93,92	97,38
C-04	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,19	88,28	93,92	97,38
C-05	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,19	88,28	93,92	97,38
C-06	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,19	88,28	93,92	97,38
C-07	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,19	88,28	93,92	97,38
C-08	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,19	88,28	93,92	97,38
C-09	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,19	88,28	93,92	97,38
C-10	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,19	88,28	93,92	97,38
C-11	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,19	88,28	93,92	97,38
C-12	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,19	88,28	93,92	97,38
C-13	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,19	88,28	93,92	97,38
C-14	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,19	88,28	93,92	97,38
C-15	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,19	88,28	93,92	97,38
C-16	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,19	88,28	93,92	97,38
DB01	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,28	93,58	97,68
DB02	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,32	93,62	97,72
DB03	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,32	93,62	97,72
DeltaN1	108,70	108,70	108,70	108,70	--	84,20	91,50	95,50	99,10	101,80	98,30	90,40	74,60	105,61	--	84,21	91,51	95,51
EL-01	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,39	93,69	97,79
EL-02	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,39	93,69	97,79
EL-03	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,37	93,67	97,77
EL-04	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,37	93,67	97,77
EL-05	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,32	93,62	97,72
EL-06	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,32	93,62	97,72
EL-07	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,37	93,67	97,77
EL-08	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,32	93,62	97,72
EL-09	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,32	93,62	97,72
GW1	105,70	105,70	105,70	105,70	90,20	93,70	94,80	99,50	101,60	102,70	98,30	93,10	83,20	107,59	87,93	91,43	92,53	97,23
GW10	105,70	105,70	105,70	105,70	90,20	93,70	94,80	99,50	101,60	102,70	98,30	93,10	83,20	107,59	87,85	91,35	92,45	97,15
GW11	105,70	105,70	105,70	105,70	90,20	93,70	94,80	99,50	101,60	102,70	98,30	93,10	83,20	107,59	87,92	91,42	92,52	97,22
GW12	105,70	105,70	105,70	105,70	90,20	93,70	94,80	99,50	101,60	102,70	98,30	93,10	83,20	107,59	87,88	91,38	92,48	97,18
GW16	105,70	105,70	105,70	105,70	90,20	93,70	94,80	99,50	101,60	102,70	98,30	93,10	83,20	107,59	87,84	91,34	92,44	97,14
GW17	105,70	105,70	105,70	105,70	90,20	93,70	94,80	99,50	101,60	102,70	98,30	93,10	83,20	107,59	87,84	91,34	92,44	97,14
GW18	105,70	105,70	105,70	105,70	90,20	93,70	94,80	99,50	101,60	102,70	98,30	93,10	83,20	107,59	87,84	91,34	92,44	97,14
GW19	105,70	105,70	105,70	105,70	90,20	93,70	94,80	99,50	101,60	102,70	98,30	93,10	83,20	107,59	87,84	91,34	92,44	97,14
GW2	105,70	105,70	105,70	105,70	90,20	93,70	94,80	99,50	101,60	102,70	98,30	93,10	83,20	107,59	87,94	91,44	92,54	97,24
GW20	105,70	105,70	105,70	105,70	90,20	93,70	94,80	99,50	101,60	102,70	98,30	93,10	83,20	107,59	87,80	91,30	92,40	97,10
GW21	105,70	105,70	105,70	105,70	90,20	93,70	94,80	99,50	101,60	102,70	98,30	93,10	83,20	107,59	87,80	91,30	92,40	97,10
GW3	105,70	105,70	105,70	105,70	90,20	93,70	94,80	99,50	101,60	102,70	98,30	93,10	83,20	107,59	87,94	91,44	92,54	97,24
GW4	105,70	105,70	105,70	105,70	90,20	93,70	94,80	99,50	101,60	102,70	98,30	93,10	83,20	107,59	87,88	91,38	92,48	97,18

Windturbinegeluidmodellen Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbinen, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 31	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 31
2B1	102,30	103,00	100,30	94,90	81,10	108,21	77,30	90,50	96,50	100,20	102,50	103,20	100,50	95,10	81,30	108,41	77,40
C-01	98,44	100,23	99,79	93,63	80,12	105,81	76,48	88,57	94,21	97,67	98,73	100,52	100,08	93,92	80,41	106,10	76,74
C-02	98,44	100,23	99,79	93,63	80,12	105,81	76,48	88,57	94,21	97,67	98,73	100,52	100,08	93,92	80,41	106,10	76,74
C-03	98,44	100,23	99,79	93,63	80,12	105,81	76,48	88,57	94,21	97,67	98,73	100,52	100,08	93,92	80,41	106,10	76,74
C-04	98,44	100,23	99,79	93,63	80,12	105,81	76,48	88,57	94,21	97,67	98,73	100,52	100,08	93,92	80,41	106,10	76,74
C-05	98,44	100,23	99,79	93,63	80,12	105,81	76,48	88,57	94,21	97,67	98,73	100,52	100,08	93,92	80,41	106,10	76,74
C-06	98,44	100,23	99,79	93,63	80,12	105,81	76,48	88,57	94,21	97,67	98,73	100,52	100,08	93,92	80,41	106,10	76,74
C-07	98,44	100,23	99,79	93,63	80,12	105,81	76,48	88,57	94,21	97,67	98,73	100,52	100,08	93,92	80,41	106,10	76,74
C-08	98,44	100,23	99,79	93,63	80,12	105,81	76,48	88,57	94,21	97,67	98,73	100,52	100,08	93,92	80,41	106,10	76,74
C-09	98,44	100,23	99,79	93,63	80,12	105,81	76,48	88,57	94,21	97,67	98,73	100,52	100,08	93,92	80,41	106,10	76,74
C-10	98,44	100,23	99,79	93,63	80,12	105,81	76,48	88,57	94,21	97,67	98,73	100,52	100,08	93,92	80,41	106,10	76,74
C-11	98,44	100,23	99,79	93,63	80,12	105,81	76,48	88,57	94,21	97,67	98,73	100,52	100,08	93,92	80,41	106,10	76,74
C-12	98,44	100,23	99,79	93,63	80,12	105,81	76,48	88,57	94,21	97,67	98,73	100,52	100,08	93,92	80,41	106,10	76,74
C-13	98,44	100,23	99,79	93,63	80,12	105,81	76,48	88,57	94,21	97,67	98,73	100,52	100,08	93,92	80,41	106,10	75,92
C-14	98,44	100,23	99,79	93,63	80,12	105,81	76,48	88,57	94,21	97,67	98,73	100,52	100,08	93,92	80,41	106,10	76,23
C-15	98,44	100,23	99,79	93,63	80,12	105,81	76,48	88,57	94,21	97,67	98,73	100,52	100,08	93,92	80,41	106,10	76,55
C-16	98,44	100,23	99,79	93,63	80,12	105,81	76,48	88,57	94,21	97,67	98,73	100,52	100,08	93,92	80,41	106,10	76,66
DB01	97,18	92,18	87,18	82,68	78,28	102,08	--	85,43	93,73	97,83	97,33	92,33	87,33	82,83	78,43	102,23	--
DB02	97,22	92,22	87,22	82,72	78,32	102,12	--	85,48	93,78	97,88	97,38	92,38	87,38	82,88	78,48	102,28	--
DB03	97,22	92,22	87,22	82,72	78,32	102,12	--	85,48	93,78	97,88	97,38	92,38	87,38	82,88	78,48	102,28	--
DeltaN1	99,11	101,81	98,31	90,41	74,61	105,62	--	84,38	91,68	95,68	99,28	101,98	98,48	90,58	74,78	105,79	--
EL-01	97,29	92,29	87,29	82,79	78,39	102,19	--	85,53	93,83	97,93	97,43	92,43	87,43	82,93	78,53	102,33	--
EL-02	97,29	92,29	87,29	82,79	78,39	102,19	--	85,53	93,83	97,93	97,43	92,43	87,43	82,93	78,53	102,33	--
EL-03	97,27	92,27	87,27	82,77	78,37	102,17	--	85,53	93,83	97,93	97,43	92,43	87,43	82,93	78,53	102,33	--
EL-04	97,27	92,27	87,27	82,77	78,37	102,17	--	85,53	93,83	97,93	97,43	92,43	87,43	82,93	78,53	102,33	--
EL-05	97,22	92,22	87,22	82,72	78,32	102,12	--	85,48	93,78	97,88	97,38	92,38	87,38	82,88	78,48	102,28	--
EL-06	97,22	92,22	87,22	82,72	78,32	102,12	--	85,48	93,78	97,88	97,38	92,38	87,38	82,88	78,48	102,28	--
EL-07	97,27	92,27	87,27	82,77	78,37	102,17	--	85,53	93,83	97,93	97,43	92,43	87,43	82,93	78,53	102,33	--
EL-08	97,22	92,22	87,22	82,72	78,32	102,12	--	85,47	93,77	97,87	97,37	92,37	87,37	82,87	78,47	102,27	--
EL-09	97,22	92,22	87,22	82,72	78,32	102,12	--	85,47	93,77	97,87	97,37	92,37	87,37	82,87	78,47	102,27	--
GW1	99,33	100,43	96,03	90,83	80,93	105,32	88,13	91,63	92,73	97,43	99,53	100,63	96,23	91,03	81,13	105,52	88,25
GW10	99,25	100,35	95,95	90,75	80,85	105,24	88,06	91,56	92,66	97,36	99,46	100,56	96,16	90,96	81,06	105,45	88,18
GW11	99,32	100,42	96,02	90,82	80,92	105,31	88,12	91,62	92,72	97,42	99,52	100,62	96,22	91,02	81,12	105,51	88,24
GW12	99,28	100,38	95,98	90,78	80,88	105,27	88,07	91,57	92,67	97,37	99,47	100,57	96,17	90,97	81,07	105,46	88,19
GW16	99,24	100,34	95,94	90,74	80,84	105,23	88,05	91,55	92,65	97,35	99,45	100,55	96,15	90,95	81,05	105,44	88,17
GW17	99,24	100,34	95,94	90,74	80,84	105,23	88,05	91,55	92,65	97,35	99,45	100,55	96,15	90,95	81,05	105,44	88,17
GW18	99,24	100,34	95,94	90,74	80,84	105,23	88,02	91,52	92,62	97,32	99,42	100,52	96,12	90,92	81,02	105,41	88,17
GW19	99,24	100,34	95,94	90,74	80,84	105,23	88,02	91,52	92,62	97,32	99,42	100,52	96,12	90,92	81,02	105,41	88,17
GW2	99,34	100,44	96,04	90,84	80,94	105,33	88,12	91,62	92,72	97,42	99,52	100,62	96,22	91,02	81,12	105,51	88,25
GW20	99,20	100,30	95,90	90,70	80,80	105,19	88,02	91,52	92,62	97,32	99,42	100,52	96,12	90,92	81,02	105,41	88,17
GW21	99,20	100,30	95,90	90,70	80,80	105,19	88,02	91,52	92,62	97,32	99,42	100,52	96,12	90,92	81,02	105,41	88,17
GW3	99,34	100,44	96,04	90,84	80,94	105,33	88,12	91,62	92,72	97,42	99,52	100,62	96,22	91,02	81,12	105,51	88,25
GW4	99,28	100,38	95,98	90,78	80,88	105,27	88,07	91,57	92,67	97,37	99,47	100,57	96,17	90,97	81,07	105,46	88,22

Windturbinegeluidmodellen
Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal
2B1	90,60	96,60	100,30	102,60	103,30	100,60	95,20	81,40	108,51
C-01	88,83	94,47	97,93	98,99	100,78	100,34	94,18	80,67	106,36
C-02	88,83	94,47	97,93	98,99	100,78	100,34	94,18	80,67	106,36
C-03	88,83	94,47	97,93	98,99	100,78	100,34	94,18	80,67	106,36
C-04	88,83	94,47	97,93	98,99	100,78	100,34	94,18	80,67	106,36
C-05	88,83	94,47	97,93	98,99	100,78	100,34	94,18	80,67	106,36
C-06	88,83	94,47	97,93	98,99	100,78	100,34	94,18	80,67	106,36
C-07	88,83	94,47	97,93	98,99	100,78	100,34	94,18	80,67	106,36
C-08	88,83	94,47	97,93	98,99	100,78	100,34	94,18	80,67	106,36
C-09	88,83	94,47	97,93	98,99	100,78	100,34	94,18	80,67	106,36
C-10	88,39	93,60	95,99	97,05	98,84	98,40	92,24	78,73	104,53
C-11	88,39	93,60	95,99	97,05	98,84	98,40	92,24	78,73	104,53
C-12	88,83	94,47	97,93	98,99	100,78	100,34	94,18	80,67	106,36
C-13	85,88	88,61	89,65	90,71	92,50	92,06	85,90	72,39	98,48
C-14	86,82	90,47	92,26	93,32	95,11	94,67	88,51	75,00	100,93
C-15	87,93	92,60	94,06	95,12	96,91	96,47	90,31	76,80	102,73
C-16	88,31	93,28	95,51	96,57	98,36	97,92	91,76	78,25	104,08
DB01	85,58	93,88	97,98	97,48	92,48	87,48	82,98	78,58	102,38
DB02	85,62	93,92	98,02	97,52	92,52	87,52	83,02	78,62	102,42
DB03	85,62	93,92	98,02	97,52	92,52	87,52	83,02	78,62	102,42
DeltaN1	84,52	91,82	95,82	99,42	102,12	98,62	90,72	74,92	105,93
EL-01	85,64	93,94	98,04	97,54	92,54	87,54	83,04	78,64	102,44
EL-02	85,64	93,94	98,04	97,54	92,54	87,54	83,04	78,64	102,44
EL-03	85,64	93,94	98,04	97,54	92,54	87,54	83,04	78,64	102,44
EL-04	85,64	93,94	98,04	97,54	92,54	87,54	83,04	78,64	102,44
EL-05	85,62	93,92	98,02	97,52	92,52	87,52	83,02	78,62	102,42
EL-06	85,62	93,92	98,02	97,52	92,52	87,52	83,02	78,62	102,42
EL-07	85,64	93,94	98,04	97,54	92,54	87,54	83,04	78,64	102,44
EL-08	85,61	93,91	98,01	97,51	92,51	87,51	83,01	78,61	102,41
EL-09	85,61	93,91	98,01	97,51	92,51	87,51	83,01	78,61	102,41
GW1	91,75	92,85	97,55	99,65	100,75	96,35	91,15	81,25	105,64
GW10	91,68	92,78	97,48	99,58	100,68	96,28	91,08	81,18	105,57
GW11	91,74	92,84	97,54	99,64	100,74	96,34	91,14	81,24	105,63
GW12	91,69	92,79	97,49	99,59	100,69	96,29	91,09	81,19	105,58
GW16	91,67	92,77	97,47	99,57	100,67	96,27	91,07	81,17	105,56
GW17	91,67	92,77	97,47	99,57	100,67	96,27	91,07	81,17	105,56
GW18	91,67	92,77	97,47	99,57	100,67	96,27	91,07	81,17	105,56
GW19	91,67	92,77	97,47	99,57	100,67	96,27	91,07	81,17	105,56
GW2	91,75	92,85	97,55	99,65	100,75	96,35	91,15	81,25	105,64
GW20	91,67	92,77	97,47	99,57	100,67	96,27	91,07	81,17	105,56
GW21	91,67	92,77	97,47	99,57	100,67	96,27	91,07	81,17	105,56
GW3	91,75	92,85	97,55	99,65	100,75	96,35	91,15	81,25	105,64
GW4	91,72	92,82	97,52	99,62	100,72	96,32	91,12	81,22	105,61



Windturbinegeluidmodellen Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaield	Hoogte	Vin [m/s]	Vout [m/s]	r	Type
GW5	Vestas V90-3MW	Growind	250891,00	608504,00	Relatief	5,50	105,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
GW7	Vestas V90-3MW	Growind	251793,03	607667,40	Relatief	5,50	105,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
GW8	Vestas V90-3MW	Growind	252219,62	607986,16	Relatief	5,50	105,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
M15	Lagerwey L136-4.5MW	Growind	249631,00	607787,00	Relatief	4,60	132,00	1	25	0,030	Bron emissie
M9	Lagerwey L136-4.5MW	GrowKind 2	248339,88	607817,61	Relatief	1,50	132,00	1	25	0,030	Bron emissie
OP01	E-141 EP4 TES HH 166m, nacht mode Is	OP01	250680,30	606491,00	Relatief	2,00	166,00	1	25	0,030	Bron emissie
OP02	E-141 EP4 TES HH 166m, nacht mode IIs	OP02	251209,70	606290,40	Relatief	2,00	166,00	1	25	0,030	Bron emissie
OP03	E-141 EP4 TES HH 166m	OP03	251688,17	606042,33	Relatief	2,00	166,00	1	25	0,030	Bron emissie
OP04	E-141 EP4 TES HH 166m	OP04	252082,02	605683,87	Relatief	2,00	166,00	1	25	0,030	Bron emissie
OP05	E-141 EP4 TES HH 166m	OP05	252426,80	605294,80	Relatief	2,00	166,00	1	25	0,030	Bron emissie
OP06	E-141 EP4 TES HH 166m	OP06	251732,35	604852,33	Relatief	1,50	166,00	1	25	0,030	Bron emissie
OP07	E-141 EP4 TES HH 166m, nacht mode Is	OP07	249593,70	606725,10	Relatief	2,00	166,00	1	25	0,030	Bron emissie
OP08	E-141 EP4 TES HH 166m, nacht mode Is	OP08	250121,30	606623,30	Relatief	2,00	166,00	1	25	0,030	Bron emissie
OP09	E-141 EP4 TES HH 166m	WP Oostpolder	251692,89	606576,25	Relatief	2,00	166,00	1	25	0,030	Bron emissie
OP10	E-141 EP4 TES HH 166m	WP Oostpolder	252197,24	606332,82	Relatief	2,00	166,00	1	25	0,030	Bron emissie
OP11	E-141 EP4 TES HH 166m	WP Oostpolder	252624,57	606025,19	Relatief	2,00	166,00	1	25	0,030	Bron emissie
OP12	E-141 EP4 TES HH 166m	WP Oostpolder	251157,14	606781,56	Relatief	2,00	166,00	1	25	0,030	Bron emissie
OP13	E-141 EP4 TES HH 166m	WP Oostpolder	247826,89	606908,63	Relatief	2,00	166,00	1	25	0,030	Bron emissie
OP14	E-141 EP4 TES HH 166m	WP Oostpolder	248129,00	607325,00	Relatief	2,00	166,00	1	25	0,030	Bron emissie
OP15	E-141 EP4 TES HH 166m	WP Oostpolder	248805,41	607336,55	Relatief	2,00	166,00	1	25	0,030	Bron emissie
OP16	E-141 EP4 TES HH 166m, nacht mode 0.5MW	WP Oostpolder	248451,10	606902,39	Relatief	2,00	166,00	1	25	0,030	Bron emissie
OP17	E-141 EP4 TES HH 166m	WP Oostpolder	249437,10	607239,50	Relatief	2,00	166,00	1	25	0,030	Bron emissie
OP18	E-141 EP4 TES HH 166m, nacht mode 1MW	WP Oostpolder	249063,70	606818,80	Relatief	2,00	166,00	1	25	0,030	Bron emissie
OP19	E-141 EP4 TES HH 166m	WP Oostpolder	250512,06	607025,30	Relatief	2,00	166,00	1	25	0,030	Bron emissie
OP20	E-141 EP4 TES HH 166m	WP Oostpolder	249998,51	607151,09	Relatief	2,00	166,00	1	25	0,030	Bron emissie
OP21	E-141 EP4 TES HH 166m	WP Oostpolder	252890,70	605612,80	Relatief	2,00	166,00	1	25	0,030	Bron emissie
OPD-1	Vestas V90 3MW	Windpark Oostpolderdijk	253864,00	604596,00	Relatief	8,13	100,00	3	25	0,050	Emissie (Lw voor Vhub)
OPD-2	Vestas V90 3MW	Windpark Oostpolderdijk	253855,00	604236,00	Relatief	8,13	100,00	3	25	0,050	Emissie (Lw voor Vhub)
OPD-3	Vestas V90 3MW	Windpark Oostpolderdijk	253850,00	603877,00	Relatief	7,21	100,00	3	25	0,050	Emissie (Lw voor Vhub)
P01	Enercon E82 3MW	Westereems	248142,00	608104,00	Relatief	1,50	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
P02	Enercon E82 3MW	Westereems	247865,00	608255,00	Relatief	1,50	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
P03	Enercon E82 3MW	Westereems	247592,38	608379,09	Relatief	1,50	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
P04	Enercon E82 3MW	Westereems	247311,00	608501,00	Relatief	1,50	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
P05	Enercon E82 3MW	Westereems	247034,00	608625,00	Relatief	1,50	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
P06	Enercon E82 3MW	Westereems	246747,00	608713,00	Relatief	1,50	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
P07	Enercon E82 3MW	Westereems	246447,00	608805,00	Relatief	1,50	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
P08	Enercon E82 3MW	Westereems	246172,00	608890,00	Relatief	1,50	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
P09	Enercon E82 3MW	Westereems	245885,00	608978,00	Relatief	1,50	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
P10	Enercon E82 3MW	Westereems	245590,00	609026,00	Relatief	1,50	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
P11	Enercon E82 3MW	Westereems	245294,00	609056,00	Relatief	1,50	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
P15	Enercon E82 3MW	Westereems	246045,00	608352,00	Relatief	4,12	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
P16	Enercon E82 3MW	Westereems	246336,00	608279,00	Relatief	3,33	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
P17	Enercon E82 3MW	Westereems	246622,00	608188,00	Relatief	3,80	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)

Windturbinegeluidmodellen

Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (D) 1	PROFIEL (D) 2	PROFIEL (D) 3	PROFIEL (D) 4	PROFIEL (D) 5	PROFIEL (D) 6	PROFIEL (D) 7	PROFIEL (D) 8	PROFIEL (D) 9	PROFIEL (D) 10	PROFIEL (D) 11	PROFIEL (D) 12	PROFIEL (D) 13
GW5	1,6	3,0	4,8	7,2	8,9	10,1	11,5	11,1	9,2	8,4	7,0	5,2	3,8
GW7	1,6	3,0	4,8	7,2	8,9	10,1	11,5	11,0	9,2	8,4	7,0	5,2	3,8
GW8	1,6	3,0	4,8	7,2	9,0	10,2	11,5	11,0	9,3	8,4	7,0	5,2	3,8
M15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
M9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OPD-1	1,6	3,2	5,1	7,5	9,5	10,7	12,1	10,9	9,3	8,2	6,7	4,8	3,4
OPD-2	1,6	3,2	5,1	7,5	9,5	10,7	12,1	10,9	9,3	8,2	6,7	4,8	3,4
OPD-3	1,6	3,2	5,2	7,6	9,6	10,8	12,2	10,9	9,3	8,2	6,6	4,7	3,3
P01	1,6	3,0	4,8	7,4	8,9	10,3	11,6	11,0	9,3	8,3	6,8	5,1	3,7
P02	1,6	3,0	4,8	7,4	8,9	10,3	11,6	11,0	9,3	8,3	6,8	5,1	3,7
P03	1,6	3,0	4,8	7,4	8,9	10,3	11,6	11,1	9,3	8,4	6,8	5,2	3,8
P04	1,6	3,0	4,8	7,4	8,9	10,3	11,6	11,1	9,3	8,4	6,8	5,2	3,8
P05	1,6	3,0	4,7	7,2	8,8	10,1	11,4	11,1	9,3	8,4	6,9	5,3	3,9
P06	1,6	3,0	4,7	7,2	8,8	10,1	11,4	11,1	9,3	8,4	6,9	5,3	3,9
P07	1,6	3,0	4,7	7,2	8,8	10,1	11,4	11,1	9,3	8,4	6,9	5,3	3,9
P08	1,6	3,0	4,7	7,2	8,8	10,1	11,4	11,1	9,3	8,4	6,9	5,3	3,9
P09	1,6	3,0	4,7	7,2	8,8	10,1	11,4	11,1	9,3	8,4	6,9	5,3	3,9
P10	1,6	3,0	4,7	7,2	8,8	10,1	11,4	11,1	9,3	8,4	6,9	5,3	3,9
P11	1,6	3,0	4,7	7,2	8,8	10,1	11,4	11,1	9,3	8,4	6,9	5,3	3,9
P15	1,6	3,0	4,8	7,3	8,9	10,2	11,5	11,1	9,3	8,4	6,9	5,2	3,8
P16	1,6	3,0	4,8	7,3	8,9	10,2	11,5	11,1	9,3	8,4	6,9	5,2	3,8
P17	1,6	3,0	4,8	7,3	8,9	10,2	11,6	11,1	9,3	8,4	6,8	5,2	3,8

Windturbinegeluidmodellen
Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancom berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (D) 14	PROFIEL (D) 15	PROFIEL (D) 16	PROFIEL (D) 17	PROFIEL (D) 18	PROFIEL (D) 19	PROFIEL (D) 20	PROFIEL (D) 21	PROFIEL (D) 22	PROFIEL (D) 23	PROFIEL (D) 24	PROFIEL (D) 25
GW5	2,7	2,0	1,2	1,0	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
GW7	2,7	1,9	1,2	1,0	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
GW8	2,7	1,9	1,2	1,0	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
M15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
M9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OPD-1	2,6	1,6	1,1	0,8	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
OPD-2	2,6	1,6	1,1	0,8	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
OPD-3	2,5	1,5	1,0	0,8	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
P01	2,7	1,8	1,2	0,9	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
P02	2,7	1,8	1,2	0,9	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
P03	2,7	1,9	1,2	0,9	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
P04	2,7	1,9	1,2	0,9	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
P05	2,7	1,9	1,2	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
P06	2,7	1,9	1,2	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
P07	2,7	1,9	1,3	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
P08	2,7	1,9	1,3	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
P09	2,7	1,9	1,3	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
P10	2,7	1,9	1,3	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
P11	2,7	1,9	1,3	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
P15	2,7	1,9	1,2	0,9	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
P16	2,7	1,9	1,2	0,9	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
P17	2,7	1,9	1,2	0,9	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0

Windturbinegeluidmodellen Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (A) 1	PROFIEL (A) 2	PROFIEL (A) 3	PROFIEL (A) 4	PROFIEL (A) 5	PROFIEL (A) 6	PROFIEL (A) 7	PROFIEL (A) 8	PROFIEL (A) 9	PROFIEL (A) 10	PROFIEL (A) 11	PROFIEL (A) 12	PROFIEL (A) 13
GW5	1,1	2,3	4,0	6,9	8,2	9,6	12,0	11,7	10,6	8,9	7,2	5,3	3,9
GW7	1,1	2,3	4,0	7,0	8,3	9,7	12,0	11,7	10,6	8,9	7,2	5,3	3,9
GW8	1,1	2,3	4,0	7,0	8,3	9,7	12,0	11,8	10,6	8,9	7,2	5,3	3,9
M15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
M9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OPD-1	1,2	2,3	4,1	7,3	9,0	10,1	12,7	12,3	10,4	8,8	6,7	4,8	3,5
OPD-2	1,2	2,3	4,1	7,3	9,0	10,1	12,7	12,3	10,4	8,8	6,7	4,8	3,5
OPD-3	1,2	2,3	4,1	7,4	9,1	10,2	12,9	12,4	10,4	8,8	6,6	4,7	3,4
P01	1,2	2,3	4,0	7,0	8,5	9,8	12,1	11,9	10,5	8,9	7,0	5,3	3,7
P02	1,2	2,3	4,0	7,0	8,5	9,8	12,1	11,9	10,5	8,9	7,0	5,3	3,7
P03	1,2	2,3	4,0	6,9	8,5	9,8	12,1	11,9	10,5	8,9	7,1	5,3	3,7
P04	1,2	2,3	4,0	6,9	8,5	9,8	12,1	11,9	10,5	8,9	7,1	5,3	3,7
P05	1,1	2,3	4,0	6,8	8,3	9,7	11,9	11,8	10,5	8,9	7,2	5,4	3,8
P06	1,1	2,3	4,0	6,8	8,3	9,7	11,9	11,8	10,5	8,9	7,2	5,4	3,8
P07	1,1	2,4	4,0	6,8	8,3	9,7	11,9	11,8	10,5	8,9	7,2	5,4	3,8
P08	1,1	2,4	4,0	6,8	8,3	9,7	11,9	11,8	10,5	8,9	7,2	5,4	3,8
P09	1,1	2,4	4,0	6,8	8,3	9,7	11,9	11,8	10,5	8,9	7,2	5,4	3,8
P10	1,1	2,4	4,0	6,8	8,3	9,6	11,8	11,7	10,5	8,9	7,2	5,4	3,9
P11	1,1	2,4	4,0	6,8	8,3	9,6	11,8	11,7	10,5	8,9	7,2	5,4	3,9
P15	1,2	2,4	4,0	6,9	8,5	9,7	12,0	11,9	10,5	8,9	7,1	5,3	3,8
P16	1,2	2,4	4,0	6,9	8,5	9,7	12,0	11,9	10,5	8,9	7,1	5,3	3,8
P17	1,2	2,3	4,0	6,9	8,5	9,8	12,1	11,9	10,5	8,9	7,1	5,3	3,8

Windturbinegeluidmodellen Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (A) 14	PROFIEL (A) 15	PROFIEL (A) 16	PROFIEL (A) 17	PROFIEL (A) 18	PROFIEL (A) 19	PROFIEL (A) 20	PROFIEL (A) 21	PROFIEL (A) 22	PROFIEL (A) 23	PROFIEL (A) 24	PROFIEL (A) 25
GW5	2,9	1,9	1,3	1,0	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
GW7	2,9	1,9	1,3	1,0	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
GW8	2,9	1,9	1,3	1,0	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
M15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
M9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OPD-1	2,6	1,6	1,1	0,8	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OPD-2	2,6	1,6	1,1	0,8	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OPD-3	2,5	1,6	1,1	0,8	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
P01	2,8	1,8	1,3	0,9	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
P02	2,8	1,8	1,3	0,9	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
P03	2,8	1,9	1,3	0,9	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
P04	2,8	1,9	1,3	0,9	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
P05	2,9	1,9	1,4	1,0	0,5	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
P06	2,9	1,9	1,4	1,0	0,5	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
P07	2,9	1,9	1,4	1,0	0,5	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
P08	2,9	1,9	1,4	1,0	0,5	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
P09	2,9	1,9	1,4	1,0	0,5	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
P10	2,9	1,9	1,4	1,0	0,5	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
P11	2,9	1,9	1,4	1,0	0,5	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
P15	2,8	1,9	1,3	0,9	0,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
P16	2,8	1,9	1,3	0,9	0,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
P17	2,8	1,9	1,3	0,9	0,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Windturbinegeluidmodellen
Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plan cum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (N) 1	PROFIEL (N) 2	PROFIEL (N) 3	PROFIEL (N) 4	PROFIEL (N) 5	PROFIEL (N) 6	PROFIEL (N) 7	PROFIEL (N) 8	PROFIEL (N) 9	PROFIEL (N) 10	PROFIEL (N) 11	PROFIEL (N) 12	PROFIEL (N) 13
GW5	1,2	2,1	3,9	4,7	7,3	9,7	12,7	13,7	10,8	8,9	7,3	5,3	4,3
GW7	1,2	2,1	3,9	4,7	7,3	9,7	12,7	13,7	10,8	8,8	7,3	5,3	4,3
GW8	1,2	2,1	3,9	4,7	7,3	9,7	12,8	13,7	10,8	8,8	7,2	5,3	4,2
M15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
M9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OP21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OPD-1	1,2	2,2	4,1	4,8	7,8	10,4	13,6	14,1	10,6	8,7	7,1	4,9	3,8
OPD-2	1,2	2,2	4,1	4,8	7,8	10,4	13,6	14,1	10,6	8,7	7,1	4,9	3,8
OPD-3	1,2	2,2	4,2	4,8	7,9	10,6	13,8	14,2	10,5	8,6	7,1	4,8	3,7
P01	1,2	2,2	3,9	4,9	7,4	10,0	12,8	13,8	10,7	8,8	7,2	5,3	4,2
P02	1,2	2,2	3,9	4,9	7,4	10,0	12,8	13,8	10,7	8,8	7,2	5,3	4,2
P03	1,2	2,2	3,9	4,9	7,4	10,0	12,7	13,8	10,7	8,8	7,2	5,3	4,2
P04	1,2	2,2	3,9	4,9	7,4	10,0	12,7	13,8	10,7	8,8	7,2	5,3	4,2
P05	1,2	2,2	3,9	4,9	7,3	9,9	12,6	13,6	10,8	8,8	7,2	5,3	4,3
P06	1,2	2,2	3,9	4,9	7,3	9,9	12,6	13,6	10,8	8,8	7,2	5,3	4,3
P07	1,1	2,2	3,8	4,9	7,3	9,9	12,5	13,6	10,8	8,8	7,2	5,4	4,3
P08	1,1	2,2	3,8	4,9	7,3	9,9	12,5	13,6	10,8	8,8	7,2	5,4	4,3
P09	1,1	2,2	3,8	4,9	7,3	9,9	12,5	13,6	10,8	8,8	7,2	5,4	4,3
P10	1,1	2,3	3,8	4,9	7,2	9,8	12,5	13,6	10,8	8,9	7,2	5,4	4,3
P11	1,1	2,3	3,8	4,9	7,2	9,8	12,5	13,6	10,8	8,9	7,2	5,4	4,3
P15	1,2	2,2	3,9	4,9	7,3	10,0	12,7	13,8	10,7	8,8	7,2	5,3	4,2
P16	1,2	2,2	3,9	4,9	7,3	10,0	12,7	13,8	10,7	8,8	7,2	5,3	4,2
P17	1,2	2,2	3,9	4,9	7,4	10,0	12,7	13,8	10,7	8,8	7,2	5,3	4,2

Windturbinegeluidmodellen

Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (N) 14	PROFIEL (N) 15	PROFIEL (N) 16	PROFIEL (N) 17	PROFIEL (N) 18	PROFIEL (N) 19	PROFIEL (N) 20	PROFIEL (N) 21	PROFIEL (N) 22	PROFIEL (N) 23	PROFIEL (N) 24	PROFIEL (N) 25	Hdistr
GW5	2,9	1,7	1,3	0,9	0,6	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	105,00
GW7	2,9	1,7	1,3	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	105,00
GW8	2,9	1,7	1,3	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	105,00
M15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
M9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
OP01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
OP02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
OP03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
OP04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
OP05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
OP06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
OP07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
OP08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
OP09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
OP10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
OP11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
OP12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
OP13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
OP14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
OP15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
OP16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
OP17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
OP18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
OP19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
OP20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
OP21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
OPD-1	2,6	1,4	1,0	0,8	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	100,00
OPD-2	2,6	1,4	1,0	0,8	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	100,00
OPD-3	2,6	1,3	1,0	0,8	0,4	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	100,00
P01	2,8	1,6	1,2	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
P02	2,8	1,6	1,2	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
P03	2,8	1,6	1,2	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
P04	2,8	1,6	1,2	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
P05	2,9	1,7	1,2	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
P06	2,9	1,7	1,2	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
P07	2,9	1,7	1,2	0,9	0,6	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
P08	2,9	1,7	1,2	0,9	0,6	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
P09	2,9	1,7	1,2	0,9	0,6	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
P10	2,9	1,7	1,2	0,9	0,6	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
P11	2,9	1,7	1,2	0,9	0,6	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
P15	2,9	1,7	1,2	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
P16	2,9	1,7	1,2	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
P17	2,8	1,7	1,2	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00

Windturbinegeluidmodellen Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plan cum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbinen, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	Lw 1	Lw 2	Lw 3	Lw 4	Lw 5	Lw 6	Lw 7	Lw 8	Lw 9	Lw 10	Lw 11	Lw 12	Lw 13	Lw 14	Lw 15	Lw 16	Lw 17	Lw 18	Lw 19	Lw 20	Lw 21
GW5	-200,00	-200,00	84,30	89,30	94,30	98,90	102,10	105,00	107,00	108,40	109,20	109,40	109,00	106,60	106,00	105,80	105,70	105,70	105,70	105,70	105,70
GW7	-200,00	-200,00	84,30	89,30	94,30	98,90	102,10	105,00	107,00	108,40	109,20	109,40	109,00	106,60	106,00	105,80	105,70	105,70	105,70	105,70	105,70
GW8	-200,00	-200,00	84,30	89,30	94,30	98,90	102,10	105,00	107,00	108,40	109,20	109,40	109,00	106,60	106,00	105,80	105,70	105,70	105,70	105,70	105,70
M15	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00
M9	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00
OP01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPD-1	-200,00	-200,00	94,40	95,70	97,10	98,70	101,00	103,30	105,30	106,30	106,90	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00
OPD-2	-200,00	-200,00	94,40	95,70	97,10	98,70	101,00	103,30	105,30	106,30	106,90	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00
OPD-3	-200,00	-200,00	94,40	95,70	97,10	98,70	101,00	103,30	105,30	106,30	106,90	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00
P01	-200,00	-200,00	86,70	89,50	92,30	95,10	98,00	100,80	103,40	105,30	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
P02	-200,00	-200,00	86,70	89,50	92,30	95,10	98,00	100,80	103,40	105,30	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
P03	-200,00	-200,00	86,70	89,50	92,30	95,10	98,00	100,80	103,40	105,30	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
P04	-200,00	-200,00	86,70	89,50	92,30	95,10	98,00	100,80	103,40	105,30	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
P05	-200,00	-200,00	86,70	89,50	92,30	95,10	98,00	100,80	103,40	105,30	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
P06	-200,00	-200,00	86,70	89,50	92,30	95,10	98,00	100,80	103,40	105,30	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
P07	-200,00	-200,00	86,70	89,50	92,30	95,10	98,00	100,80	103,40	105,30	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
P08	-200,00	-200,00	86,70	89,50	92,30	95,10	98,00	100,80	103,40	105,30	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
P09	-200,00	-200,00	86,70	89,50	92,30	95,10	98,00	100,80	103,40	105,30	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
P10	-200,00	-200,00	86,70	89,50	92,30	95,10	98,00	100,80	103,40	105,30	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
P11	-200,00	-200,00	86,70	89,50	92,30	95,10	98,00	100,80	103,40	105,30	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
P15	-200,00	-200,00	86,70	89,50	92,30	95,10	98,00	100,80	103,40	105,30	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
P16	-200,00	-200,00	86,70	89,50	92,30	95,10	98,00	100,80	103,40	105,30	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
P17	-200,00	-200,00	86,70	89,50	92,30	95,10	98,00	100,80	103,40	105,30	105,90	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00



Windturbinegeluidmodellen
Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plan cum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	Lw 22	Lw 23	Lw 24	Lw 25	RefSp 31	RefSp 63	RefSp 125	RefSp 250	RefSp 500	RefSp 1k	RefSp 2k	RefSp 4k	RefSp 8k	RefSp Totaal	LE (D) 31	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
GW5	105,70	105,70	105,70	105,70	90,20	93,70	94,80	99,50	101,60	102,70	98,30	93,10	83,20	107,59	87,88	91,38	92,48	97,18
GW7	105,70	105,70	105,70	105,70	90,20	93,70	94,80	99,50	101,60	102,70	98,30	93,10	83,20	107,59	87,87	91,37	92,47	97,17
GW8	105,70	105,70	105,70	105,70	90,20	93,70	94,80	99,50	101,60	102,70	98,30	93,10	83,20	107,59	87,88	91,38	92,48	97,18
M15	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	72,63	82,59	90,97	97,80
M9	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	72,63	82,59	90,97	97,80
OP01	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,40	84,80	94,60	95,80
OP02	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,40	84,80	94,60	95,80
OP03	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,40	84,80	94,60	95,80
OP04	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,40	84,80	94,60	95,80
OP05	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,40	84,80	94,60	95,80
OP06	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,40	84,80	94,60	95,80
OP07	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,40	84,80	94,60	95,80
OP08	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,40	84,80	94,60	95,80
OP09	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,40	84,80	94,60	95,80
OP10	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,40	84,80	94,60	95,80
OP11	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,40	84,80	94,60	95,80
OP12	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,40	84,80	94,60	95,80
OP13	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,40	84,80	94,60	95,80
OP14	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,40	84,80	94,60	95,80
OP15	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,40	84,80	94,60	95,80
OP16	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,40	84,80	94,60	95,80
OP17	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,40	84,80	94,60	95,80
OP18	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,40	84,80	94,60	95,80
OP19	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,40	84,80	94,60	95,80
OP20	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,40	84,80	94,60	95,80
OP21	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76,40	84,80	94,60	95,80
OPD-1	107,00	107,00	107,00	107,00	79,50	89,40	92,40	95,00	97,40	100,10	99,30	95,40	84,90	105,30	77,84	87,74	90,74	93,34
OPD-2	107,00	107,00	107,00	107,00	79,50	89,40	92,40	95,00	97,40	100,10	99,30	95,40	84,90	105,30	77,84	87,74	90,74	93,34
OPD-3	107,00	107,00	107,00	107,00	79,50	89,40	92,40	95,00	97,40	100,10	99,30	95,40	84,90	105,30	77,79	87,69	90,69	93,29
P01	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,44	93,74	97,84
P02	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,44	93,74	97,84
P03	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,48	93,78	97,88
P04	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,48	93,78	97,88
P05	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,53	93,83	97,93
P06	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,53	93,83	97,93
P07	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,54	93,84	97,94
P08	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,54	93,84	97,94
P09	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,54	93,84	97,94
P10	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,54	93,84	97,94
P11	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,54	93,84	97,94
P15	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,49	93,79	97,89
P16	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,49	93,79	97,89
P17	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,48	93,78	97,88

Windturbinegeluidmodellen
 Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plan cum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 31	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 31
GW5	99,28	100,38	95,98	90,78	80,88	105,27	88,07	91,57	92,67	97,37	99,47	100,57	96,17	90,97	81,07	105,46	88,22
GW7	99,27	100,37	95,97	90,77	80,87	105,26	88,07	91,57	92,67	97,37	99,47	100,57	96,17	90,97	81,07	105,46	88,21
GW8	99,28	100,38	95,98	90,78	80,88	105,27	88,07	91,57	92,67	97,37	99,47	100,57	96,17	90,97	81,07	105,46	88,19
M15	100,37	99,85	97,22	91,93	84,25	105,46	72,82	82,78	91,16	98,00	100,56	100,04	97,41	92,12	84,44	105,65	72,97
M9	100,37	99,85	97,22	91,93	84,25	105,46	72,82	82,78	91,16	98,00	100,56	100,04	97,41	92,12	84,44	105,65	72,97
OP01	97,30	96,70	94,10	93,40	85,30	103,46	76,60	85,00	94,80	96,00	97,50	96,90	94,30	93,60	85,50	103,66	75,83
OP02	97,30	96,70	94,10	93,40	85,30	103,46	76,60	85,00	94,80	96,00	97,50	96,90	94,30	93,60	85,50	103,66	74,82
OP03	97,30	96,70	94,10	93,40	85,30	103,46	76,60	85,00	94,80	96,00	97,50	96,90	94,30	93,60	85,50	103,66	76,76
OP04	97,30	96,70	94,10	93,40	85,30	103,46	76,60	85,00	94,80	96,00	97,50	96,90	94,30	93,60	85,50	103,66	76,76
OP05	97,30	96,70	94,10	93,40	85,30	103,46	76,60	85,00	94,80	96,00	97,50	96,90	94,30	93,60	85,50	103,66	76,76
OP06	97,30	96,70	94,10	93,40	85,30	103,46	76,60	85,00	94,80	96,00	97,50	96,90	94,30	93,60	85,50	103,66	76,76
OP07	97,30	96,70	94,10	93,40	85,30	103,46	76,60	85,00	94,80	96,00	97,50	96,90	94,30	93,60	85,50	103,66	75,83
OP08	97,30	96,70	94,10	93,40	85,30	103,46	76,60	85,00	94,80	96,00	97,50	96,90	94,30	93,60	85,50	103,66	75,83
OP09	97,30	96,70	94,10	93,40	85,30	103,46	76,60	85,00	94,80	96,00	97,50	96,90	94,30	93,60	85,50	103,66	76,76
OP10	97,30	96,70	94,10	93,40	85,30	103,46	76,60	85,00	94,80	96,00	97,50	96,90	94,30	93,60	85,50	103,66	76,76
OP11	97,30	96,70	94,10	93,40	85,30	103,46	76,60	85,00	94,80	96,00	97,50	96,90	94,30	93,60	85,50	103,66	76,76
OP12	97,30	96,70	94,10	93,40	85,30	103,46	76,60	85,00	94,80	96,00	97,50	96,90	94,30	93,60	85,50	103,66	76,76
OP13	97,30	96,70	94,10	93,40	85,30	103,46	76,60	85,00	94,80	96,00	97,50	96,90	94,30	93,60	85,50	103,66	76,76
OP14	97,30	96,70	94,10	93,40	85,30	103,46	76,60	85,00	94,80	96,00	97,50	96,90	94,30	93,60	85,50	103,66	76,76
OP15	97,30	96,70	94,10	93,40	85,30	103,46	76,60	85,00	94,80	96,00	97,50	96,90	94,30	93,60	85,50	103,66	76,76
OP16	97,30	96,70	94,10	93,40	85,30	103,46	76,60	85,00	94,80	96,00	97,50	96,90	94,30	93,60	85,50	103,66	68,23
OP17	97,30	96,70	94,10	93,40	85,30	103,46	76,60	85,00	94,80	96,00	97,50	96,90	94,30	93,60	85,50	103,66	76,76
OP18	97,30	96,70	94,10	93,40	85,30	103,46	76,60	85,00	94,80	96,00	97,50	96,90	94,30	93,60	85,50	103,66	72,44
OP19	97,30	96,70	94,10	93,40	85,30	103,46	76,60	85,00	94,80	96,00	97,50	96,90	94,30	93,60	85,50	103,66	76,76
OP20	97,30	96,70	94,10	93,40	85,30	103,46	76,60	85,00	94,80	96,00	97,50	96,90	94,30	93,60	85,50	103,66	76,76
OP21	97,30	96,70	94,10	93,40	85,30	103,46	76,60	85,00	94,80	96,00	97,50	96,90	94,30	93,60	85,50	103,66	76,76
OPD-1	95,74	98,44	97,64	93,74	83,24	103,64	77,99	87,89	90,89	93,49	95,89	98,59	97,79	93,89	83,39	103,79	78,13
OPD-2	95,74	98,44	97,64	93,74	83,24	103,64	77,99	87,89	90,89	93,49	95,89	98,59	97,79	93,89	83,39	103,79	78,13
OPD-3	95,69	98,39	97,59	93,69	83,19	103,59	77,96	87,86	90,86	93,46	95,86	98,56	97,76	93,86	83,36	103,76	78,10
P01	97,34	92,34	87,34	82,84	78,44	102,24	--	85,60	93,90	98,00	97,50	92,50	87,50	83,00	78,60	102,40	--
P02	97,34	92,34	87,34	82,84	78,44	102,24	--	85,60	93,90	98,00	97,50	92,50	87,50	83,00	78,60	102,40	--
P03	97,38	92,38	87,38	82,88	78,48	102,28	--	85,62	93,92	98,02	97,52	92,52	87,52	83,02	78,62	102,42	--
P04	97,38	92,38	87,38	82,88	78,48	102,28	--	85,62	93,92	98,02	97,52	92,52	87,52	83,02	78,62	102,42	--
P05	97,43	92,43	87,43	82,93	78,53	102,33	--	85,70	94,00	98,10	97,60	92,60	87,60	83,10	78,70	102,50	--
P06	97,43	92,43	87,43	82,93	78,53	102,33	--	85,70	94,00	98,10	97,60	92,60	87,60	83,10	78,70	102,50	--
P07	97,44	92,44	87,44	82,94	78,54	102,34	--	85,70	94,00	98,10	97,60	92,60	87,60	83,10	78,70	102,50	--
P08	97,44	92,44	87,44	82,94	78,54	102,34	--	85,70	94,00	98,10	97,60	92,60	87,60	83,10	78,70	102,50	--
P09	97,44	92,44	87,44	82,94	78,54	102,34	--	85,70	94,00	98,10	97,60	92,60	87,60	83,10	78,70	102,50	--
P10	97,44	92,44	87,44	82,94	78,54	102,34	--	85,71	94,01	98,11	97,61	92,61	87,61	83,11	78,71	102,51	--
P11	97,44	92,44	87,44	82,94	78,54	102,34	--	85,71	94,01	98,11	97,61	92,61	87,61	83,11	78,71	102,51	--
P15	97,39	92,39	87,39	82,89	78,49	102,29	--	85,64	93,94	98,04	97,54	92,54	87,54	83,04	78,64	102,44	--
P16	97,39	92,39	87,39	82,89	78,49	102,29	--	85,64	93,94	98,04	97,54	92,54	87,54	83,04	78,64	102,44	--
P17	97,38	92,38	87,38	82,88	78,48	102,28	--	85,64	93,94	98,04	97,54	92,54	87,54	83,04	78,64	102,44	--



Windturbinegeluidmodellen
Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal
GW5	91,72	92,82	97,52	99,62	100,72	96,32	91,12	81,22	105,61
GW7	91,71	92,81	97,51	99,61	100,71	96,31	91,11	81,21	105,60
GW8	91,69	92,79	97,49	99,59	100,69	96,29	91,09	81,19	105,58
M15	82,92	91,31	98,14	100,71	100,18	97,55	92,27	84,59	105,79
M9	82,92	91,31	98,14	100,71	100,18	97,55	92,27	84,59	105,79
OP01	84,23	94,03	95,23	96,73	96,13	93,53	92,83	84,73	102,89
OP02	83,22	93,02	94,22	95,72	95,12	92,52	91,82	83,72	101,88
OP03	85,16	94,96	96,16	97,66	97,06	94,46	93,76	85,66	103,82
OP04	85,16	94,96	96,16	97,66	97,06	94,46	93,76	85,66	103,82
OP05	85,16	94,96	96,16	97,66	97,06	94,46	93,76	85,66	103,82
OP06	85,16	94,96	96,16	97,66	97,06	94,46	93,76	85,66	103,82
OP07	84,23	94,03	95,23	96,73	96,13	93,53	92,83	84,73	102,89
OP08	84,23	94,03	95,23	96,73	96,13	93,53	92,83	84,73	102,89
OP09	85,16	94,96	96,16	97,66	97,06	94,46	93,76	85,66	103,82
OP10	85,16	94,96	96,16	97,66	97,06	94,46	93,76	85,66	103,82
OP11	85,16	94,96	96,16	97,66	97,06	94,46	93,76	85,66	103,82
OP12	85,16	94,96	96,16	97,66	97,06	94,46	93,76	85,66	103,82
OP13	85,16	94,96	96,16	97,66	97,06	94,46	93,76	85,66	103,82
OP14	85,16	94,96	96,16	97,66	97,06	94,46	93,76	85,66	103,82
OP15	85,16	94,96	96,16	97,66	97,06	94,46	93,76	85,66	103,82
OP16	76,63	86,43	87,63	89,13	88,53	85,93	85,23	77,13	95,29
OP17	85,16	94,96	96,16	97,66	97,06	94,46	93,76	85,66	103,82
OP18	80,84	90,64	91,84	93,34	92,74	90,14	89,44	81,34	99,50
OP19	85,16	94,96	96,16	97,66	97,06	94,46	93,76	85,66	103,82
OP20	85,16	94,96	96,16	97,66	97,06	94,46	93,76	85,66	103,82
OP21	85,16	94,96	96,16	97,66	97,06	94,46	93,76	85,66	103,82
OPD-1	88,03	91,03	93,63	96,03	98,73	97,93	94,03	83,53	103,93
OPD-2	88,03	91,03	93,63	96,03	98,73	97,93	94,03	83,53	103,93
OPD-3	88,00	91,00	93,60	96,00	98,70	97,90	94,00	83,50	103,90
P01	85,75	94,05	98,15	97,65	92,65	87,65	83,15	78,75	102,55
P02	85,75	94,05	98,15	97,65	92,65	87,65	83,15	78,75	102,55
P03	85,75	94,05	98,15	97,65	92,65	87,65	83,15	78,75	102,55
P04	85,75	94,05	98,15	97,65	92,65	87,65	83,15	78,75	102,55
P05	85,78	94,08	98,18	97,68	92,68	87,68	83,18	78,78	102,58
P06	85,78	94,08	98,18	97,68	92,68	87,68	83,18	78,78	102,58
P07	85,80	94,10	98,20	97,70	92,70	87,70	83,20	78,80	102,60
P08	85,80	94,10	98,20	97,70	92,70	87,70	83,20	78,80	102,60
P09	85,80	94,10	98,20	97,70	92,70	87,70	83,20	78,80	102,60
P10	85,80	94,10	98,20	97,70	92,70	87,70	83,20	78,80	102,60
P11	85,80	94,10	98,20	97,70	92,70	87,70	83,20	78,80	102,60
P15	85,77	94,07	98,17	97,67	92,67	87,67	83,17	78,77	102,57
P16	85,77	94,07	98,17	97,67	92,67	87,67	83,17	78,77	102,57
P17	85,76	94,06	98,16	97,66	92,66	87,66	83,16	78,76	102,56



Windturbinegeluidmodellen Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Vin [m/s]	Vout [m/s]	r	Type
P18	Enercon E82 3MW	Westereems	246907,00	608088,00	Relatief	4,53	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
P19	Enercon E82 3MW	Westereems	247190,00	607981,00	Relatief	4,67	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
P20	Enercon E82 3MW	Westereems	247472,00	607870,00	Relatief	4,98	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
R01	Enercon E82 3MW	Westereems	249411,91	608051,52	Relatief	6,17	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
R02	Enercon E82 3MW	Westereems	249023,00	608155,00	Relatief	1,50	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
R03	Enercon E82 3MW	Westereems	248609,00	608251,00	Relatief	1,75	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
R04	Enercon E82 3MW	Westereems	249242,00	608904,00	Relatief	5,50	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
R07	Enercon E82 3MW	Westereems	250336,00	609195,00	Relatief	5,50	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
R08	Enercon E82 3MW	Westereems	250665,00	609061,00	Relatief	5,50	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
R09	Enercon E82 3MW	Westereems	250997,00	608936,00	Relatief	5,50	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
R10	Enercon E82 3MW	Westereems	251691,00	608611,00	Relatief	5,50	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
R11	Enercon E82 3MW	Westereems	252325,53	608422,45	Relatief	5,50	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
R12	Enercon E82 3MW	Westereems	252642,94	608295,61	Relatief	5,50	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
R13	Enercon E82 3MW	Westereems	252951,63	608131,68	Relatief	5,50	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
R14	Enercon E82 3MW	Westereems	253250,99	607911,91	Relatief	5,50	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
R15	Enercon E82 3MW	Westereems	253547,42	607636,61	Relatief	2,80	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
R16	Enercon E82 3MW	Westereems	253756,00	607438,00	Relatief	2,80	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
R17	Enercon E82 3MW	Westereems	253425,00	607194,00	Relatief	2,80	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
R18	Enercon E82 3MW	Westereems	253312,00	606728,00	Relatief	2,80	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
R19	Enercon E82 3MW	Westereems	253344,37	605929,37	Relatief	4,92	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
R20	Enercon E82 3MW	Westereems	253172,00	606215,00	Relatief	4,58	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
R21	Enercon E82 3MW	Westereems	252882,45	606381,21	Relatief	3,06	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
R22	Enercon E82 3MW	Westereems	252578,54	606570,09	Relatief	3,06	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
R23	Enercon E82 3MW	Westereems	252263,28	606722,39	Relatief	3,12	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
R24	Enercon E82 3MW	Westereems	251932,90	606803,04	Relatief	3,20	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
R25	Enercon E82 3MW	Westereems	251602,53	606884,25	Relatief	3,29	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
R26	Enercon E82 3MW (amoveren Oostpolder)	Westereems	250915,86	607049,24	Relatief	2,92	98,00	3	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
RE1	REpower 6M126	2 WTGs RWE REpower	250215,86	607767,66	Relatief	4,60	117,00	1	25	0,050	Emissie (Lw voor Vhub)
RE2	REpower 6M126	2 WTGs RWE REpower	250738,33	607640,29	Relatief	4,60	117,00	1	25	0,050	Emissie (Lw voor Vhub)
S-E01	EWT DW54/900 Oostpolderweg 21 (Traas)	S-E01	251917,00	604798,00	Relatief	1,50	40,00	3	25	0,115	Emissie (Lw voor Vhub)
S-E02	EWT DW54/900 Oostpolderweg 7 Spijk	S-E02	251402,00	603809,00	Relatief	1,50	40,00	3	25	0,115	Emissie (Lw voor Vhub)
S-E03	V52 Dwarsweg 38 Uithuizermeeden (Van Os)	Solitaire WT's ≥ 2011	244561,00	607278,00	Relatief	1,50	40,00	4	25	0,030	Bron emissie
S-E04	V52 Emmaweg 30 Uithuizermeeden (in 't Hout)	Solitaire WT's ≥ 2011	242277,59	607409,40	Relatief	1,50	40,00	4	25	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)
ST-11	Vestas V164-8MW ash 145m	Strekdammen	251630,02	608982,91	Relatief	0,00	145,00	1	25	0,050	Bron emissie
ST-12	Vestas V164-8MW ash 145m	Strekdammen	250991,88	609287,84	Relatief	0,00	145,00	1	25	0,050	Bron emissie
WMBv01	Nordex N117/3600	Wintermolen bv (v/h Intocoen)	253792,00	603479,00	Relatief	1,18	121,10	1	25	0,030	Bron emissie
WT-01=T-22	Vestas V136-3.6MW (Innogy WT 1	249459,00	608427,00	Relatief	5,50	140,00	1	25	0,050	Bron emissie
WT-02=T-21	Vestas V136-3.6MW	Innogy WT 2	251467,82	607739,77	Relatief	5,50	140,00	1	25	0,050	Bron emissie
Z0-1	Lagerwey L136-4.5MW	Bakker Bierum - Z0	253038,00	605625,00	Relatief	1,75	132,00	3	25	0,112	Emissie (Lw voor Vhub)
Z0-2	Lagerwey L136-4.5MW	Bakker Bierum - Z0	252819,00	605227,00	Relatief	1,75	132,00	3	25	0,112	Emissie (Lw voor Vhub)
Z0-3	Lagerwey L136-4.5MW	Z0-3	252538,00	604846,00	Relatief	1,75	132,00	3	25	0,102	Emissie (Lw voor Vhub)
Z0-4	Lagerwey L136-4.5MW	Bakker Bierum - Z0	253250,00	604530,00	Relatief	1,75	132,00	3	25	0,093	Emissie (Lw voor Vhub)
Z0-5	Lagerwey L136-4.5MW	Bakker Bierum - Z0	253410,00	604258,00	Relatief	1,75	132,00	3	25	0,093	Emissie (Lw voor Vhub)

Windturbinegeluidmodellen

Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (D) 1	PROFIEL (D) 2	PROFIEL (D) 3	PROFIEL (D) 4	PROFIEL (D) 5	PROFIEL (D) 6	PROFIEL (D) 7	PROFIEL (D) 8	PROFIEL (D) 9	PROFIEL (D) 10	PROFIEL (D) 11	PROFIEL (D) 12	PROFIEL (D) 13
P18	1,6	3,0	4,8	7,3	8,9	10,2	11,6	11,1	9,3	8,4	6,8	5,2	3,8
P19	1,6	3,0	4,8	7,3	8,9	10,2	11,6	11,1	9,3	8,4	6,8	5,2	3,8
P20	1,6	3,0	4,8	7,4	8,9	10,3	11,6	11,1	9,3	8,4	6,8	5,2	3,8
R01	1,6	3,0	4,8	7,4	9,0	10,3	11,7	11,0	9,3	8,3	6,8	5,1	3,7
R02	1,6	3,0	4,8	7,4	9,0	10,3	11,6	11,0	9,3	8,3	6,8	5,1	3,7
R03	1,6	3,0	4,8	7,4	9,0	10,3	11,6	11,0	9,3	8,3	6,8	5,1	3,7
R04	1,6	3,0	4,8	7,3	8,9	10,2	11,5	11,0	9,3	8,3	6,9	5,2	3,8
R07	1,6	3,0	4,8	7,3	9,0	10,2	11,6	11,0	9,4	8,3	6,9	5,2	3,8
R08	1,6	3,1	4,8	7,3	9,0	10,2	11,6	10,9	9,4	8,3	6,9	5,2	3,8
R09	1,6	3,1	4,8	7,3	9,0	10,2	11,6	10,9	9,4	8,3	6,9	5,2	3,8
R10	1,6	3,1	4,9	7,4	9,1	10,4	11,7	10,9	9,4	8,2	6,8	5,0	3,7
R11	1,6	3,1	4,9	7,3	9,2	10,4	11,8	10,9	9,4	8,2	6,8	5,0	3,7
R12	1,6	3,1	4,9	7,3	9,2	10,4	11,8	10,9	9,4	8,2	6,8	5,0	3,7
R13	1,6	3,1	4,9	7,3	9,2	10,4	11,8	10,9	9,4	8,2	6,8	5,0	3,7
R14	1,6	3,1	5,0	7,3	9,3	10,4	11,8	10,8	9,4	8,1	6,8	5,0	3,6
R15	1,6	3,1	5,0	7,3	9,3	10,4	11,8	10,8	9,4	8,1	6,8	5,0	3,6
R16	1,6	3,1	5,0	7,4	9,4	10,6	11,9	10,8	9,4	8,1	6,7	4,9	3,6
R17	1,6	3,1	5,0	7,4	9,4	10,6	11,9	10,8	9,4	8,1	6,7	4,9	3,6
R18	1,6	3,1	5,0	7,4	9,4	10,6	11,9	10,8	9,4	8,1	6,7	4,9	3,6
R19	1,6	3,2	5,1	7,5	9,5	10,7	12,0	10,8	9,4	8,1	6,7	4,8	3,5
R20	1,6	3,2	5,1	7,5	9,4	10,6	12,0	10,9	9,4	8,2	6,7	4,8	3,5
R21	1,6	3,2	5,1	7,5	9,4	10,6	12,0	10,9	9,4	8,2	6,7	4,8	3,5
R22	1,6	3,1	5,0	7,4	9,3	10,5	11,9	10,9	9,4	8,2	6,8	4,9	3,6
R23	1,6	3,1	5,0	7,4	9,3	10,5	11,9	10,9	9,4	8,2	6,8	4,9	3,6
R24	1,6	3,1	5,0	7,4	9,3	10,5	11,9	10,9	9,4	8,2	6,8	4,9	3,6
R25	1,6	3,1	5,0	7,4	9,2	10,5	11,8	10,9	9,3	8,2	6,8	5,0	3,6
R26	1,6	3,1	5,0	7,4	9,2	10,5	11,8	10,9	9,3	8,2	6,8	5,0	3,6
RE1	1,6	2,9	4,5	6,8	8,7	9,7	11,0	11,1	9,3	8,6	7,2	5,5	4,0
RE2	1,6	2,9	4,5	6,8	8,7	9,8	11,1	11,1	9,3	8,5	7,2	5,5	4,0
S-E01	1,9	4,3	6,5	9,4	11,2	13,0	12,9	10,8	9,0	7,1	4,9	3,4	2,3
S-E02	1,9	4,3	6,5	9,4	11,2	13,0	12,9	10,8	9,0	7,1	4,9	3,4	2,3
S-E03	1,6	3,3	5,3	7,9	9,6	11,0	12,2	10,9	9,4	8,1	6,5	4,4	3,3
S-E04	1,6	3,2	5,2	7,8	9,4	10,8	12,0	11,0	9,4	8,1	6,6	4,6	3,4
ST-11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
WMBv01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
WT-01=T-22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
WT-02=T-21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Z0-1	1,6	2,9	4,7	7,0	9,0	10,1	11,4	11,0	9,3	8,5	7,1	5,3	3,7
Z0-2	1,6	2,9	4,7	7,0	9,0	10,1	11,4	11,0	9,3	8,5	7,1	5,3	3,7
Z0-3	1,6	2,9	4,7	7,0	9,0	10,1	11,4	11,0	9,3	8,5	7,1	5,3	3,7
Z0-4	1,6	2,9	4,7	7,0	9,0	10,1	11,4	11,0	9,3	8,5	7,1	5,3	3,7
Z0-5	1,6	2,9	4,7	7,0	9,0	10,2	11,5	11,0	9,3	8,5	7,1	5,3	3,7

Windturbinegeluidmodellen Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (D) 14	PROFIEL (D) 15	PROFIEL (D) 16	PROFIEL (D) 17	PROFIEL (D) 18	PROFIEL (D) 19	PROFIEL (D) 20	PROFIEL (D) 21	PROFIEL (D) 22	PROFIEL (D) 23	PROFIEL (D) 24	PROFIEL (D) 25
P18	2,7	1,9	1,2	0,9	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
P19	2,7	1,9	1,2	0,9	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
P20	2,7	1,9	1,2	0,9	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
R01	2,7	1,8	1,2	0,9	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
R02	2,7	1,8	1,2	0,9	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
R03	2,7	1,8	1,2	0,9	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
R04	2,7	1,9	1,2	0,9	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
R07	2,7	1,8	1,2	0,9	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
R08	2,7	1,8	1,2	0,9	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
R09	2,7	1,8	1,2	0,9	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
R10	2,7	1,8	1,2	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
R11	2,7	1,7	1,2	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
R12	2,7	1,7	1,2	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
R13	2,7	1,7	1,2	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
R14	2,6	1,7	1,2	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
R15	2,6	1,7	1,2	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
R16	2,6	1,7	1,2	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
R17	2,6	1,7	1,2	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
R18	2,6	1,7	1,2	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
R19	2,6	1,6	1,1	0,8	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
R20	2,6	1,6	1,1	0,8	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
R21	2,6	1,6	1,1	0,8	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
R22	2,6	1,7	1,2	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
R23	2,6	1,7	1,2	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
R24	2,6	1,7	1,2	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
R25	2,6	1,7	1,2	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
R26	2,6	1,7	1,2	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
RE1	2,9	2,2	1,3	1,1	0,5	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0
RE2	2,9	2,2	1,3	1,1	0,5	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0
S-E01	1,5	0,9	0,6	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
S-E02	1,5	0,9	0,6	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
S-E03	2,4	1,4	1,1	0,6	0,4	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
S-E04	2,5	1,5	1,2	0,6	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
ST-11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
WMBv01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
WT-01=T-22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
WT-02=T-21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Z0-1	2,7	2,0	1,2	1,0	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Z0-2	2,7	2,0	1,2	1,0	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Z0-3	2,7	2,1	1,2	1,1	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Z0-4	2,7	2,0	1,2	1,0	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Z0-5	2,7	2,0	1,2	1,0	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0

Windturbinegeluidmodellen

Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (A) 1	PROFIEL (A) 2	PROFIEL (A) 3	PROFIEL (A) 4	PROFIEL (A) 5	PROFIEL (A) 6	PROFIEL (A) 7	PROFIEL (A) 8	PROFIEL (A) 9	PROFIEL (A) 10	PROFIEL (A) 11	PROFIEL (A) 12	PROFIEL (A) 13
P18	1,2	2,3	4,0	6,9	8,5	9,8	12,1	11,9	10,5	8,9	7,1	5,3	3,8
P19	1,2	2,3	4,0	6,9	8,5	9,8	12,1	11,9	10,5	8,9	7,1	5,3	3,8
P20	1,2	2,3	4,0	6,9	8,5	9,8	12,1	11,9	10,5	8,9	7,1	5,3	3,7
R01	1,2	2,3	4,1	7,0	8,5	9,9	12,1	11,9	10,5	8,9	7,0	5,2	3,7
R02	1,2	2,3	4,1	7,0	8,5	9,8	12,1	11,9	10,5	8,9	7,0	5,2	3,7
R03	1,2	2,3	4,1	7,0	8,5	9,8	12,1	11,9	10,5	8,9	7,0	5,2	3,7
R04	1,2	2,3	4,1	6,9	8,4	9,8	11,9	11,8	10,5	8,9	7,1	5,3	3,8
R07	1,2	2,3	4,1	6,9	8,4	9,8	12,0	11,8	10,5	8,9	7,1	5,2	3,8
R08	1,2	2,3	4,1	6,9	8,4	9,8	12,0	11,8	10,5	8,9	7,1	5,2	3,8
R09	1,2	2,3	4,1	6,9	8,4	9,8	12,0	11,8	10,5	8,9	7,1	5,2	3,8
R10	1,2	2,3	4,1	7,0	8,6	9,9	12,2	11,9	10,5	8,9	7,0	5,1	3,7
R11	1,2	2,3	4,1	7,1	8,6	9,9	12,2	11,9	10,5	8,9	7,0	5,0	3,7
R12	1,2	2,3	4,2	7,1	8,6	9,9	12,2	11,9	10,5	8,9	7,0	5,0	3,7
R13	1,2	2,3	4,2	7,1	8,6	9,9	12,2	11,9	10,5	8,9	7,0	5,0	3,7
R14	1,2	2,3	4,2	7,1	8,7	10,0	12,3	11,9	10,5	8,9	6,9	5,0	3,7
R15	1,2	2,3	4,2	7,1	8,7	10,0	12,3	11,9	10,5	8,9	6,9	5,0	3,7
R16	1,2	2,3	4,2	7,2	8,8	10,0	12,4	12,0	10,5	8,9	6,8	4,9	3,6
R17	1,2	2,3	4,2	7,2	8,8	10,0	12,4	12,0	10,5	8,9	6,8	4,9	3,6
R18	1,2	2,3	4,2	7,2	8,8	10,0	12,4	12,0	10,5	8,9	6,8	4,9	3,6
R19	1,2	2,3	4,2	7,3	8,9	10,1	12,6	12,1	10,4	8,8	6,7	4,8	3,5
R20	1,2	2,3	4,2	7,3	8,9	10,1	12,6	12,1	10,4	8,8	6,8	4,8	3,5
R21	1,2	2,3	4,2	7,3	8,9	10,1	12,6	12,1	10,4	8,8	6,8	4,8	3,5
R22	1,2	2,3	4,2	7,2	8,8	10,0	12,4	12,0	10,5	8,9	6,9	4,9	3,6
R23	1,2	2,3	4,1	7,2	8,7	10,0	12,4	12,0	10,5	8,9	6,9	4,9	3,6
R24	1,2	2,3	4,1	7,2	8,7	10,0	12,4	12,0	10,5	8,9	6,9	4,9	3,6
R25	1,2	2,3	4,1	7,1	8,7	10,0	12,4	12,0	10,5	8,9	6,9	5,0	3,6
R26	1,2	2,3	4,1	7,1	8,7	10,0	12,4	12,0	10,5	8,9	6,9	5,0	3,6
RE1	1,1	2,2	3,7	6,8	7,9	9,1	11,4	11,7	10,7	9,0	7,6	5,8	4,0
RE2	1,1	2,2	3,7	6,8	7,9	9,1	11,5	11,7	10,7	9,0	7,6	5,7	3,9
S-E01	1,2	2,7	5,5	8,8	10,9	14,0	14,8	12,2	9,2	7,3	4,7	3,4	2,0
S-E02	1,2	2,7	5,5	8,8	10,9	14,0	14,8	12,2	9,2	7,3	4,7	3,4	2,0
S-E03	1,2	2,6	4,5	7,4	9,1	10,6	12,7	12,3	10,4	8,8	6,3	4,6	3,4
S-E04	1,2	2,7	4,4	7,3	8,9	10,5	12,4	12,2	10,5	8,8	6,5	4,7	3,5
ST-11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
WMbv01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
WT-01=T-22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
WT-02=T-21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Z0-1	1,1	2,2	3,7	7,0	8,3	9,4	11,9	12,2	10,6	8,9	7,5	5,4	3,6
Z0-2	1,1	2,2	3,7	7,0	8,3	9,4	11,9	12,2	10,6	8,9	7,5	5,4	3,6
Z0-3	1,1	2,2	3,7	7,0	8,3	9,3	11,8	12,2	10,6	8,9	7,5	5,4	3,6
Z0-4	1,1	2,2	3,7	7,0	8,3	9,4	11,9	12,2	10,6	8,9	7,5	5,4	3,6
Z0-5	1,1	2,2	3,7	7,0	8,4	9,4	11,9	12,2	10,6	8,9	7,5	5,4	3,6

Windturbinegeluidmodellen

Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancom berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (A) 14	PROFIEL (A) 15	PROFIEL (A) 16	PROFIEL (A) 17	PROFIEL (A) 18	PROFIEL (A) 19	PROFIEL (A) 20	PROFIEL (A) 21	PROFIEL (A) 22	PROFIEL (A) 23	PROFIEL (A) 24	PROFIEL (A) 25
P18	2,8	1,9	1,3	0,9	0,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
P19	2,8	1,9	1,3	0,9	0,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
P20	2,8	1,9	1,3	0,9	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R01	2,8	1,8	1,3	0,9	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R02	2,8	1,8	1,3	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
R03	2,8	1,8	1,3	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
R04	2,9	1,9	1,3	1,0	0,5	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
R07	2,9	1,9	1,3	1,0	0,5	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
R08	2,8	1,9	1,3	0,9	0,5	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
R09	2,8	1,9	1,3	0,9	0,5	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
R10	2,8	1,8	1,3	0,9	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R11	2,7	1,8	1,3	0,9	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R12	2,7	1,8	1,3	0,9	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R13	2,7	1,8	1,3	0,9	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R14	2,7	1,8	1,3	0,9	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R15	2,7	1,8	1,3	0,9	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R16	2,6	1,7	1,2	0,8	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R17	2,6	1,7	1,2	0,8	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R18	2,6	1,7	1,2	0,8	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R19	2,6	1,6	1,2	0,8	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R20	2,6	1,7	1,2	0,8	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R21	2,6	1,7	1,2	0,8	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R22	2,7	1,7	1,2	0,8	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R23	2,7	1,7	1,2	0,8	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R24	2,7	1,7	1,2	0,8	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R25	2,7	1,7	1,2	0,9	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R26	2,7	1,7	1,2	0,9	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
RE1	3,0	2,1	1,4	1,1	0,5	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
RE2	3,0	2,1	1,4	1,1	0,5	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
S-E01	1,4	0,9	0,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S-E02	1,4	0,9	0,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S-E03	2,3	1,5	1,2	0,5	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S-E04	2,4	1,6	1,2	0,6	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Wmbv01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
WT-01=T-22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
WT-02=T-21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Z0-1	2,8	1,9	1,2	1,1	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Z0-2	2,8	1,9	1,2	1,1	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Z0-3	2,8	1,9	1,2	1,1	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Z0-4	2,8	1,9	1,2	1,1	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Z0-5	2,8	1,9	1,2	1,1	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0

Windturbinegeluidmodellen

Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (N) 1	PROFIEL (N) 2	PROFIEL (N) 3	PROFIEL (N) 4	PROFIEL (N) 5	PROFIEL (N) 6	PROFIEL (N) 7	PROFIEL (N) 8	PROFIEL (N) 9	PROFIEL (N) 10	PROFIEL (N) 11	PROFIEL (N) 12	PROFIEL (N) 13
P18	1,2	2,2	3,9	4,9	7,4	10,0	12,7	13,8	10,7	8,8	7,2	5,3	4,2
P19	1,2	2,2	3,9	4,9	7,4	10,0	12,7	13,8	10,7	8,8	7,2	5,3	4,2
P20	1,2	2,2	3,9	4,9	7,4	10,0	12,7	13,8	10,7	8,8	7,2	5,3	4,2
R01	1,2	2,2	3,9	4,8	7,5	10,1	12,8	13,8	10,7	8,8	7,2	5,2	4,1
R02	1,2	2,2	3,9	4,8	7,5	10,1	12,8	13,8	10,7	8,8	7,2	5,2	4,2
R03	1,2	2,2	3,9	4,8	7,5	10,1	12,8	13,8	10,7	8,8	7,2	5,2	4,2
R04	1,2	2,2	3,9	4,8	7,4	10,0	12,7	13,6	10,8	8,8	7,2	5,3	4,2
R07	1,2	2,2	3,9	4,8	7,4	10,0	12,7	13,6	10,8	8,8	7,2	5,3	4,2
R08	1,2	2,2	3,9	4,8	7,4	10,0	12,8	13,6	10,8	8,8	7,2	5,2	4,2
R09	1,2	2,2	3,9	4,8	7,4	10,0	12,8	13,6	10,8	8,8	7,2	5,2	4,2
R10	1,2	2,2	4,0	4,8	7,5	10,2	13,0	13,7	10,7	8,7	7,2	5,1	4,1
R11	1,2	2,2	4,0	4,9	7,5	10,2	13,1	13,7	10,7	8,7	7,1	5,1	4,1
R12	1,2	2,2	4,0	4,9	7,5	10,2	13,1	13,6	10,8	8,7	7,1	5,1	4,1
R13	1,2	2,2	4,0	4,9	7,5	10,2	13,1	13,6	10,8	8,7	7,1	5,1	4,1
R14	1,2	2,2	4,0	4,9	7,6	10,3	13,2	13,6	10,8	8,7	7,1	5,1	4,0
R15	1,2	2,2	4,0	4,9	7,6	10,3	13,2	13,6	10,8	8,7	7,1	5,1	4,0
R16	1,2	2,2	4,1	4,9	7,6	10,4	13,4	13,7	10,7	8,7	7,1	5,0	3,9
R17	1,2	2,2	4,1	4,9	7,6	10,4	13,4	13,7	10,7	8,7	7,1	5,0	3,9
R18	1,2	2,2	4,1	4,9	7,6	10,4	13,4	13,7	10,7	8,7	7,1	5,0	3,9
R19	1,2	2,2	4,1	4,9	7,7	10,5	13,5	13,9	10,6	8,6	7,1	4,9	3,8
R20	1,2	2,2	4,1	4,9	7,7	10,5	13,5	13,9	10,6	8,6	7,1	5,0	3,8
R21	1,2	2,2	4,1	4,9	7,7	10,5	13,5	13,9	10,6	8,6	7,1	5,0	3,8
R22	1,2	2,2	4,0	4,9	7,6	10,4	13,3	13,8	10,7	8,7	7,1	5,0	3,9
R23	1,2	2,2	4,0	4,9	7,6	10,3	13,3	13,8	10,7	8,7	7,1	5,0	4,0
R24	1,2	2,2	4,0	4,9	7,6	10,3	13,3	13,8	10,7	8,7	7,1	5,0	4,0
R25	1,2	2,2	4,0	4,9	7,6	10,3	13,2	13,8	10,7	8,7	7,1	5,1	4,0
R26	1,2	2,2	4,0	4,9	7,6	10,3	13,2	13,8	10,7	8,7	7,1	5,1	4,0
RE1	1,2	2,1	3,7	4,5	7,0	9,1	12,2	13,6	11,0	9,1	7,2	5,8	4,3
RE2	1,2	2,1	3,7	4,5	7,0	9,1	12,2	13,6	11,0	9,1	7,2	5,7	4,3
S-E01	1,4	2,6	4,7	6,0	9,8	14,5	16,9	12,8	9,6	7,5	5,1	3,6	2,1
S-E02	1,4	2,6	4,7	6,0	9,8	14,5	16,9	12,8	9,6	7,5	5,1	3,6	2,1
S-E03	1,2	2,5	4,1	5,4	7,8	11,5	13,7	13,3	10,9	8,1	6,8	4,7	3,7
S-E04	1,2	2,6	4,0	5,4	7,7	11,3	13,3	13,3	10,9	8,1	6,9	4,8	3,8
ST-11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
WMBv01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
WT-01=T-22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
WT-02=T-21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Z0-1	1,2	2,1	3,9	4,6	7,2	9,4	12,7	14,1	10,8	9,1	7,1	5,7	4,1
Z0-2	1,2	2,1	3,9	4,6	7,2	9,4	12,7	14,1	10,8	9,1	7,1	5,7	4,1
Z0-3	1,2	2,1	3,9	4,6	7,2	9,3	12,6	14,1	10,8	9,1	7,1	5,7	4,1
Z0-4	1,2	2,1	3,9	4,6	7,2	9,4	12,7	14,1	10,8	9,1	7,1	5,7	4,1
Z0-5	1,2	2,1	3,9	4,6	7,2	9,4	12,7	14,2	10,8	9,1	7,1	5,6	4,1

Windturbinegeluidmodellen
 Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

 Model: 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (N) 14	PROFIEL (N) 15	PROFIEL (N) 16	PROFIEL (N) 17	PROFIEL (N) 18	PROFIEL (N) 19	PROFIEL (N) 20	PROFIEL (N) 21	PROFIEL (N) 22	PROFIEL (N) 23	PROFIEL (N) 24	PROFIEL (N) 25	Hdistr
P18	2,8	1,7	1,2	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
P19	2,8	1,7	1,2	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
P20	2,8	1,6	1,2	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
R01	2,8	1,6	1,2	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
R02	2,8	1,6	1,2	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
R03	2,8	1,6	1,2	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
R04	2,9	1,7	1,2	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
R07	2,9	1,7	1,2	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
R08	2,8	1,7	1,2	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
R09	2,8	1,7	1,2	0,9	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
R10	2,8	1,6	1,2	0,8	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
R11	2,8	1,6	1,2	0,8	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
R12	2,8	1,6	1,1	0,8	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
R13	2,8	1,6	1,1	0,8	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
R14	2,8	1,5	1,1	0,8	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
R15	2,8	1,5	1,1	0,8	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
R16	2,7	1,5	1,1	0,8	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
R17	2,7	1,5	1,1	0,8	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
R18	2,7	1,5	1,1	0,8	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
R19	2,6	1,4	1,1	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
R20	2,6	1,4	1,1	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
R21	2,6	1,4	1,1	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
R22	2,7	1,5	1,1	0,8	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
R23	2,7	1,5	1,1	0,8	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
R24	2,7	1,5	1,1	0,8	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
R25	2,7	1,5	1,1	0,8	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
R26	2,7	1,5	1,1	0,8	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	98,00
RE1	3,2	2,1	1,3	0,9	0,7	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	117,00
RE2	3,2	2,1	1,3	0,9	0,7	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	117,00
S-E01	1,2	0,9	0,8	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,00
S-E02	1,2	0,9	0,8	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,00
S-E03	2,3	1,4	0,9	0,7	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,00
S-E04	2,5	1,4	1,0	0,7	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,00
ST-11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,00
ST-12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,00
Wmbv01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,00
WT-01=T-22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,00
WT-02=T-21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,00
Z0-1	3,0	1,8	1,2	0,8	0,7	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	120,00
Z0-2	3,0	1,8	1,2	0,8	0,7	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	120,00
Z0-3	3,1	1,9	1,2	0,8	0,7	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	120,00
Z0-4	3,0	1,8	1,2	0,8	0,7	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	120,00
Z0-5	3,0	1,8	1,2	0,8	0,7	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	120,00

Windturbinegeluidmodellen
Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancom berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	Lw 22	Lw 23	Lw 24	Lw 25	RefSp 31	RefSp 63	RefSp 125	RefSp 250	RefSp 500	RefSp 1k	RefSp 2k	RefSp 4k	RefSp 8k	RefSp Totaal	LE (D) 31	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
P18	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,48	93,78	97,88
P19	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,48	93,78	97,88
P20	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,48	93,78	97,88
R01	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,44	93,74	97,84
R02	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,44	93,74	97,84
R03	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,44	93,74	97,84
R04	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,48	93,78	97,88
R07	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,47	93,77	97,87
R08	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,47	93,77	97,87
R09	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,47	93,77	97,87
R10	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,41	93,71	97,81
R11	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,41	93,71	97,81
R12	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,41	93,71	97,81
R13	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,41	93,71	97,81
R14	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,37	93,67	97,77
R15	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,37	93,67	97,77
R16	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,36	93,66	97,76
R17	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,36	93,66	97,76
R18	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,36	93,66	97,76
R19	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,31	93,61	97,71
R20	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,32	93,62	97,72
R21	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,32	93,62	97,72
R22	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,38	93,68	97,78
R23	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,38	93,68	97,78
R24	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,38	93,68	97,78
R25	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,38	93,68	97,78
R26	106,00	106,00	106,00	106,00	--	85,40	93,70	97,80	97,30	92,30	87,30	82,80	78,40	102,20	--	85,38	93,68	97,78
RE1	109,00	109,00	109,00	109,00	-25,00	-17,20	-7,90	-4,50	-6,30	-9,10	-10,70	-18,20	-30,90	-0,01	82,00	89,80	99,10	102,50
RE2	109,00	109,00	109,00	109,00	-25,00	-17,20	-7,90	-4,50	-6,30	-9,10	-10,70	-18,20	-30,90	-0,01	82,00	89,80	99,10	102,50
S-E01	102,60	102,60	102,60	102,60	68,80	77,60	85,00	91,00	92,90	91,90	88,10	83,40	75,80	97,81	67,59	76,39	83,79	89,79
S-E02	102,60	102,60	102,60	102,60	68,80	77,60	85,00	91,00	92,90	91,90	88,10	83,40	75,80	97,81	67,59	76,39	83,79	89,79
S-E03	100,80	100,80	100,80	100,80	-25,00	-16,60	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00	0,03	76,80	82,23	87,93	92,31
S-E04	100,80	100,80	100,80	100,80	-25,00	-16,60	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00	0,03	74,69	83,09	88,69	92,29
ST-11	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-10,00	-16,60	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00	0,43	74,18	85,48	93,64	99,18
ST-12	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-10,00	-16,60	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00	0,43	74,18	85,48	93,64	99,18
Wmbv01	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	69,85	79,57	86,64	91,40
WT-01=T-22	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-10,00	-16,60	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00	0,43	72,02	83,32	91,48	97,02
WT-02=T-21	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-10,00	-16,60	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00	0,43	72,02	83,32	91,48	97,02
Z0-1	107,90	107,90	107,90	107,90	-36,00	-25,10	-14,30	-6,10	-4,50	-6,90	-9,50	-14,30	-21,80	0,00	69,32	80,22	91,02	99,22
Z0-2	107,90	107,90	107,90	107,90	-36,00	-25,10	-14,30	-6,10	-4,50	-6,90	-9,50	-14,30	-21,80	0,00	69,32	80,22	91,02	99,22
Z0-3	107,90	107,90	107,90	107,90	-36,00	-25,10	-14,30	-6,10	-4,50	-6,90	-9,50	-14,30	-21,80	0,00	69,32	80,22	91,02	99,22
Z0-4	107,90	107,90	107,90	107,90	-36,00	-25,10	-14,30	-6,10	-4,50	-6,90	-9,50	-14,30	-21,80	0,00	69,32	80,22	91,02	99,22
Z0-5	107,90	107,90	107,90	107,90	-36,00	-25,10	-14,30	-6,10	-4,50	-6,90	-9,50	-14,30	-21,80	0,00	69,31	80,21	91,01	99,21

Windturbinegeluidmodellen
Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 31	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 31
P18	97,38	92,38	87,38	82,88	78,48	102,28	--	85,64	93,94	98,04	97,54	92,54	87,54	83,04	78,64	102,44	--
P19	97,38	92,38	87,38	82,88	78,48	102,28	--	85,64	93,94	98,04	97,54	92,54	87,54	83,04	78,64	102,44	--
P20	97,38	92,38	87,38	82,88	78,48	102,28	--	85,62	93,92	98,02	97,52	92,52	87,52	83,02	78,62	102,42	--
R01	97,34	92,34	87,34	82,84	78,44	102,24	--	85,60	93,90	98,00	97,50	92,50	87,50	83,00	78,60	102,40	--
R02	97,34	92,34	87,34	82,84	78,44	102,24	--	85,60	93,90	98,00	97,50	92,50	87,50	83,00	78,60	102,40	--
R03	97,34	92,34	87,34	82,84	78,44	102,24	--	85,60	93,90	98,00	97,50	92,50	87,50	83,00	78,60	102,40	--
R04	97,38	92,38	87,38	82,88	78,48	102,28	--	85,67	93,97	98,07	97,57	92,57	87,57	83,07	78,67	102,47	--
R07	97,37	92,37	87,37	82,87	78,47	102,27	--	85,66	93,96	98,06	97,56	92,56	87,56	83,06	78,66	102,46	--
R08	97,37	92,37	87,37	82,87	78,47	102,27	--	85,64	93,94	98,04	97,54	92,54	87,54	83,04	78,64	102,44	--
R09	97,37	92,37	87,37	82,87	78,47	102,27	--	85,64	93,94	98,04	97,54	92,54	87,54	83,04	78,64	102,44	--
R10	97,31	92,31	87,31	82,81	78,41	102,21	--	85,59	93,89	97,99	97,49	92,49	87,49	82,99	78,59	102,39	--
R11	97,31	92,31	87,31	82,81	78,41	102,21	--	85,57	93,87	97,97	97,47	92,47	87,47	82,97	78,57	102,37	--
R12	97,31	92,31	87,31	82,81	78,41	102,21	--	85,57	93,87	97,97	97,47	92,47	87,47	82,97	78,57	102,37	--
R13	97,31	92,31	87,31	82,81	78,41	102,21	--	85,57	93,87	97,97	97,47	92,47	87,47	82,97	78,57	102,37	--
R14	97,27	92,27	87,27	82,77	78,37	102,17	--	85,56	93,86	97,96	97,46	92,46	87,46	82,96	78,56	102,36	--
R15	97,27	92,27	87,27	82,77	78,37	102,17	--	85,56	93,86	97,96	97,46	92,46	87,46	82,96	78,56	102,36	--
R16	97,26	92,26	87,26	82,76	78,36	102,16	--	85,49	93,79	97,89	97,39	92,39	87,39	82,89	78,49	102,29	--
R17	97,26	92,26	87,26	82,76	78,36	102,16	--	85,49	93,79	97,89	97,39	92,39	87,39	82,89	78,49	102,29	--
R18	97,26	92,26	87,26	82,76	78,36	102,16	--	85,49	93,79	97,89	97,39	92,39	87,39	82,89	78,49	102,29	--
R19	97,21	92,21	87,21	82,71	78,31	102,11	--	85,44	93,74	97,84	97,34	92,34	87,34	82,84	78,44	102,24	--
R20	97,22	92,22	87,22	82,72	78,32	102,12	--	85,46	93,76	97,86	97,36	92,36	87,36	82,86	78,46	102,26	--
R21	97,22	92,22	87,22	82,72	78,32	102,12	--	85,46	93,76	97,86	97,36	92,36	87,36	82,86	78,46	102,26	--
R22	97,28	92,28	87,28	82,78	78,38	102,18	--	85,51	93,81	97,91	97,41	92,41	87,41	82,91	78,51	102,31	--
R23	97,28	92,28	87,28	82,78	78,38	102,18	--	85,50	93,80	97,90	97,40	92,40	87,40	82,90	78,50	102,30	--
R24	97,28	92,28	87,28	82,78	78,38	102,18	--	85,50	93,80	97,90	97,40	92,40	87,40	82,90	78,50	102,30	--
R25	97,28	92,28	87,28	82,78	78,38	102,18	--	85,53	93,83	97,93	97,43	92,43	87,43	82,93	78,53	102,33	--
R26	97,28	92,28	87,28	82,78	78,38	102,18	--	85,53	93,83	97,93	97,43	92,43	87,43	82,93	78,53	102,33	--
RE1	100,70	97,90	96,30	88,80	76,10	106,99	82,13	89,93	99,23	102,63	100,83	98,03	96,43	88,93	76,23	107,12	82,24
RE2	100,70	97,90	96,30	88,80	76,10	106,99	82,12	89,92	99,22	102,62	100,82	98,02	96,42	88,92	76,22	107,11	82,23
S-E01	91,69	90,69	86,89	82,19	74,59	96,60	67,62	76,42	83,82	89,82	91,72	90,72	86,92	82,22	74,62	96,63	67,82
S-E02	91,69	90,69	86,89	82,19	74,59	96,60	67,62	76,42	83,82	89,82	91,72	90,72	86,92	82,22	74,62	96,63	67,82
S-E03	94,31	93,88	91,62	85,62	68,53	99,78	76,83	82,27	87,97	92,35	94,35	93,92	91,66	85,66	68,57	99,82	76,95
S-E04	93,59	93,89	91,29	87,69	75,69	99,72	74,80	83,20	88,80	92,40	93,70	94,00	91,40	87,80	75,80	99,83	74,88
ST-11	102,64	103,15	99,15	96,41	81,32	107,97	74,33	85,62	93,79	99,33	102,79	103,30	99,30	96,56	81,47	108,12	74,42
ST-12	102,64	103,15	99,15	96,41	81,32	107,97	74,33	85,62	93,79	99,33	102,79	103,30	99,30	96,56	81,47	108,12	74,42
WMbv01	92,98	95,95	94,85	92,44	82,27	101,09	70,04	79,76	86,82	91,59	93,16	96,14	95,03	92,63	82,45	101,27	70,23
WT-01=T-22	100,48	101,00	96,99	94,25	79,16	105,82	72,23	83,52	91,69	97,23	100,69	101,20	97,20	94,46	79,37	106,02	72,38
WT-02=T-21	100,48	101,00	96,99	94,25	79,16	105,82	72,23	83,52	91,69	97,23	100,69	101,20	97,20	94,46	79,37	106,02	72,38
Z0-1	100,82	98,42	95,82	91,02	83,52	105,32	69,50	80,40	91,20	99,40	101,00	98,60	96,00	91,20	83,70	105,50	69,66
Z0-2	100,82	98,42	95,82	91,02	83,52	105,32	69,50	80,40	91,20	99,40	101,00	98,60	96,00	91,20	83,70	105,50	69,66
Z0-3	100,82	98,42	95,82	91,02	83,52	105,32	69,50	80,40	91,20	99,40	101,00	98,60	96,00	91,20	83,70	105,50	69,67
Z0-4	100,82	98,42	95,82	91,02	83,52	105,32	69,50	80,40	91,20	99,40	101,00	98,60	96,00	91,20	83,70	105,50	69,66
Z0-5	100,81	98,41	95,81	91,01	83,51	105,31	69,49	80,39	91,19	99,39	100,99	98,59	95,99	91,19	83,69	105,49	69,65

Windturbinegeluidmodellen Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal
P18	85,76	94,06	98,16	97,66	92,66	87,66	83,16	78,76	102,56
P19	85,76	94,06	98,16	97,66	92,66	87,66	83,16	78,76	102,56
P20	85,75	94,05	98,15	97,65	92,65	87,65	83,15	78,75	102,55
R01	85,74	94,04	98,14	97,64	92,64	87,64	83,14	78,74	102,54
R02	85,75	94,05	98,15	97,65	92,65	87,65	83,15	78,75	102,55
R03	85,75	94,05	98,15	97,65	92,65	87,65	83,15	78,75	102,55
R04	85,77	94,07	98,17	97,67	92,67	87,67	83,17	78,77	102,57
R07	85,77	94,07	98,17	97,67	92,67	87,67	83,17	78,77	102,57
R08	85,75	94,05	98,15	97,65	92,65	87,65	83,15	78,75	102,55
R09	85,75	94,05	98,15	97,65	92,65	87,65	83,15	78,75	102,55
R10	85,71	94,01	98,11	97,61	92,61	87,61	83,11	78,71	102,51
R11	85,69	93,99	98,09	97,59	92,59	87,59	83,09	78,69	102,49
R12	85,68	93,98	98,08	97,58	92,58	87,58	83,08	78,68	102,48
R13	85,68	93,98	98,08	97,58	92,58	87,58	83,08	78,68	102,48
R14	85,67	93,97	98,07	97,57	92,57	87,57	83,07	78,67	102,47
R15	85,67	93,97	98,07	97,57	92,57	87,57	83,07	78,67	102,47
R16	85,64	93,94	98,04	97,54	92,54	87,54	83,04	78,64	102,44
R17	85,64	93,94	98,04	97,54	92,54	87,54	83,04	78,64	102,44
R18	85,64	93,94	98,04	97,54	92,54	87,54	83,04	78,64	102,44
R19	85,58	93,88	97,98	97,48	92,48	87,48	82,98	78,58	102,38
R20	85,59	93,89	97,99	97,49	92,49	87,49	82,99	78,59	102,39
R21	85,59	93,89	97,99	97,49	92,49	87,49	82,99	78,59	102,39
R22	85,64	93,94	98,04	97,54	92,54	87,54	83,04	78,64	102,44
R23	85,65	93,95	98,05	97,55	92,55	87,55	83,05	78,65	102,45
R24	85,65	93,95	98,05	97,55	92,55	87,55	83,05	78,65	102,45
R25	85,66	93,96	98,06	97,56	92,56	87,56	83,06	78,66	102,46
R26	85,66	93,96	98,06	97,56	92,56	87,56	83,06	78,66	102,46
RE1	90,04	99,34	102,74	100,94	98,14	96,54	89,04	76,34	107,23
RE2	90,03	99,33	102,73	100,93	98,13	96,53	89,03	76,33	107,22
S-E01	76,62	84,02	90,02	91,92	90,92	87,12	82,42	74,82	96,83
S-E02	76,62	84,02	90,02	91,92	90,92	87,12	82,42	74,82	96,83
S-E03	82,39	88,08	92,47	94,47	94,04	91,78	85,78	68,69	99,94
S-E04	83,28	88,88	92,48	93,78	94,08	91,48	87,88	75,88	99,91
ST-11	85,71	93,88	99,42	102,88	103,39	99,39	96,65	81,56	108,21
ST-12	85,71	93,88	99,42	102,88	103,39	99,39	96,65	81,56	108,21
Wmbv01	79,95	87,02	91,78	93,36	96,33	95,23	92,82	82,65	101,47
WT-01=T-22	83,67	91,84	97,38	100,84	101,35	97,34	94,61	79,52	106,17
WT-02=T-21	83,67	91,84	97,38	100,84	101,35	97,34	94,61	79,52	106,17
Z0-1	80,56	91,36	99,56	101,16	98,76	96,16	91,36	83,86	105,66
Z0-2	80,56	91,36	99,56	101,16	98,76	96,16	91,36	83,86	105,66
Z0-3	80,57	91,37	99,57	101,17	98,77	96,17	91,37	83,87	105,67
Z0-4	80,56	91,36	99,56	101,16	98,76	96,16	91,36	83,86	105,66
Z0-5	80,55	91,35	99,55	101,15	98,75	96,15	91,35	83,85	105,65

Windturbinegeluidmodellen

Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancom berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Vin [m/s]	Vout [m/s]	r	Type
2121	Vestas V112-3.3MW (vanuit OBM)	Stille Maatschap Eemsdijk	245161,00	608566,00	Relatief	4,91	100,00	1	25	0,050	Bron emissie
2122	Vestas V112-3.3MW (vanuit OBM)	Stille Maatschap Eemsdijk	245463,00	608501,00	Relatief	4,79	100,00	1	25	0,050	Bron emissie
2123	Vestas V112-3.3MW (vanuit OBM)	Stille Maatschap Eemsdijk	245775,00	608421,00	Relatief	4,41	100,00	1	25	0,050	Bron emissie

Windturbinegeluidmodellen Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancom berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (D) 1	PROFIEL (D) 2	PROFIEL (D) 3	PROFIEL (D) 4	PROFIEL (D) 5	PROFIEL (D) 6	PROFIEL (D) 7	PROFIEL (D) 8	PROFIEL (D) 9	PROFIEL (D) 10	PROFIEL (D) 11	PROFIEL (D) 12	PROFIEL (D) 13
2121	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2122	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2123	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



Windturbinegeluidmodellen

Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (D)_14	PROFIEL (D)_15	PROFIEL (D)_16	PROFIEL (D)_17	PROFIEL (D)_18	PROFIEL (D)_19	PROFIEL (D)_20	PROFIEL (D)_21	PROFIEL (D)_22	PROFIEL (D)_23	PROFIEL (D)_24	PROFIEL (D)_25
2121	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2122	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2123	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



Windturbinegeluidmodellen Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (A) 1	PROFIEL (A) 2	PROFIEL (A) 3	PROFIEL (A) 4	PROFIEL (A) 5	PROFIEL (A) 6	PROFIEL (A) 7	PROFIEL (A) 8	PROFIEL (A) 9	PROFIEL (A) 10	PROFIEL (A) 11	PROFIEL (A) 12	PROFIEL (A) 13
2121	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2122	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2123	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



Windturbinegeluidmodellen Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancom berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (A)_14	PROFIEL (A)_15	PROFIEL (A)_16	PROFIEL (A)_17	PROFIEL (A)_18	PROFIEL (A)_19	PROFIEL (A)_20	PROFIEL (A)_21	PROFIEL (A)_22	PROFIEL (A)_23	PROFIEL (A)_24	PROFIEL (A)_25
2121	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2122	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2123	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



Windturbinegeluidmodellen Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancom berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (N) 1	PROFIEL (N) 2	PROFIEL (N) 3	PROFIEL (N) 4	PROFIEL (N) 5	PROFIEL (N) 6	PROFIEL (N) 7	PROFIEL (N) 8	PROFIEL (N) 9	PROFIEL (N) 10	PROFIEL (N) 11	PROFIEL (N) 12	PROFIEL (N) 13
2121	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2122	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2123	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



Windturbinegeluidmodellen Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (N)_14	PROFIEL (N)_15	PROFIEL (N)_16	PROFIEL (N)_17	PROFIEL (N)_18	PROFIEL (N)_19	PROFIEL (N)_20	PROFIEL (N)_21	PROFIEL (N)_22	PROFIEL (N)_23	PROFIEL (N)_24	PROFIEL (N)_25	Hdistr
2121	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,00
2122	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,00
2123	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,00



Windturbinegeluidmodellen Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancom berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	Lw 1	Lw 2	Lw 3	Lw 4	Lw 5	Lw 6	Lw 7	Lw 8	Lw 9	Lw 10	Lw 11	Lw 12	Lw 13	Lw 14	Lw 15	Lw 16	Lw 17	Lw 18	Lw 19	Lw 20	Lw 21
2121	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00
2122	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00
2123	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00

Windturbinegeluidmodellen

Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	Lw 22	Lw 23	Lw 24	Lw 25	RefSp 31	RefSp 63	RefSp 125	RefSp 250	RefSp 500	RefSp 1k	RefSp 2k	RefSp 4k	RefSp 8k	RefSp Totaal	LE (D) 31	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
2121	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-10,00	-16,60	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00	0,43	70,61	81,21	90,40	94,86
2122	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-10,00	-16,60	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00	0,43	70,61	81,21	90,40	94,86
2123	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-10,00	-16,60	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00	0,43	70,61	81,21	90,40	94,86



Windturbinegeluidmodellen

Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancom berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 31	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 31
2121	97,42	99,31	95,34	89,23	75,22	103,55	70,83	81,44	90,62	95,09	97,64	99,53	95,56	89,45	75,44	103,77	70,95
2122	97,42	99,31	95,34	89,23	75,22	103,55	70,83	81,44	90,62	95,09	97,64	99,53	95,56	89,45	75,44	103,77	70,95
2123	97,42	99,31	95,34	89,23	75,22	103,55	70,83	81,44	90,62	95,09	97,64	99,53	95,56	89,45	75,44	103,77	70,95

Windturbinegeluidmodellen Invoergegevens (geldt voor alle modellen)

Model: 6667 WT plan sit en plancom berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal
2121	81,56	90,74	95,21	97,76	99,65	95,68	89,57	75,56	103,89
2122	81,56	90,74	95,21	97,76	99,65	95,68	89,57	75,56	103,89
2123	81,56	90,74	95,21	97,76	99,65	95,68	89,57	75,56	103,89

Windturbinegeluidmodellen

Groepsindeling en -reducties (als vb: VKA; bij plan cum Eemshaven West fase 1=0dB)

Rapport: Groepsreducties
 Model: 6667 WT plan sit en plan cum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
1=E	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A=E vergund	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 001 Engie (Electrabel)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 006 Cement Terminal North Westlob	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 008 Holland Malt Westlob	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 009 Eco Fuels Westlob 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 011 Vattenfall Elektr centrale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 012 RWE Centrale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 013 TCN SIG Telehousing	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 015 Tennet Robbenplaatwg 17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 021 Substation Gemini	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 103 Wagenborg Eemshornwg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 104 Sealane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 121 Eemshout Schildwg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 130 Wijne Barends Logistics	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 132 Essent MS station	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 134 Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 136 Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 146 Tennet - project Cobra Cabel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 148 Siemens Borkumkade 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 153 Bek & Verburg BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 155 Snel Westereemweg 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 157 Bow Terminal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 159 Enexis Robbenplaatwg 17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 166 S4 GroNext	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 168 Helpman Hoofcare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 169 Eemshydrogen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2=Z0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2A=Z0 vergund	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2A 501 Green Box Computing	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAD1-2 Current	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAD3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAD4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
adres- en toetspunten west	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
bodemvl+mv hoogte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
extra of gew	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Windturbinegeluidmodellen

Groepsindeling en -reducties (als vb: VKA; bij plan cum Eemshaven West fase 1=0dB)

Rapport: Groepsreducties
 Model: 6667 WT plan sit en plan cum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
F	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP (moet weg in plansit)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tbv RL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
uit IL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
uit IL extra plansit in OP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
omgeving gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
geen woning (bijv schuur)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
west geen woning (bijv schuur)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP Dijkweg 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
opp>250m2 geen adrespt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
west opp>250m2 geen adrespt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
west	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eemshaven West fase 1	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00
Windturbines na 2011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eemshaven & Emmapolder ≥ 2011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 WTGs RWE REpower	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2B-Energy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Delta Noord	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Growind	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GrowKind 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Innogy WT 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Innogy WT 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stille Maatschap Eemsdijk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Strekdammen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eemshaven Zuidoost	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bakker Bierum - Z0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z0-3	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	2,00
Wintermolen bv (v/h Intoco)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Solitaire WT's ≥ 2011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Windpark Oostpolderdijk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WP Oostpolder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP01	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	1,20
OP02	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,40
OP03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP06	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,70
OP07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP08	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,60
Windturbines voor 2011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eemshaven en Emmapolder < 2011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Delta Bakker	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Windturbinegeluidmodellen

Groepsindeling en -reducties (als vb: VKA;bij plancum Eemshaven West fase 1=0dB)

Rapport: Groepsreducties
 Model: 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Electrabel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Growind	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Westereems	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Solitaire WT's < 2011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S-E01	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,70
S-E02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Windturbinegeluidmodellen Rekenparameters (geldt voor alle situaties)

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA

Model eigenschap

Omschrijving	6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA
Verantwoordelijke	J.P. Dwarshuis
Rekenmethode	#2 Industrielawaai Windturbine
Aangemaakt door	J.P. Dwarshuis op 7-9-2022
Laatst ingezien door	J.P. Dwarshuis op 15-5-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Windturbinegeluidmodellen Rekenparameters (geldt voor alle situaties)

Commentaar

2022-09-07 JD

nieuw model: 6667 WT ref sit berek 2022-09-07 voorber

rekeninstelling: rekenhoogte 5m, bodemfactor 1.0

kopieer alle WT uit model:

"2021-01 WT E, incl. aanp cf vergn;OP=VKA2+ +OP-600ha

hard NW; red tbv OP"

dat is het model dat ik had klaargemaakt voor de presentatie van 19 juli 2022 op provinciehuis.

dat model is incl. reductie omdat de bodem van de OP harder

wordt: bij 600 ha verharding is dat zo:

" red tbv OP, te weten 1,1 en 0.6 dB op OP01 en OP08"

het betreft 45 WT na 2011 en 71 voor 2011

(door kopie WT's in groepen is gr red ook overgenomen)

toevoegen 16 WT van EH West fase 1 als volgt:

kopieer de 16 WT uit model "EHW fase 1 - na mitigatie cf omg

verg 39 dB Lnight" = model "import shape" uit de

versie: "2022-07-28 IN model Pondera MER Eemshaven West"

en plaats deze in groep EHW

kopieer uit model "2022-09-05 bodem+hoogte+geb+toets

+adres" alle items bodem, hoogte, adre etc:

kopieer 24048 items van klembord

24046 items gewijzigd, 2 items konden niet worden gekopieerd

model nu voorbereid voor ref, plan en plancum.

eerst kopie maken

2022-09-07 10:50 uur JD

Kopie van 6667 WT ref sit berek 2022-09-07 voorber

hernoemd tot

6667 WT plan sit en plancum berek 2022-09-07

verwijderd:

- 132 bodemgebieden uit groep "OP (moet weg in plansit) "

- 1163+13+67 gebouwen, 6927 toets- en adrespunten uit

groepen west

- 16 WT uit groep Eemshaven West fase 1

resultaten 2022-09-07:

incl. groepsreducties

voor plan sit: met gr red = 99 op Eemshaven West

voor plan cum: met gr red = 0 op Eemshaven West

2022-09-09 16:30 uur JD

Kopie van 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-09-07

hernoemd tot

6667 WT plan sit en plancum berek 2022-09-09

bodemgebieden in OP geupdate door vervanging IT+wegen en

toevoeging waterberging uit model 2022-09-09

2022-11-04 19:20

Kopie van 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-09-09

hernoemd tot

6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-04

gebouwen en toetspunten en adrespunten buiten 1.500m

van OP verwijderd

151 nieuwe adrespunten opgenomen van model:

2022-11-04 markering adrespt Monitoring SV-ED gebied

1 adrespunt + geb + toetsptn Dijkweg 2 toegevoegd uit IL

gebouwen en schermen op ind E en ind ZO geplakt uit

model "6667 IL ref sit berek 2022-11-04"

24-11-2022 JD

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

15-5-2023 15:13:19

Windturbinegeluidmodellen Rekenparameters (geldt voor alle situaties)

Commentaar

ongewijzigd mitigerende maatregelen: reductie nacht

OP01 1.1 dB

OP08 0.6 dB

2022-11-25 11:40 uur JD

toetspunten verwijderd; die liggen naar alle
waarschijnlijkheid niet op een woningdeel van het
gebouw:

Bruiningsweg 9 Oudeschip: toetspt 9325260 2x

2022-11-25 12:30 uur JD

Kopie van 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-04
hernoemd tot

6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-25
op Derk Luddesweg: 2x2 gebouwen geplaatst ter voorkoming
van onterechte reflecties
toetspunten verwijderd; die liggen naar alle
waarschijnlijkheid niet op een woningdeel van het
gebouw:

Derk Luddesweg: toetspunt 9340431 1x

Dijkweg 25: 1 knooppunt verwijderd, punten verplaatst

2022-11-25 13:00 uur

groepsred gewijzigd in nacht:

OP01 1.1 naar 1.2 dB

OP02 0.0 naar 0.4 dB

2022-11-28 10:50 uur JD

Kopie van 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-25
hernoemd tot

6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)

in model 25-11 waren per abuis ca. 280 gebouwen uit de groep
gebouwen omgeving x=0.03 verschoven.
deze gebouwen nu geïmporteerd uit ref model 28-11-22
waarin Dijkweg 25 al was gewijzigd.

NB S-E01: op deze groep zat sinds modellen in versie: "WT ref
sit"

een groepsreductie van 99 dB.

Door mij ingevoerd voor een test ???

deze groepsreductie is niet aanwezig in ontvangen modellen van
F Grond: daarin telt deze turbine gewoon mee.

Dus 28-11-2022 11:38 uur groepsred S-E01 99 -> 0 dB

NB groepsred staan op mitigerende maatregel

GEBRUIKT VOOR RAPP 6667-05 (begin dec 2022)

2023-02-07 9:45 JD

Kopie van 6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)

hernoemd tot

6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv mtr

Lcum

bronnen in aparte groep:

Z0-3

S-E01 (staat al in aparte groep

OP-06

reducties toegepast t.b.v. VKA

Z0-3: 2.0 dB nacht

S-E01 0.7 dB nacht

OP-06: 0.7 dB nacht

2023-02-08 9: 45 uur JD

6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv mtr

Windturbinegeluidmodellen Rekenparameters (geldt voor alle situaties)

Commentaar

Lcum

hernoemd tot (verder ongewijzigd)

6667 WT plan sit en plancum berek 2022-11-28(2)-kopie tbv VKA



Wegverkeersgeluidmodellen Invoergegevens 2040H0

Model: 6667 VL 2040H0 - berek 2023-01-24
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Hdef.	Hbron	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))
N363	195360_195734	N363	244068,00	604055,00	244575,00	604475,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	195733_195734	N363	244597,00	604490,00	244575,00	604475,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	195733_195735	N363	244597,00	604490,00	244695,00	604533,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	195734_195360	N363	244575,00	604475,00	244068,00	604055,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	195734_195733	N363	244575,00	604475,00	244597,00	604490,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	195735_195733	N363	244695,00	604533,00	244597,00	604490,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	195735_196240	N363	244695,00	604533,00	246284,00	604749,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N363	196240_195735	N363	246284,00	604749,00	244695,00	604533,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N363	196240_196550	N363	246284,00	604749,00	246482,00	604676,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	196550_196240	N363	246482,00	604676,00	246284,00	604749,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	196550_196906	N363	246482,00	604676,00	246897,00	604524,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	196906_196550	N363	246897,00	604524,00	246482,00	604676,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	196906_614099	N363	246897,00	604524,00	247769,00	604200,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	197527_197994	N363	248484,00	603934,00	248869,00	603841,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	60	60	60	60
N363	197527_614096	N363	248484,00	603934,00	247861,00	604167,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	197994_197527	N363	248869,00	603841,00	248484,00	603934,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	60	60	60	60
N363	197994_198461	N363	248869,00	603841,00	249913,00	603453,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N363	198461_197994	N363	249913,00	603453,00	248869,00	603841,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N363	198461_614146	N363	249913,00	603453,00	250951,00	601573,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N363	614093_614097	N363	247848,00	604161,00	247857,00	604177,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	--	--	--	--
N363	614094_614095	N363	247785,00	604194,00	247844,00	604173,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	60	60	60	60
N363	614094_614099	N363	247785,00	604194,00	247769,00	604200,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	60	60	60	60
N363	614095_614094	N363	247844,00	604173,00	247785,00	604194,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	60	60	60	60
N363	614095_614096	N363	247844,00	604173,00	247861,00	604167,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	60	60	60	60
N363	614096_197527	N363	247861,00	604167,00	248484,00	603934,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	614096_614095	N363	247861,00	604167,00	247844,00	604173,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	60	60	60	60
N363	614099_196906	N363	247769,00	604200,00	246897,00	604524,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	614099_614094	N363	247769,00	604200,00	247785,00	604194,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	60	60	60	60
N363	614106_614147	N363	249945,00	607248,00	249949,00	607265,00	0,00	0,00	2,19	4,02	Relatief	0,75	0	W1	--	--	--	--
N363	614146_198461	N363	250951,00	601573,00	249913,00	603453,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N363	614147_614106	N363	249949,00	607265,00	249945,00	607248,00	0,00	0,00	4,02	2,19	Relatief	0,75	0	W1	--	--	--	--
Lokaal	196237_196548	N46	246345,00	602418,00	247571,00	603730,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90
Lokaal	196548_196237	N46	247571,00	603730,00	246345,00	602418,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90
N363	196548_197523	N46	247571,00	603730,00	247592,00	603766,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90
N363	196548_614093	N46	247571,00	603730,00	247848,00	604161,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	--	--	--	--
N363	197523_196548	N46	247592,00	603766,00	247571,00	603730,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90
N363	197523_197524	N46	247592,00	603766,00	248374,00	605295,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90
N363	197524_197523	N46	248374,00	605295,00	247592,00	603766,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90
N363	197524_197775	N46	248374,00	605295,00	248080,00	604867,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	--	--	--	--
N363	197524_197776	N46	248374,00	605295,00	248433,00	605366,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90
N363	197775_614104	N46	248080,00	604867,00	248141,00	604832,00	0,00	0,00	2,00	1,67	Relatief	0,75	0	W1	--	--	--	--
N363	197776_197524	N46	248433,00	605366,00	248374,00	605295,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90
N363	197776_614106	N46	248433,00	605366,00	249945,00	607248,00	0,00	0,00	2,00	2,19	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90

Wegverkeersgeluidmodellen
Invoergegevens 2040H0

Model: 6667 VL 2040H0 - berek 2023-01-24
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal	aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal
N363	50	50	50	50	50	2020,00	6,63	2,82	1,14	89,55	92,98	86,96	8,21	5,26	8,70	2,24	1,75	4,35		104,69		100,64	
N363	50	50	50	50	50	1944,00	6,64	2,83	1,13	89,15	92,73	86,36	9,30	5,45	9,09	1,55	1,82	4,55		104,49		100,51	
N363	50	50	50	50	50	2020,00	6,63	2,82	1,14	89,55	92,98	86,96	8,21	5,26	8,70	2,24	1,75	4,35		104,69		100,64	
N363	50	50	50	50	50	1944,00	6,64	2,83	1,13	89,15	92,73	86,36	9,30	5,45	9,09	1,55	1,82	4,55		104,49		100,51	
N363	50	50	50	50	50	2020,00	6,63	2,82	1,14	89,55	92,98	86,96	8,21	5,26	8,70	2,24	1,75	4,35		104,69		100,64	
N363	50	50	50	50	50	1944,00	6,64	2,83	1,13	89,15	92,73	86,36	9,30	5,45	9,09	1,55	1,82	4,55		104,49		100,51	
N363	80	80	75	75	75	2020,00	6,63	2,82	1,14	89,55	92,98	86,96	8,21	5,26	8,70	2,24	1,75	4,35		106,10		102,22	
N363	80	80	75	75	75	1944,00	6,64	2,83	1,13	89,15	92,73	86,36	9,30	5,45	9,09	1,55	1,82	4,55		105,90		102,07	
N363	50	50	50	50	50	2020,00	6,63	2,82	1,14	89,55	92,98	86,96	8,21	5,26	8,70	2,24	1,75	4,35		104,69		100,64	
N363	50	50	50	50	50	1944,00	6,64	2,83	1,13	89,15	92,73	86,36	9,30	5,45	9,09	1,55	1,82	4,55		104,49		100,51	
N363	50	50	50	50	50	2032,00	6,64	2,81	1,13	89,63	92,98	86,96	8,15	5,26	8,70	2,22	1,75	4,35		104,72		100,64	
N363	50	50	50	50	50	1916,00	6,63	2,82	1,15	88,98	92,59	86,36	9,45	5,56	9,09	1,57	1,85	4,55		104,43		100,45	
N363	50	50	50	50	50	2032,00	6,64	2,81	1,13	89,63	92,98	86,96	8,15	5,26	8,70	2,22	1,75	4,35		104,72		100,64	
N363	60	60	60	60	60	2296,00	6,66	2,74	1,13	87,58	93,65	84,62	9,15	4,76	11,54	3,27	1,59	3,85		106,76		102,37	
N363	50	50	50	50	50	2320,00	6,68	2,72	1,12	87,10	93,65	84,62	9,68	4,76	11,54	3,23	1,59	3,85		105,62		101,00	
N363	60	60	60	60	60	2320,00	6,68	2,72	1,12	87,10	93,65	84,62	9,68	4,76	11,54	3,23	1,59	3,85		106,85		102,37	
N363	80	80	75	75	75	2296,00	6,66	2,74	1,13	87,58	93,65	84,62	9,15	4,76	11,54	3,27	1,59	3,85		106,82		102,61	
N363	80	80	75	75	75	2320,00	6,68	2,72	1,12	87,10	93,65	84,62	9,68	4,76	11,54	3,23	1,59	3,85		106,89		102,61	
N363	80	80	75	75	75	2296,00	6,66	2,74	1,13	87,58	93,65	84,62	9,15	4,76	11,54	3,27	1,59	3,85		106,82		102,61	
N363	--	--	--	--	--	260,00	6,92	2,69	0,77	77,78	100,00	100,00	11,11	--	--	11,11	--	--		--		--	
N363	60	60	60	60	60	2032,00	6,64	2,81	1,13	89,63	92,98	86,96	8,15	5,26	8,70	2,22	1,75	4,35		106,00		102,00	
N363	60	60	60	60	60	1916,00	6,63	2,82	1,15	88,98	92,59	86,36	9,45	5,56	9,09	1,57	1,85	4,55		105,71		101,80	
N363	60	60	60	60	60	2528,00	6,65	2,77	1,15	85,71	91,43	82,76	10,71	5,71	10,34	3,57	2,86	6,90		107,31		103,10	
N363	60	60	60	60	60	1620,00	6,67	2,78	1,11	89,81	95,56	88,89	9,26	4,44	11,11	0,93	--	--		104,89		100,61	
N363	50	50	50	50	50	2296,00	6,66	2,74	1,13	87,58	93,65	84,62	9,15	4,76	11,54	3,27	1,59	3,85		105,53		101,00	
N363	60	60	60	60	60	2320,00	6,68	2,72	1,12	87,10	93,65	84,62	9,68	4,76	11,54	3,23	1,59	3,85		106,85		102,37	
N363	50	50	50	50	50	1916,00	6,63	2,82	1,15	88,98	92,59	86,36	9,45	5,56	9,09	1,57	1,85	4,55		104,43		100,45	
N363	60	60	60	60	60	2032,00	6,64	2,81	1,13	89,63	92,98	86,96	8,15	5,26	8,70	2,22	1,75	4,35		106,00		102,00	
N363	--	--	--	--	--	1748,00	6,64	2,57	1,26	72,41	82,22	63,64	9,48	6,67	9,09	18,10	11,11	27,27		--		--	
N363	80	80	75	75	75	2320,00	6,68	2,72	1,12	87,10	93,65	84,62	9,68	4,76	11,54	3,23	1,59	3,85		106,89		102,61	
N363	--	--	--	--	--	1460,00	6,64	2,60	1,23	69,07	78,95	61,11	11,34	7,89	11,11	19,59	13,16	27,78		--		--	
Lokaal	90	90	90	90	90	2348,00	6,64	2,60	1,24	74,36	83,61	65,52	10,26	6,56	10,34	15,38	9,84	24,14		109,35		104,86	
Lokaal	90	90	90	90	90	2252,00	6,66	2,62	1,20	73,33	83,05	66,67	11,33	6,78	11,11	15,33	10,17	22,22		109,19		104,74	
N363	90	90	90	90	90	1416,00	6,64	2,54	1,27	69,15	80,56	61,11	10,64	5,56	11,11	20,21	13,89	27,78		107,44		102,81	
N363	--	--	--	--	--	920,00	6,74	2,61	1,09	82,26	91,67	80,00	9,68	4,17	10,00	8,06	4,17	10,00		--		--	
N363	90	90	90	90	90	2252,00	6,66	2,62	1,20	73,33	83,05	66,67	11,33	6,78	11,11	15,33	10,17	22,22		109,19		104,74	
N363	90	90	90	90	90	1416,00	6,64	2,54	1,27	69,15	80,56	61,11	10,64	5,56	11,11	20,21	13,89	27,78		107,44		102,81	
N363	90	90	90	90	90	1648,00	6,67	2,55	1,21	71,82	83,33	65,00	10,00	4,76	10,00	18,18	11,90	25,00		107,99		103,34	
N363	--	--	--	--	--	180,00	6,67	2,78	1,11	75,00	80,00	100,00	16,67	20,00	--	8,33	--	--		--		--	
N363	90	90	90	90	90	1416,00	6,64	2,54	1,27	69,15	80,56	61,11	10,64	5,56	11,11	20,21	13,89	27,78		107,44		102,81	
N363	--	--	--	--	--	176,00	6,82	3,41	0,57	75,00	83,33	100,00	16,67	16,67	--	8,33	--	--		--		--	
N363	90	90	90	90	90	1860,00	6,67	2,53	1,24	71,77	82,98	65,22	11,29	6,38	8,70	16,94	10,64	26,09		108,46		103,77	
N363	90	90	90	90	90	1748,00	6,64	2,57	1,26	72,41	82,22	63,64	9,48	6,67	9,09	18,10	11,11	27,27		108,21		103,62	

Wegverkeersgeluidmodellen
Invoergegevens 2040H0

Model: 6667 VL 2040H0 - berek 2023-01-24
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (N)	Totaal
N363		97,45
N363		97,32
N363		97,45
N363		97,32
N363		97,45
N363		97,32
N363		98,68
N363		98,52
N363		97,45
N363		97,32
N363		97,45
N363		97,32
N363		97,45
N363		99,29
N363		98,10
N363		99,29
N363		99,27
N363		99,27
N363		99,27
N363		--
N363		98,66
N363		98,52
N363		100,11
N363		97,08
N363		98,10
N363		99,29
N363		97,32
N363		98,66
N363		--
N363		99,27
N363		--
Lokaal		102,54
Lokaal		102,14
N363		100,68
N363		--
N363		102,14
N363		100,68
N363		100,97
N363		--
N363		100,68
N363		--
N363		101,62
N363		101,49



Wegverkeersgeluidmodellen
Invoergegevens 2040H0

Model: 6667 VL 2040H0 - berek 2023-01-24
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Hdef.	Hbron	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))
N363	614092_197523	N46	247774,00	604189,00	247592,00	603766,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	--	--	--	--
N363	614098_614105	N46	248151,00	604810,00	248164,00	604839,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	--	--	--	--
N363	614104_614098	N46	248141,00	604832,00	248151,00	604810,00	0,00	0,00	1,67	2,00	Relatief	0,75	0	W1	--	--	--	--
N363	614104_614105	N46	248141,00	604832,00	248164,00	604839,00	0,00	0,00	1,67	2,00	Relatief	0,75	0	W1	--	--	--	--
N363	614105_197776	N46	248164,00	604839,00	248433,00	605366,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	--	--	--	--
N363	614106_197776	N46	249945,00	607248,00	248433,00	605366,00	0,00	0,00	2,19	2,00	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90
N33	198877_199058	N33	251028,00	601354,00	251282,00	600894,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W2	80	80	80	80
N33	198877_614261	N33	251028,00	601354,00	250964,00	601566,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	198878_199096	N33	250963,00	601730,00	251214,00	602191,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	198878_614264	N33	250963,00	601730,00	250953,00	601585,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199058_198877	N33	251282,00	600894,00	251028,00	601354,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W2	80	80	80	80
N33	199058_614273	N33	251282,00	600894,00	251303,00	600764,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W2	80	80	80	80
N33	199061_199062	N33	251356,00	600538,00	251883,00	599548,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W2	80	80	80	80
N33	199061_614274	N33	251356,00	600538,00	251318,00	600742,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199062_199061	N33	251883,00	599548,00	251356,00	600538,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W2	80	80	80	80
N33	199096_198878	N33	251214,00	602191,00	250963,00	601730,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199096_614277	N33	251214,00	602191,00	251290,00	602315,00	0,00	0,00	2,00	1,99	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199097_199462	N33	251368,00	602494,00	252227,00	604380,00	0,00	0,00	2,00	4,75	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199097_614280	N33	251368,00	602494,00	251294,00	602340,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199462_199097	N33	252227,00	604380,00	251368,00	602494,00	0,00	0,00	4,75	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199462_199464	N33	252227,00	604380,00	252313,00	604529,00	0,00	0,00	4,75	4,75	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199464_199462	N33	252313,00	604529,00	252227,00	604380,00	0,00	0,00	4,75	4,75	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199464_199466	N33	252313,00	604529,00	252389,00	604664,00	0,00	0,00	4,75	4,75	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199466_199464	N33	252389,00	604664,00	252313,00	604529,00	0,00	0,00	4,75	4,75	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199466_199467	N33	252389,00	604664,00	253108,00	606251,00	0,00	0,00	4,75	4,73	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199467_199466	N33	253108,00	606251,00	252389,00	604664,00	0,00	0,00	4,73	4,75	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199467_199761	N33	253108,00	606251,00	252860,00	606446,00	0,00	0,00	4,73	5,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199761_199467	N33	252860,00	606446,00	253108,00	606251,00	0,00	0,00	5,00	4,73	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614261_614263	N33	250964,00	601566,00	250963,00	601586,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614262_198877	N33	250956,00	601564,00	251028,00	601354,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614263_198878	N33	250963,00	601586,00	250963,00	601730,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614264_614262	N33	250953,00	601585,00	250956,00	601564,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614272_199058	N33	251313,00	600766,00	251282,00	600894,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614273_614275	N33	251303,00	600764,00	251310,00	600740,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W2	80	80	80	80
N33	614274_614272	N33	251318,00	600742,00	251313,00	600766,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614275_199061	N33	251310,00	600740,00	251356,00	600538,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W2	80	80	80	80
N33	614277_614279	N33	251290,00	602315,00	251301,00	602336,00	0,00	0,00	1,99	1,97	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614278_199096	N33	251282,00	602320,00	251214,00	602191,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614279_199097	N33	251301,00	602336,00	251368,00	602494,00	0,00	0,00	1,97	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614280_614278	N33	251294,00	602340,00	251282,00	602320,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80



Wegverkeersgeluidmodellen
Invoergegevens 2040H0

Model: 6667 VL 2040H0 - berek 2023-01-24
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal	aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal
N363	--	--	--	--	--	600,00	6,67	2,67	1,17	77,50	87,50	71,43	12,50	6,25	14,29	10,00	6,25	14,29	--	--	--	--	
N363	--	--	--	--	--	668,00	6,59	2,84	1,20	86,36	89,47	75,00	6,82	5,26	12,50	6,82	5,26	12,50	--	--	--	--	
N363	--	--	--	--	--	176,00	6,82	3,41	0,57	75,00	83,33	100,00	16,67	16,67	--	8,33	--	--	--	--	--	--	
N363	--	--	--	--	--	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
N363	--	--	--	--	--	704,00	6,53	2,84	1,28	86,96	90,00	77,78	6,52	5,00	11,11	6,52	5,00	11,11	--	--	--	--	
N363	90	90	90	90	90	1460,00	6,64	2,60	1,23	69,07	78,95	61,11	11,34	7,89	11,11	19,59	13,16	27,78	107,55		103,04		
N33	80	80	75	75	75	3592,00	6,88	2,42	0,97	83,00	90,80	71,43	8,50	4,60	11,43	8,50	4,60	17,14	108,91		104,05		
N33	80	80	75	75	75	3624,00	6,62	2,43	1,35	80,42	88,64	75,51	9,58	4,55	12,24	10,00	6,82	12,24	109,42		104,59		
N33	80	80	75	75	75	1004,00	6,57	2,29	1,49	65,15	73,91	66,67	7,58	4,35	6,67	27,27	21,74	26,67	105,06		100,01		
N33	80	80	75	75	75	1260,00	6,83	2,30	1,11	74,42	86,21	57,14	6,98	3,45	7,14	18,60	10,34	35,71	105,58		100,06		
N33	80	80	75	75	75	3624,00	6,62	2,43	1,35	80,42	88,64	75,51	9,58	4,55	12,24	10,00	6,82	12,24	108,90		104,24		
N33	80	80	75	75	75	3592,00	6,88	2,42	0,97	83,00	90,80	71,43	8,50	4,60	11,43	8,50	4,60	17,14	108,91		104,05		
N33	80	80	75	75	75	3704,00	6,99	2,02	1,00	83,01	90,67	72,97	8,49	5,33	10,81	8,49	4,00	16,22	109,12		103,38		
N33	80	80	75	75	75	3812,00	6,56	2,39	1,47	80,00	87,91	80,36	10,00	4,40	8,93	10,00	7,69	10,71	109,61		104,81		
N33	80	80	75	75	75	3812,00	6,56	2,39	1,47	80,00	87,91	80,36	10,00	4,40	8,93	10,00	7,69	10,71	109,08		104,44		
N33	80	80	75	75	75	1260,00	6,83	2,30	1,11	74,42	86,21	57,14	6,98	3,45	7,14	18,60	10,34	35,71	105,58		100,06		
N33	80	80	75	75	75	1004,00	6,57	2,29	1,49	65,15	73,91	66,67	7,58	4,35	6,67	27,27	21,74	26,67	105,06		100,01		
N33	80	80	75	75	75	1212,00	6,60	2,39	1,40	70,00	79,31	76,47	7,50	3,45	5,88	22,50	17,24	17,65	105,57		100,65		
N33	80	80	75	75	75	1364,00	6,82	2,35	1,10	76,34	87,50	60,00	6,45	3,12	6,67	17,20	9,38	33,33	105,80		100,39		
N33	80	80	75	75	75	1364,00	6,82	2,35	1,10	76,34	87,50	60,00	6,45	3,12	6,67	17,20	9,38	33,33	105,80		100,39		
N33	80	80	75	75	75	1212,00	6,60	2,39	1,40	70,00	79,31	76,47	7,50	3,45	5,88	22,50	17,24	17,65	105,57		100,65		
N33	80	80	75	75	75	1364,00	6,82	2,35	1,10	76,34	87,50	60,00	6,45	3,12	6,67	17,20	9,38	33,33	105,80		100,39		
N33	80	80	75	75	75	1364,00	6,82	2,35	1,10	76,34	87,50	60,00	6,45	3,12	6,67	17,20	9,38	33,33	105,80		100,39		
N33	80	80	75	75	75	1136,00	6,60	2,38	1,41	69,33	77,78	75,00	6,67	3,70	6,25	24,00	18,52	18,75	105,37		100,45		
N33	80	80	75	75	75	1440,00	6,60	2,43	1,39	74,74	82,86	80,00	6,32	2,86	5,00	18,95	14,29	15,00	106,02		101,21		
N33	80	80	75	75	75	1136,00	6,60	2,38	1,41	69,33	77,78	75,00	6,67	3,70	6,25	24,00	18,52	18,75	105,37		100,45		
N33	80	80	75	75	75	1440,00	6,60	2,43	1,39	74,74	82,86	80,00	6,32	2,86	5,00	18,95	14,29	15,00	106,02		101,21		
N33	80	80	75	75	75	1440,00	6,60	2,43	1,39	74,74	82,86	80,00	6,32	2,86	5,00	18,95	14,29	15,00	106,02		101,21		
N33	80	80	75	75	75	896,00	6,58	2,57	1,34	67,80	78,26	58,33	8,47	4,35	8,33	23,73	17,39	33,33	104,35		99,68		
N33	80	80	75	75	75	3592,00	6,88	2,42	0,97	83,00	90,80	71,43	8,50	4,60	11,43	8,50	4,60	17,14	109,37		104,32		
N33	80	80	75	75	75	1004,00	6,57	2,29	1,49	65,15	73,91	66,67	7,58	4,35	6,67	27,27	21,74	26,67	105,06		100,01		
N33	80	80	75	75	75	1208,00	6,62	2,65	1,24	76,25	84,38	66,67	6,25	3,12	6,67	17,50	12,50	26,67	105,16		100,67		
N33	80	80	75	75	75	3624,00	6,62	2,43	1,35	80,42	88,64	75,51	9,58	4,55	12,24	10,00	6,82	12,24	109,42		104,59		
N33	80	80	75	75	75	3164,00	6,67	2,72	1,14	82,46	89,53	77,78	8,53	4,65	8,33	9,00	5,81	13,89	108,26		104,08		
N33	80	80	75	75	75	2912,00	6,66	2,68	1,17	80,93	88,46	76,47	9,28	5,13	8,82	9,79	6,41	14,71	108,47		104,05		
N33	80	80	75	75	75	3704,00	6,99	2,02	1,00	83,01	90,67	72,97	8,49	5,33	10,81	8,49	4,00	16,22	109,12		103,38		
N33	80	80	75	75	75	896,00	6,58	2,57	1,34	67,80	78,26	58,33	8,47	4,35	8,33	23,73	17,39	33,33	104,35		99,68		
N33	80	80	75	75	75	1260,00	6,83	2,30	1,11	74,42	86,21	57,14	6,98	3,45	7,14	18,60	10,34	35,71	105,58		100,06		
N33	80	80	75	75	75	1212,00	6,60	2,39	1,40	70,00	79,31	76,47	7,50	3,45	5,88	22,50	17,24	17,65	105,57		100,65		
N33	80	80	75	75	75	1208,00	6,62	2,65	1,24	76,25	84,38	66,67	6,25	3,12	6,67	17,50	12,50	26,67	105,16		100,67		



Wegverkeersgeluidmodellen
Invoergegevens 2040H0

Model: 6667 VL 2040H0 - berek 2023-01-24
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (N)	Totaal
N363	--	--
N363	--	--
N363	--	--
N363	--	--
N363	--	--
N363	100,68	
N33	100,99	
N33	102,80	
N33	98,56	
N33	98,83	
N33	102,19	
N33	100,99	
N33	101,17	
N33	103,14	
N33	102,62	
N33	98,83	
N33	98,56	
N33	98,43	
N33	98,98	
N33	98,98	
N33	98,43	
N33	98,98	
N33	98,27	
N33	98,90	
N33	98,27	
N33	98,90	
N33	98,90	
N33	98,05	
N33	101,70	
N33	98,56	
N33	98,56	
N33	102,80	
N33	100,87	
N33	101,30	
N33	101,17	
N33	98,05	
N33	98,83	
N33	98,43	
N33	98,56	



Wegverkeersgeluidmodellen
 Invoergegevens 2040H 2H+

 Model: 6667 VL 2040H2+ - berek 2023-01-24
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Hdef.	Hbron	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))
N363	195360_195734	N363	244068,00	604055,00	244575,00	604475,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	195733_195734	N363	244597,00	604490,00	244575,00	604475,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	195733_195735	N363	244597,00	604490,00	244695,00	604533,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	195734_195360	N363	244575,00	604475,00	244068,00	604055,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	195734_195733	N363	244575,00	604475,00	244597,00	604490,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	195735_195733	N363	244695,00	604533,00	244597,00	604490,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	195735_196240	N363	244695,00	604533,00	246284,00	604749,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N363	196240_195735	N363	246284,00	604749,00	244695,00	604533,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N363	196240_196550	N363	246284,00	604749,00	246482,00	604676,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	196550_196240	N363	246482,00	604676,00	246284,00	604749,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	196550_196906	N363	246482,00	604676,00	246897,00	604524,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	196906_196550	N363	246897,00	604524,00	246482,00	604676,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	196906_614099	N363	246897,00	604524,00	247769,00	604200,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	197527_197994	N363	248484,00	603934,00	248869,00	603841,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	60	60	60	60
N363	197527_614096	N363	248484,00	603934,00	247861,00	604167,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	197994_197527	N363	248869,00	603841,00	248484,00	603934,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	60	60	60	60
N363	197994_198461	N363	248869,00	603841,00	249913,00	603453,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N363	198461_197994	N363	249913,00	603453,00	248869,00	603841,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N363	198461_614146	N363	249913,00	603453,00	250951,00	601573,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N363	614094_614095	N363	247785,00	604194,00	247844,00	604173,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	60	60	60	60
N363	614094_614099	N363	247785,00	604194,00	247769,00	604200,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	60	60	60	60
N363	614095_614094	N363	247844,00	604173,00	247785,00	604194,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	60	60	60	60
N363	614095_614096	N363	247844,00	604173,00	247861,00	604167,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	60	60	60	60
N363	614096_197527	N363	247861,00	604167,00	248484,00	603934,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	614096_614095	N363	247861,00	604167,00	247844,00	604173,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	60	60	60	60
N363	614099_196906	N363	247769,00	604200,00	246897,00	604524,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	614099_614094	N363	247769,00	604200,00	247785,00	604194,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	60	60	60	60
N363	614146_198461	N363	250951,00	601573,00	249913,00	603453,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N46	196237_196548	N46	246345,00	602418,00	247571,00	603730,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90
N46	196548_196237	N46	247571,00	603730,00	246345,00	602418,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90
N46	196548_197523	N46	247571,00	603730,00	247592,00	603766,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90
N46	196548_614093	N46	247571,00	603730,00	247848,00	604161,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	--	--	--	--
N46	197523_196548	N46	247592,00	603766,00	247571,00	603730,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90
N46	197523_197524	N46	247592,00	603766,00	248374,00	605295,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90
N46	197524_197523	N46	248374,00	605295,00	247592,00	603766,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90
N46	197524_197775	N46	248374,00	605295,00	248080,00	604867,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	--	--	--	--
N46	197524_197776	N46	248374,00	605295,00	248433,00	605366,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90
N46	197775_614104	N46	248080,00	604867,00	248141,00	604832,00	0,00	0,00	2,00	1,67	Relatief	0,75	0	W1	--	--	--	--
N46	197776_197524	N46	248433,00	605366,00	248374,00	605295,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90
N46	197776_614106	N46	248433,00	605366,00	249945,00	607248,00	0,00	0,00	2,00	2,19	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90
N46	614092_197523	N46	247774,00	604189,00	247592,00	603766,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	--	--	--	--
N46	614093_614097	N46	247848,00	604161,00	247857,00	604177,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	--	--	--	--
N46	614098_614105	N46	248151,00	604810,00	248164,00	604839,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	--	--	--	--

Wegverkeersgeluidmodellen Invoergegevens 2040H 2H+

Model: 6667 VL 2040H2+ - berek 2023-01-24
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal
N363	50	50	50	50	50	2624,00	6,67	2,78	1,11	88,57	93,15	86,21	7,43	4,11	6,90	4,00	2,74	6,90	106,11		101,82	
N363	50	50	50	50	50	2116,00	6,66	2,74	1,13	85,11	91,38	83,33	11,35	6,90	12,50	3,55	1,72	4,17	105,38		100,85	
N363	50	50	50	50	50	2624,00	6,67	2,78	1,11	88,57	93,15	86,21	7,43	4,11	6,90	4,00	2,74	6,90	106,11		101,82	
N363	50	50	50	50	50	2116,00	6,66	2,74	1,13	85,11	91,38	83,33	11,35	6,90	12,50	3,55	1,72	4,17	105,38		100,85	
N363	50	50	50	50	50	2624,00	6,67	2,78	1,11	88,57	93,15	86,21	7,43	4,11	6,90	4,00	2,74	6,90	106,11		101,82	
N363	50	50	50	50	50	2116,00	6,66	2,74	1,13	85,11	91,38	83,33	11,35	6,90	12,50	3,55	1,72	4,17	105,38		100,85	
N363	80	80	75	75	75	2624,00	6,67	2,78	1,11	88,57	93,15	86,21	7,43	4,11	6,90	4,00	2,74	6,90	107,41		103,35	
N363	80	80	75	75	75	2116,00	6,66	2,74	1,13	85,11	91,38	83,33	11,35	6,90	12,50	3,55	1,72	4,17	106,57		102,36	
N363	50	50	50	50	50	2624,00	6,67	2,78	1,11	88,57	93,15	86,21	7,43	4,11	6,90	4,00	2,74	6,90	106,11		101,82	
N363	50	50	50	50	50	2116,00	6,66	2,74	1,13	85,11	91,38	83,33	11,35	6,90	12,50	3,55	1,72	4,17	105,38		100,85	
N363	50	50	50	50	50	2688,00	6,66	2,79	1,12	88,83	93,33	86,67	7,26	4,00	6,67	3,91	2,67	6,67	106,18		101,91	
N363	50	50	50	50	50	2092,00	6,69	2,72	1,10	84,29	91,23	82,61	12,14	7,02	13,04	3,57	1,75	4,35	105,41		100,79	
N363	50	50	50	50	50	2688,00	6,66	2,79	1,12	88,83	93,33	86,67	7,26	4,00	6,67	3,91	2,67	6,67	106,18		101,91	
N363	60	60	60	60	60	2236,00	6,66	2,77	1,12	87,92	93,55	84,00	9,40	4,84	12,00	2,68	1,61	4,00	106,58		102,31	
N363	50	50	50	50	50	2296,00	6,66	2,74	1,13	86,93	93,65	84,62	9,80	4,76	11,54	3,27	1,59	3,85	105,58		101,00	
N363	60	60	60	60	60	2296,00	6,66	2,74	1,13	86,93	93,65	84,62	9,80	4,76	11,54	3,27	1,59	3,85	106,80		102,37	
N363	80	80	75	75	75	2236,00	6,66	2,77	1,12	87,92	93,55	84,00	9,40	4,84	12,00	2,68	1,61	4,00	106,65		102,55	
N363	80	80	75	75	75	2296,00	6,66	2,74	1,13	86,93	93,65	84,62	9,80	4,76	11,54	3,27	1,59	3,85	106,84		102,61	
N363	80	80	75	75	75	2236,00	6,66	2,77	1,12	87,92	93,55	84,00	9,40	4,84	12,00	2,68	1,61	4,00	106,65		102,55	
N363	60	60	60	60	60	2688,00	6,66	2,79	1,12	88,83	93,33	86,67	7,26	4,00	6,67	3,91	2,67	6,67	107,43		103,26	
N363	60	60	60	60	60	2092,00	6,69	2,72	1,10	84,29	91,23	82,61	12,14	7,02	13,04	3,57	1,75	4,35	106,59		102,11	
N363	60	60	60	60	60	2664,00	6,68	2,70	1,13	83,15	90,28	80,00	12,36	6,94	13,33	4,49	2,78	6,67	107,78		103,28	
N363	60	60	60	60	60	1604,00	6,67	2,74	1,12	89,72	95,45	88,89	9,35	4,55	11,11	0,93	--	--	104,86		100,52	
N363	50	50	50	50	50	2236,00	6,66	2,77	1,12	87,92	93,55	84,00	9,40	4,84	12,00	2,68	1,61	4,00	105,33		100,94	
N363	60	60	60	60	60	2296,00	6,66	2,74	1,13	86,93	93,65	84,62	9,80	4,76	11,54	3,27	1,59	3,85	106,80		102,37	
N363	50	50	50	50	50	2092,00	6,69	2,72	1,10	84,29	91,23	82,61	12,14	7,02	13,04	3,57	1,75	4,35	105,41		100,79	
N363	60	60	60	60	60	2688,00	6,66	2,79	1,12	88,83	93,33	86,67	7,26	4,00	6,67	3,91	2,67	6,67	107,43		103,26	
N363	80	80	75	75	75	2296,00	6,66	2,74	1,13	86,93	93,65	84,62	9,80	4,76	11,54	3,27	1,59	3,85	106,84		102,61	
N46	90	90	90	90	90	4908,00	6,64	2,55	1,26	69,33	80,00	59,68	11,35	6,40	11,29	19,33	13,60	29,03	112,80		108,21	
N46	90	90	90	90	90	5236,00	6,65	2,58	1,24	72,41	82,22	63,08	10,34	5,93	10,77	17,24	11,85	26,15	112,95		108,43	
N46	90	90	90	90	90	4000,00	6,65	2,50	1,27	66,54	78,00	56,86	11,65	7,00	11,76	21,80	15,00	31,37	112,06		107,34	
N46	--	--	--	--	--	892,00	6,73	2,58	1,12	81,67	91,30	80,00	10,00	4,35	10,00	8,33	4,35	10,00	--		--	
N46	90	90	90	90	90	5236,00	6,65	2,58	1,24	72,41	82,22	63,08	10,34	5,93	10,77	17,24	11,85	26,15	112,95		108,43	
N46	90	90	90	90	90	4000,00	6,65	2,50	1,27	66,54	78,00	56,86	11,65	7,00	11,76	21,80	15,00	31,37	112,06		107,34	
N46	90	90	90	90	90	4652,00	6,64	2,58	1,25	71,84	81,67	62,07	9,71	5,83	10,34	18,45	12,50	27,59	112,49		107,96	
N46	--	--	--	--	--	380,00	6,84	2,37	1,05	57,69	66,67	50,00	26,92	22,22	25,00	15,38	11,11	25,00	--		--	
N46	90	90	90	90	90	4000,00	6,65	2,50	1,27	66,54	78,00	56,86	11,65	7,00	11,76	21,80	15,00	31,37	112,06		107,34	
N46	--	--	--	--	--	372,00	6,72	2,69	1,08	56,00	70,00	50,00	28,00	20,00	25,00	16,00	10,00	25,00	--		--	
N46	90	90	90	90	90	5024,00	6,65	2,55	1,25	70,66	81,25	61,90	11,08	6,25	11,11	18,26	12,50	26,98	112,84		108,24	
N46	90	90	90	90	90	5008,00	6,65	2,58	1,24	70,57	80,62	61,29	10,51	6,20	9,68	18,92	13,18	29,03	112,85		108,32	
N46	--	--	--	--	--	584,00	6,68	2,57	1,20	76,92	86,67	71,43	12,82	6,67	14,29	10,26	6,67	14,29	--		--	
N46	--	--	--	--	--	260,00	6,92	2,69	0,77	77,78	100,00	100,00	11,11	--	--	11,11	--	--	--		--	
N46	--	--	--	--	--	1332,00	6,61	2,78	1,20	86,36	91,89	81,25	5,68	2,70	6,25	7,95	5,41	12,50	--		--	

Wegverkeersgeluidmodellen
Invoergegevens 2040H 2H+

Model: 6667 VL 2040H2+ - berek 2023-01-24
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (N)	Totaal
N363		98,75
N363		97,87
N363		98,75
N363		97,87
N363		98,75
N363		97,87
N363		99,87
N363		98,99
N363		98,75
N363		97,87
N363		98,85
N363		97,75
N363		98,85
N363		99,16
N363		98,10
N363		99,29
N363		99,13
N363		99,27
N363		99,13
N363		100,03
N363		98,91
N363		100,38
N363		97,08
N363		97,99
N363		99,29
N363		97,75
N363		100,03
N363		99,27
N46		106,11
N46		106,16
N46		105,39
N46		--
N46		106,16
N46		105,39
N46		105,74
N46		--
N46		105,39
N46		--
N46		106,07
N46		106,09
N46		--
N46		--
N46		--



Wegverkeersgeluidmodellen
Invoergegevens 2040H 2H+

Model: 6667 VL 2040H2+ - berek 2023-01-24
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Hdef.	Hbron	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))
N46	614104_614098	N46	248141,00	604832,00	248151,00	604810,00	0,00	0,00	1,67	2,00	Relatief	0,75	0	W1	--	--	--	--
N46	614104_614105	N46	248141,00	604832,00	248164,00	604839,00	0,00	0,00	1,67	2,00	Relatief	0,75	0	W1	--	--	--	--
N46	614105_197776	N46	248164,00	604839,00	248433,00	605366,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	--	--	--	--
N46	614106_197776	N46	249945,00	607248,00	248433,00	605366,00	0,00	0,00	2,19	2,00	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90
N46	614106_614147	N46	249945,00	607248,00	249949,00	607265,00	0,00	0,00	2,19	4,02	Relatief	0,75	0	W1	60	60	60	60
N46	614147_614106	N46	249949,00	607265,00	249945,00	607248,00	0,00	0,00	4,02	2,19	Relatief	0,75	0	W1	60	60	60	60
N33	198877_199058	N33	251028,00	601354,00	251282,00	600894,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W2	80	80	80	80
N33	198877_614261	N33	251028,00	601354,00	250964,00	601566,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	198878_199096	N33	250963,00	601730,00	251214,00	602191,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	198878_614264	N33	250963,00	601730,00	250953,00	601585,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199058_198877	N33	251282,00	600894,00	251028,00	601354,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W2	80	80	80	80
N33	199058_614273	N33	251282,00	600894,00	251303,00	600764,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W2	80	80	80	80
N33	199061_199062	N33	251356,00	600538,00	251883,00	599548,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W2	80	80	80	80
N33	199061_614274	N33	251356,00	600538,00	251318,00	600742,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199062_199061	N33	251883,00	599548,00	251356,00	600538,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W2	80	80	80	80
N33	199096_198878	N33	251214,00	602191,00	250963,00	601730,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199096_614277	N33	251214,00	602191,00	251290,00	602315,00	0,00	0,00	2,00	1,99	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199097_199462	N33	251368,00	602494,00	252227,00	604380,00	0,00	0,00	2,00	4,75	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199097_614280	N33	251368,00	602494,00	251294,00	602340,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199462_199097	N33	252227,00	604380,00	251368,00	602494,00	0,00	0,00	4,75	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199462_199464	N33	252227,00	604380,00	252313,00	604529,00	0,00	0,00	4,75	4,75	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199464_199462	N33	252313,00	604529,00	252227,00	604380,00	0,00	0,00	4,75	4,75	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199464_199466	N33	252313,00	604529,00	252389,00	604664,00	0,00	0,00	4,75	4,75	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199466_199464	N33	252389,00	604664,00	252313,00	604529,00	0,00	0,00	4,75	4,75	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199466_199467	N33	252389,00	604664,00	253108,00	606251,00	0,00	0,00	4,75	4,73	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199467_199466	N33	253108,00	606251,00	252389,00	604664,00	0,00	0,00	4,73	4,75	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199467_199761	N33	253108,00	606251,00	252860,00	606446,00	0,00	0,00	4,73	5,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199761_199467	N33	252860,00	606446,00	253108,00	606251,00	0,00	0,00	5,00	4,73	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614261_614263	N33	250964,00	601566,00	250963,00	601586,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614262_198877	N33	250956,00	601564,00	251028,00	601354,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614263_198878	N33	250963,00	601586,00	250963,00	601730,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614264_614262	N33	250953,00	601585,00	250956,00	601564,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614272_199058	N33	251313,00	600766,00	251282,00	600894,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614273_614275	N33	251303,00	600764,00	251310,00	600740,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W2	80	80	80	80
N33	614274_614272	N33	251318,00	600742,00	251313,00	600766,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614275_199061	N33	251310,00	600740,00	251356,00	600538,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W2	80	80	80	80
N33	614277_614279	N33	251290,00	602315,00	251301,00	602336,00	0,00	0,00	1,99	1,97	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614278_199096	N33	251282,00	602320,00	251214,00	602191,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614279_199097	N33	251301,00	602336,00	251368,00	602494,00	0,00	0,00	1,97	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614280_614278	N33	251294,00	602340,00	251282,00	602320,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80

Wegverkeersgeluidmodellen Invoergegevens 2040H 2H+

Model: 6667 VL 2040H2+ - berek 2023-01-24
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal
N46	--	--	--	--	--	372,00	6,72	2,69	1,08	56,00	70,00	50,00	28,00	20,00	25,00	16,00	10,00	25,00	--	--	--	
N46	--	--	--	--	--	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
N46	--	--	--	--	--	1384,00	6,65	2,75	1,16	85,87	92,11	81,25	6,52	2,63	6,25	7,61	5,26	12,50	--	--	--	
N46	90	90	90	90	90	4640,00	6,66	2,56	1,23	69,58	79,83	61,40	11,33	6,72	10,53	19,09	13,45	28,07	112,55	108,00	112,55	
N46	60	60	60	60	60	5016,00	6,64	2,57	1,26	70,57	80,62	61,90	10,51	6,20	9,52	18,92	13,18	28,57	112,05	107,16	112,05	
N46	60	60	60	60	60	4640,00	6,66	2,56	1,23	69,58	79,83	61,40	11,33	6,72	10,53	19,09	13,45	28,07	111,78	106,86	111,78	
N33	80	80	75	75	75	5932,00	6,86	2,36	1,03	79,36	89,29	63,93	7,86	4,29	9,84	12,78	6,43	26,23	111,33	106,23	111,33	
N33	80	80	75	75	75	6056,00	6,64	2,41	1,34	76,12	84,93	72,84	8,46	4,11	9,88	15,42	10,96	17,28	112,08	107,16	112,08	
N33	80	80	75	75	75	3460,00	6,59	2,28	1,47	68,42	78,48	66,67	7,02	3,80	7,84	24,56	17,72	25,49	110,24	105,05	110,24	
N33	80	80	75	75	75	3636,00	6,85	2,26	1,10	74,30	86,59	57,50	6,83	3,66	7,50	18,88	9,76	35,00	110,21	104,53	110,21	
N33	80	80	75	75	75	6056,00	6,64	2,41	1,34	76,12	84,93	72,84	8,46	4,11	9,88	15,42	10,96	17,28	111,44	106,70	111,44	
N33	80	80	75	75	75	5932,00	6,86	2,36	1,03	79,36	89,29	63,93	7,86	4,29	9,84	12,78	6,43	26,23	111,33	106,23	111,33	
N33	80	80	75	75	75	6024,00	6,97	1,99	1,05	79,52	88,33	66,67	7,86	5,00	9,52	12,62	6,67	23,81	111,46	105,59	111,46	
N33	80	80	75	75	75	6240,00	6,55	2,39	1,47	75,79	83,89	76,09	8,80	4,03	8,70	15,40	12,08	15,22	112,16	107,35	112,16	
N33	80	80	75	75	75	6240,00	6,55	2,39	1,47	75,79	83,89	76,09	8,80	4,03	8,70	15,40	12,08	15,22	111,53	106,86	111,53	
N33	80	80	75	75	75	3636,00	6,85	2,26	1,10	74,30	86,59	57,50	6,83	3,66	7,50	18,88	9,76	35,00	110,21	104,53	110,21	
N33	80	80	75	75	75	3460,00	6,59	2,28	1,47	68,42	78,48	66,67	7,02	3,80	7,84	24,56	17,72	25,49	110,24	105,05	110,24	
N33	80	80	75	75	75	3968,00	6,58	2,39	1,44	72,03	81,05	77,19	6,51	2,11	5,26	21,46	16,84	17,54	110,60	105,73	110,60	
N33	80	80	75	75	75	3912,00	6,85	2,30	1,07	75,75	87,78	59,52	6,34	3,33	7,14	17,91	8,89	33,33	110,44	104,85	110,44	
N33	80	80	75	75	75	3912,00	6,85	2,30	1,07	75,75	87,78	59,52	6,34	3,33	7,14	17,91	8,89	33,33	110,44	104,85	110,44	
N33	80	80	75	75	75	3968,00	6,58	2,39	1,44	72,03	81,05	77,19	6,51	2,11	5,26	21,46	16,84	17,54	110,60	105,73	110,60	
N33	80	80	75	75	75	3912,00	6,85	2,30	1,07	75,75	87,78	59,52	6,34	3,33	7,14	17,91	8,89	33,33	110,44	104,85	110,44	
N33	80	80	75	75	75	3896,00	6,57	2,41	1,44	71,88	80,85	76,79	6,25	2,13	5,36	21,88	17,02	17,86	110,54	105,70	110,54	
N33	80	80	75	75	75	4232,00	6,57	2,41	1,44	74,10	83,33	78,69	6,47	1,96	4,92	19,42	14,71	16,39	110,73	105,86	110,73	
N33	80	80	75	75	75	3896,00	6,57	2,41	1,44	71,88	80,85	76,79	6,25	2,13	5,36	21,88	17,02	17,86	110,54	105,70	110,54	
N33	80	80	75	75	75	4232,00	6,57	2,41	1,44	74,10	83,33	78,69	6,47	1,96	4,92	19,42	14,71	16,39	110,73	105,86	110,73	
N33	80	80	75	75	75	3028,00	6,64	2,58	1,25	71,14	80,77	60,53	6,97	3,85	7,89	21,89	15,38	31,58	109,51	104,81	109,51	
N33	80	80	75	75	75	5932,00	6,86	2,36	1,03	79,36	89,29	63,93	7,86	4,29	9,84	12,78	6,43	26,23	111,90	106,56	111,90	
N33	80	80	75	75	75	3460,00	6,59	2,28	1,47	68,42	78,48	66,67	7,02	3,80	7,84	24,56	17,72	25,49	110,24	105,05	110,24	
N33	80	80	75	75	75	3512,00	6,63	2,59	1,25	75,11	84,62	65,91	6,44	3,30	6,82	18,45	12,09	27,27	109,88	105,18	109,88	
N33	80	80	75	75	75	6056,00	6,64	2,41	1,34	76,12	84,93	72,84	8,46	4,11	9,88	15,42	10,96	17,28	112,08	107,16	112,08	
N33	80	80	75	75	75	5412,00	6,65	2,64	1,20	79,17	87,41	72,31	7,78	4,20	7,69	13,06	8,39	20,00	110,81	106,45	110,81	
N33	80	80	75	75	75	5052,00	6,65	2,63	1,21	77,08	85,71	68,85	8,33	4,51	8,20	14,58	9,77	22,95	111,23	106,66	111,23	
N33	80	80	75	75	75	6024,00	6,97	1,99	1,05	79,52	88,33	66,67	7,86	5,00	9,52	12,62	6,67	23,81	111,46	105,59	111,46	
N33	80	80	75	75	75	3028,00	6,64	2,58	1,25	71,14	80,77	60,53	6,97	3,85	7,89	21,89	15,38	31,58	109,51	104,81	109,51	
N33	80	80	75	75	75	3636,00	6,85	2,26	1,10	74,30	86,59	57,50	6,83	3,66	7,50	18,88	9,76	35,00	110,21	104,53	110,21	
N33	80	80	75	75	75	3968,00	6,58	2,39	1,44	72,03	81,05	77,19	6,51	2,11	5,26	21,46	16,84	17,54	110,60	105,73	110,60	
N33	80	80	75	75	75	3512,00	6,63	2,59	1,25	75,11	84,62	65,91	6,44	3,30	6,82	18,45	12,09	27,27	109,88	105,18	109,88	

Wegverkeersgeluidmodellen
Invoergegevens 2040H 2H+

Model: 6667 VL 2040H2+ - berek 2023-01-24
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (N)	Totaal
N46	--	--
N46	--	--
N46	--	--
N46	105,69	
N46	105,63	
N46	105,18	
N33	103,86	
N33	105,30	
N33	103,82	
N33	103,36	
N33	104,62	
N33	103,86	
N33	103,87	
N33	105,66	
N33	105,03	
N33	103,36	
N33	103,82	
N33	103,66	
N33	103,46	
N33	103,46	
N33	103,66	
N33	103,46	
N33	103,61	
N33	103,85	
N33	103,61	
N33	103,85	
N33	103,61	
N33	103,85	
N33	102,94	
N33	104,70	
N33	103,82	
N33	103,28	
N33	105,30	
N33	103,78	
N33	104,44	
N33	103,87	
N33	102,94	
N33	103,36	
N33	103,66	
N33	103,28	



Wegverkeersgeluidmodellen
Invoergegevens 2040H 3H+

Model: 6667 VL 2040H3+ - berek 2023-01-24
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Hdef.	Hbron	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))
N363	195360_195734	N363	244068,00	604055,00	244575,00	604475,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	195733_195734	N363	244597,00	604490,00	244575,00	604475,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	195733_195735	N363	244597,00	604490,00	244695,00	604533,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	195734_195360	N363	244575,00	604475,00	244068,00	604055,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	195734_195733	N363	244575,00	604475,00	244597,00	604490,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	195735_195733	N363	244695,00	604533,00	244597,00	604490,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	195735_196240	N363	244695,00	604533,00	246284,00	604749,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N363	196240_195735	N363	246284,00	604749,00	244695,00	604533,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N363	196240_196550	N363	246284,00	604749,00	246482,00	604676,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	196550_196240	N363	246482,00	604676,00	246284,00	604749,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	196550_196906	N363	246482,00	604676,00	246897,00	604524,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	196906_196550	N363	246897,00	604524,00	246482,00	604676,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	196906_614099	N363	246897,00	604524,00	247769,00	604200,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	197527_197994	N363	248484,00	603934,00	248869,00	603841,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	60	60	60	60
N363	197527_614096	N363	248484,00	603934,00	247861,00	604167,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	197994_197527	N363	248869,00	603841,00	248484,00	603934,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	60	60	60	60
N363	197994_198461	N363	248869,00	603841,00	249913,00	603453,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N363	198461_197994	N363	249913,00	603453,00	248869,00	603841,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N363	198461_614146	N363	249913,00	603453,00	250951,00	601573,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N363	614094_614095	N363	247785,00	604194,00	247844,00	604173,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	60	60	60	60
N363	614094_614099	N363	247785,00	604194,00	247769,00	604200,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	60	60	60	60
N363	614095_614094	N363	247844,00	604173,00	247785,00	604194,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	60	60	60	60
N363	614095_614096	N363	247844,00	604173,00	247861,00	604167,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	60	60	60	60
N363	614096_197527	N363	247861,00	604167,00	248484,00	603934,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	614096_614095	N363	247861,00	604167,00	247844,00	604173,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	60	60	60	60
N363	614099_196906	N363	247769,00	604200,00	246897,00	604524,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	50	50	50	50
N363	614099_614094	N363	247769,00	604200,00	247785,00	604194,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	60	60	60	60
N363	614146_198461	N363	250951,00	601573,00	249913,00	603453,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N46	196237_196548	N46	246345,00	602418,00	247571,00	603730,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90
N46	196548_196237	N46	247571,00	603730,00	246345,00	602418,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90
N46	196548_197523	N46	247571,00	603730,00	247592,00	603766,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90
N46	196548_614093	N46	247571,00	603730,00	247848,00	604161,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	--	--	--	--
N46	197523_196548	N46	247592,00	603766,00	247571,00	603730,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90
N46	197523_197524	N46	247592,00	603766,00	248374,00	605295,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90
N46	197524_197523	N46	248374,00	605295,00	247592,00	603766,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90
N46	197524_197775	N46	248374,00	605295,00	248080,00	604867,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	--	--	--	--
N46	197524_197776	N46	248374,00	605295,00	248433,00	605366,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90
N46	197775_614104	N46	248080,00	604867,00	248141,00	604832,00	0,00	0,00	2,00	1,67	Relatief	0,75	0	W1	--	--	--	--
N46	197776_197524	N46	248433,00	605366,00	248374,00	605295,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90
N46	197776_614106	N46	248433,00	605366,00	249945,00	607248,00	0,00	0,00	2,00	2,19	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90
N46	614092_197523	N46	247774,00	604189,00	247592,00	603766,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	--	--	--	--
N46	614093_614097	N46	247848,00	604161,00	247857,00	604177,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	--	--	--	--
N46	614098_614105	N46	248151,00	604810,00	248164,00	604839,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	--	--	--	--

Wegverkeersgeluidmodellen
Invoergegevens 2040H 3H+

Model: 6667 VL 2040H3+ - berek 2023-01-24
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal
N363	50	50	50	50	50	3036,00	6,65	2,73	1,15	88,12	93,98	82,86	7,43	3,61	8,57	4,46	2,41	8,57	106,82		102,26	
N363	50	50	50	50	50	2204,00	6,67	2,72	1,13	82,99	90,00	80,00	12,93	6,67	12,00	4,08	3,33	8,00	105,76		101,29	
N363	50	50	50	50	50	3036,00	6,65	2,73	1,15	88,12	93,98	82,86	7,43	3,61	8,57	4,46	2,41	8,57	106,82		102,26	
N363	50	50	50	50	50	2204,00	6,67	2,72	1,13	82,99	90,00	80,00	12,93	6,67	12,00	4,08	3,33	8,00	105,76		101,29	
N363	50	50	50	50	50	3036,00	6,65	2,73	1,15	88,12	93,98	82,86	7,43	3,61	8,57	4,46	2,41	8,57	106,82		102,26	
N363	50	50	50	50	50	2204,00	6,67	2,72	1,13	82,99	90,00	80,00	12,93	6,67	12,00	4,08	3,33	8,00	105,76		101,29	
N363	80	80	75	75	75	3036,00	6,65	2,73	1,15	88,12	93,98	82,86	7,43	3,61	8,57	4,46	2,41	8,57	108,08		103,85	
N363	80	80	75	75	75	2204,00	6,67	2,72	1,13	82,99	90,00	80,00	12,93	6,67	12,00	4,08	3,33	8,00	106,87		102,66	
N363	50	50	50	50	50	3036,00	6,65	2,73	1,15	88,12	93,98	82,86	7,43	3,61	8,57	4,46	2,41	8,57	106,82		102,26	
N363	50	50	50	50	50	2204,00	6,67	2,72	1,13	82,99	90,00	80,00	12,93	6,67	12,00	4,08	3,33	8,00	105,76		101,29	
N363	50	50	50	50	50	3116,00	6,64	2,76	1,16	88,41	94,19	83,33	7,25	3,49	8,33	4,35	2,33	8,33	106,89		102,39	
N363	50	50	50	50	50	2200,00	6,64	2,73	1,18	82,88	90,00	76,92	13,01	6,67	15,38	4,11	3,33	7,69	105,74		101,29	
N363	50	50	50	50	50	2796,00	6,65	2,75	1,14	88,17	93,51	84,38	7,53	3,90	9,38	4,30	2,60	6,25	106,44		102,00	
N363	60	60	60	60	60	2172,00	6,68	2,76	1,10	88,28	93,33	87,50	8,97	5,00	8,33	2,76	1,67	4,17	106,44		102,19	
N363	50	50	50	50	50	2248,00	6,67	2,76	1,11	87,33	93,55	84,00	10,00	4,84	12,00	2,67	1,61	4,00	105,40		100,94	
N363	60	60	60	60	60	2248,00	6,67	2,76	1,11	87,33	93,55	84,00	10,00	4,84	12,00	2,67	1,61	4,00	106,64		102,31	
N363	80	80	75	75	75	2172,00	6,68	2,76	1,10	88,28	93,33	87,50	8,97	5,00	8,33	2,76	1,67	4,17	106,52		102,42	
N363	80	80	75	75	75	2248,00	6,67	2,76	1,11	87,33	93,55	84,00	10,00	4,84	12,00	2,67	1,61	4,00	106,70		102,55	
N363	80	80	75	75	75	2172,00	6,68	2,76	1,10	88,28	93,33	87,50	8,97	5,00	8,33	2,76	1,67	4,17	106,52		102,42	
N363	60	60	60	60	60	2796,00	6,65	2,75	1,14	88,17	93,51	84,38	7,53	3,90	9,38	4,30	2,60	6,25	107,67		103,35	
N363	60	60	60	60	60	2100,00	6,67	2,71	1,14	82,86	89,47	79,17	12,86	7,02	12,50	4,29	3,51	8,33	106,73		102,39	
N363	60	60	60	60	60	2656,00	6,66	2,67	1,17	81,92	90,14	77,42	12,99	7,04	12,90	5,08	2,82	9,68	107,86		103,23	
N363	60	60	60	60	60	1572,00	6,68	2,80	1,08	89,52	95,45	88,24	9,52	4,55	11,76	0,95	--	--	104,80		100,52	
N363	50	50	50	50	50	2172,00	6,68	2,76	1,10	88,28	93,33	87,50	8,97	5,00	8,33	2,76	1,67	4,17	105,19		100,82	
N363	60	60	60	60	60	2248,00	6,67	2,76	1,11	87,33	93,55	84,00	10,00	4,84	12,00	2,67	1,61	4,00	106,64		102,31	
N363	50	50	50	50	50	2100,00	6,67	2,71	1,14	82,86	89,47	79,17	12,86	7,02	12,50	4,29	3,51	8,33	105,58		101,12	
N363	60	60	60	60	60	2796,00	6,65	2,75	1,14	88,17	93,51	84,38	7,53	3,90	9,38	4,30	2,60	6,25	107,67		103,35	
N363	80	80	75	75	75	2248,00	6,67	2,76	1,11	87,33	93,55	84,00	10,00	4,84	12,00	2,67	1,61	4,00	106,70		102,55	
N46	90	90	90	90	90	6688,00	6,65	2,53	1,26	68,76	79,88	59,52	11,46	6,51	10,71	19,78	13,61	29,76	114,18		109,52	
N46	90	90	90	90	90	7016,00	6,64	2,57	1,25	71,46	81,67	62,50	10,30	6,11	10,23	18,24	12,22	27,27	114,27		109,70	
N46	90	90	90	90	90	5824,00	6,66	2,51	1,25	66,49	78,08	57,53	11,86	6,85	10,96	21,65	15,07	31,51	113,69		108,99	
N46	--	--	--	--	--	880,00	6,70	2,61	1,14	81,36	91,30	80,00	10,17	4,35	10,00	8,47	4,35	10,00	--		--	
N46	90	90	90	90	90	7016,00	6,64	2,57	1,25	71,46	81,67	62,50	10,30	6,11	10,23	18,24	12,22	27,27	114,27		109,70	
N46	90	90	90	90	90	5824,00	6,66	2,51	1,25	66,49	78,08	57,53	11,86	6,85	10,96	21,65	15,07	31,51	113,69		108,99	
N46	90	90	90	90	90	6472,00	6,64	2,56	1,25	70,93	80,72	61,73	10,00	6,02	9,88	19,07	13,25	28,40	113,97		109,42	
N46	--	--	--	--	--	412,00	6,80	2,18	1,21	50,00	66,67	40,00	32,14	22,22	40,00	17,86	11,11	20,00	--		--	
N46	90	90	90	90	90	5824,00	6,66	2,51	1,25	66,49	78,08	57,53	11,86	6,85	10,96	21,65	15,07	31,51	113,69		108,99	
N46	--	--	--	--	--	408,00	6,86	2,45	0,98	50,00	70,00	50,00	32,14	20,00	25,00	17,86	10,00	25,00	--		--	
N46	90	90	90	90	90	6864,00	6,66	2,55	1,24	69,58	80,00	61,18	11,38	6,86	10,59	19,04	13,14	28,24	114,25		109,66	
N46	90	90	90	90	90	6972,00	6,66	2,54	1,25	69,61	80,23	60,92	10,78	6,21	10,34	19,61	13,56	28,74	114,34		109,72	
N46	--	--	--	--	--	560,00	6,61	2,68	1,25	78,38	86,67	71,43	13,51	6,67	14,29	8,11	6,67	14,29	--		--	
N46	--	--	--	--	--	260,00	6,92	2,69	0,77	77,78	100,00	100,00	11,11	--	--	11,11	--	--	--		--	
N46	--	--	--	--	--	1484,00	6,67	2,70	1,15	84,85	92,50	82,35	6,06	2,50	5,88	9,09	5,00	11,76	--		--	



Wegverkeersgeluidmodellen
Invoergegevens 2040H 3H+

Model: 6667 VL 2040H3+ - berek 2023-01-24
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (N)	Totaal
N363		99,94
N363		98,60
N363		99,94
N363		98,60
N363		99,94
N363		98,60
N363		100,90
N363		99,50
N363		99,94
N363		98,60
N363		100,01
N363		98,93
N363		99,25
N363		98,80
N363		97,99
N363		99,16
N363		98,83
N363		99,13
N363		98,83
N363		100,40
N363		99,58
N363		100,87
N363		96,88
N363		97,58
N363		99,16
N363		98,50
N363		100,40
N363		99,13
N46		107,46
N46		107,53
N46		106,94
N46		--
N46		107,53
N46		106,94
N46		107,22
N46		--
N46		106,94
N46		--
N46		107,43
N46		107,55
N46		--
N46		--
N46		--

Wegverkeersgeluidmodellen
Invoergegevens 2040H 3H+

Model: 6667 VL 2040H3+ - berek 2023-01-24
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Hdef.	Hbron	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))
N46	614104_614098	N46	248141,00	604832,00	248151,00	604810,00	0,00	0,00	1,67	2,00	Relatief	0,75	0	W1	--	--	--	--
N46	614104_614105	N46	248141,00	604832,00	248164,00	604839,00	0,00	0,00	1,67	2,00	Relatief	0,75	0	W1	--	--	--	--
N46	614105_197776	N46	248164,00	604839,00	248433,00	605366,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	--	--	--	--
N46	614106_197776	N46	249945,00	607248,00	248433,00	605366,00	0,00	0,00	2,19	2,00	Relatief	0,75	0	W1	100	100	100	90
N46	614106_614147	N46	249945,00	607248,00	249949,00	607265,00	0,00	0,00	2,19	4,02	Relatief	0,75	0	W1	60	60	60	60
N46	614147_614106	N46	249949,00	607265,00	249945,00	607248,00	0,00	0,00	4,02	2,19	Relatief	0,75	0	W1	60	60	60	60
N33	198877_199058	N33	251028,00	601354,00	251282,00	600894,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W2	80	80	80	80
N33	198877_614261	N33	251028,00	601354,00	250964,00	601566,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	198878_199096	N33	250963,00	601730,00	251214,00	602191,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	198878_614264	N33	250963,00	601730,00	250953,00	601585,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199058_198877	N33	251282,00	600894,00	251028,00	601354,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W2	80	80	80	80
N33	199058_614273	N33	251282,00	600894,00	251303,00	600764,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W2	80	80	80	80
N33	199061_199062	N33	251356,00	600538,00	251883,00	599548,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W2	80	80	80	80
N33	199061_614274	N33	251356,00	600538,00	251318,00	600742,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199062_199061	N33	251883,00	599548,00	251356,00	600538,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W2	80	80	80	80
N33	199096_198878	N33	251214,00	602191,00	250963,00	601730,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199096_614277	N33	251214,00	602191,00	251290,00	602315,00	0,00	0,00	2,00	1,99	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199097_199462	N33	251368,00	602494,00	252227,00	604380,00	0,00	0,00	2,00	4,75	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199097_614280	N33	251368,00	602494,00	251294,00	602340,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199462_199097	N33	252227,00	604380,00	251368,00	602494,00	0,00	0,00	4,75	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199462_199464	N33	252227,00	604380,00	252313,00	604529,00	0,00	0,00	4,75	4,75	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199464_199462	N33	252313,00	604529,00	252227,00	604380,00	0,00	0,00	4,75	4,75	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199464_199466	N33	252313,00	604529,00	252389,00	604664,00	0,00	0,00	4,75	4,75	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199466_199464	N33	252389,00	604664,00	252313,00	604529,00	0,00	0,00	4,75	4,75	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199466_199467	N33	252389,00	604664,00	253108,00	606251,00	0,00	0,00	4,75	4,73	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199467_199466	N33	253108,00	606251,00	252389,00	604664,00	0,00	0,00	4,73	4,75	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199467_199761	N33	253108,00	606251,00	252860,00	606446,00	0,00	0,00	4,73	5,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	199761_199467	N33	252860,00	606446,00	253108,00	606251,00	0,00	0,00	5,00	4,73	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614261_614263	N33	250964,00	601566,00	250963,00	601586,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614262_198877	N33	250956,00	601564,00	251028,00	601354,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614263_198878	N33	250963,00	601586,00	250963,00	601730,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614264_614262	N33	250953,00	601585,00	250956,00	601564,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614272_199058	N33	251313,00	600766,00	251282,00	600894,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614273_614275	N33	251303,00	600764,00	251310,00	600740,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W2	80	80	80	80
N33	614274_614272	N33	251318,00	600742,00	251313,00	600766,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614275_199061	N33	251310,00	600740,00	251356,00	600538,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W2	80	80	80	80
N33	614277_614279	N33	251290,00	602315,00	251301,00	602336,00	0,00	0,00	1,99	1,97	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614278_199096	N33	251282,00	602320,00	251214,00	602191,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614279_199097	N33	251301,00	602336,00	251368,00	602494,00	0,00	0,00	1,97	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80
N33	614280_614278	N33	251294,00	602340,00	251282,00	602320,00	0,00	0,00	2,00	2,00	Relatief	0,75	0	W1	80	80	80	80

**Wegverkeersgeluidmodellen
Invoergegevens 2040H 3H+**

Model: 6667 VL 2040H3+ - berek 2023-01-24
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal
N46	--	--	--	--	--	408,00	6,86	2,45	0,98	50,00	70,00	50,00	32,14	20,00	25,00	17,86	10,00	25,00		--	--	
N46	--	--	--	--	--	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	
N46	--	--	--	--	--	1512,00	6,68	2,71	1,12	85,15	92,68	82,35	5,94	2,44	5,88	8,91	4,88	11,76		--	--	
N46	90	90	90	90	90	6484,00	6,65	2,53	1,26	68,91	79,88	59,76	11,37	6,71	10,98	19,72	13,41	29,27	114,03		109,39	
N46	60	60	60	60	60	6944,00	6,65	2,53	1,25	69,48	80,11	60,92	10,82	6,25	10,34	19,70	13,64	28,74	113,56		108,56	
N46	60	60	60	60	60	6420,00	6,65	2,52	1,26	68,62	79,63	59,26	11,48	6,79	11,11	19,91	13,58	29,63	113,26		108,22	
N33	80	80	75	75	75	7412,00	6,85	2,33	1,05	77,95	88,44	61,54	7,68	4,05	10,26	14,37	7,51	28,21	112,39		107,22	
N33	80	80	75	75	75	7516,00	6,63	2,41	1,36	74,50	83,43	70,59	8,03	3,87	9,80	17,47	12,71	19,61	113,15		108,24	
N33	80	80	75	75	75	4996,00	6,57	2,30	1,50	67,99	77,39	65,33	7,01	4,35	8,00	25,00	18,26	26,67	111,85		106,74	
N33	80	80	75	75	75	5180,00	6,83	2,26	1,12	73,73	86,32	55,17	6,78	3,42	8,62	19,49	10,26	36,21	111,78		106,11	
N33	80	80	75	75	75	7516,00	6,63	2,41	1,36	74,50	83,43	70,59	8,03	3,87	9,80	17,47	12,71	19,61	112,48		107,74	
N33	80	80	75	75	75	7412,00	6,85	2,33	1,05	77,95	88,44	61,54	7,68	4,05	10,26	14,37	7,51	28,21	112,39		107,22	
N33	80	80	75	75	75	7660,00	6,96	1,98	1,07	78,61	87,50	64,63	7,50	4,61	9,76	13,88	7,89	25,61	112,57		106,69	
N33	80	80	75	75	75	7480,00	6,56	2,37	1,47	73,73	81,92	73,64	8,55	4,52	8,18	17,72	13,56	18,18	113,12		108,24	
N33	80	80	75	75	75	7480,00	6,56	2,37	1,47	73,73	81,92	73,64	8,55	4,52	8,18	17,72	13,56	18,18	112,45		107,70	
N33	80	80	75	75	75	5180,00	6,83	2,26	1,12	73,73	86,32	55,17	6,78	3,42	8,62	19,49	10,26	36,21	111,78		106,11	
N33	80	80	75	75	75	4996,00	6,57	2,30	1,50	67,99	77,39	65,33	7,01	4,35	8,00	25,00	18,26	26,67	111,85		106,74	
N33	80	80	75	75	75	5708,00	6,57	2,38	1,45	71,73	80,88	75,90	6,40	2,21	6,02	21,87	16,91	18,07	112,20		107,30	
N33	80	80	75	75	75	5800,00	6,84	2,29	1,09	76,57	87,97	58,73	6,05	3,01	7,94	17,38	9,02	33,33	112,10		106,54	
N33	80	80	75	75	75	5800,00	6,84	2,29	1,09	76,57	87,97	58,73	6,05	3,01	7,94	17,38	9,02	33,33	112,10		106,54	
N33	80	80	75	75	75	5708,00	6,57	2,38	1,45	71,73	80,88	75,90	6,40	2,21	6,02	21,87	16,91	18,07	112,20		107,30	
N33	80	80	75	75	75	5800,00	6,84	2,29	1,09	76,57	87,97	58,73	6,05	3,01	7,94	17,38	9,02	33,33	112,10		106,54	
N33	80	80	75	75	75	5660,00	6,57	2,39	1,45	71,51	80,74	75,61	6,45	2,22	6,10	22,04	17,04	18,29	112,18		107,27	
N33	80	80	75	75	75	6304,00	6,57	2,41	1,44	74,88	83,55	79,12	6,28	1,97	5,49	18,84	14,47	15,38	112,40		107,57	
N33	80	80	75	75	75	5660,00	6,57	2,39	1,45	71,51	80,74	75,61	6,45	2,22	6,10	22,04	17,04	18,29	112,18		107,27	
N33	80	80	75	75	75	6304,00	6,57	2,41	1,44	74,88	83,55	79,12	6,28	1,97	5,49	18,84	14,47	15,38	112,40		107,57	
N33	80	80	75	75	75	4364,00	6,62	2,57	1,28	70,93	81,25	60,71	6,92	3,57	7,14	22,15	15,18	32,14	111,10		106,35	
N33	80	80	75	75	75	7412,00	6,85	2,33	1,05	77,95	88,44	61,54	7,68	4,05	10,26	14,37	7,51	28,21	112,98		107,58	
N33	80	80	75	75	75	4996,00	6,57	2,30	1,50	67,99	77,39	65,33	7,01	4,35	8,00	25,00	18,26	26,67	111,85		106,74	
N33	80	80	75	75	75	5000,00	6,64	2,60	1,24	74,70	83,85	66,13	6,63	3,85	6,45	18,67	12,31	27,42	111,44		106,77	
N33	80	80	75	75	75	7516,00	6,63	2,41	1,36	74,50	83,43	70,59	8,03	3,87	9,80	17,47	12,71	19,61	113,15		108,24	
N33	80	80	75	75	75	6480,00	6,65	2,64	1,20	76,80	85,38	69,23	7,89	4,68	7,69	15,31	9,94	23,08	111,73		107,34	
N33	80	80	75	75	75	6084,00	6,64	2,61	1,23	75,00	84,28	66,67	8,17	4,40	8,00	16,83	11,32	25,33	112,20		107,57	
N33	80	80	75	75	75	7660,00	6,96	1,98	1,07	78,61	87,50	64,63	7,50	4,61	9,76	13,88	7,89	25,61	112,57		106,69	
N33	80	80	75	75	75	4364,00	6,62	2,57	1,28	70,93	81,25	60,71	6,92	3,57	7,14	22,15	15,18	32,14	111,10		106,35	
N33	80	80	75	75	75	5180,00	6,83	2,26	1,12	73,73	86,32	55,17	6,78	3,42	8,62	19,49	10,26	36,21	111,78		106,11	
N33	80	80	75	75	75	5708,00	6,57	2,38	1,45	71,73	80,88	75,90	6,40	2,21	6,02	21,87	16,91	18,07	112,20		107,30	
N33	80	80	75	75	75	5000,00	6,64	2,60	1,24	74,70	83,85	66,13	6,63	3,85	6,45	18,67	12,31	27,42	111,44		106,77	



Wegverkeersgeluidmodellen
Invoergegevens 2040H 3H+

Model: 6667 VL 2040H3+ - berek 2023-01-24
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (N)	Totaal
N46	--	--
N46	--	--
N46	--	--
N46	107,34	
N46	107,07	
N46	106,85	
N33	105,03	
N33	106,48	
N33	105,58	
N33	105,07	
N33	105,75	
N33	105,03	
N33	105,11	
N33	106,65	
N33	105,97	
N33	105,07	
N33	105,58	
N33	105,36	
N33	105,24	
N33	105,24	
N33	105,36	
N33	105,24	
N33	105,33	
N33	105,53	
N33	105,33	
N33	105,53	
N33	105,33	
N33	105,53	
N33	104,64	
N33	105,91	
N33	105,58	
N33	104,76	
N33	106,48	
N33	104,73	
N33	105,49	
N33	105,11	
N33	104,64	
N33	105,07	
N33	105,36	
N33	104,76	

Wegverkeersgeluidmodellen

Rekenparameters (geldt voor alle modellen)

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: 6667 VL 2040H2+ - berek 2023-01-24

Model eigenschap

Omschrijving	6667 VL 2040H2+ - berek 2023-01-24
Verantwoordelijke	JohnVrijs
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	JohnVrijs op 29-8-2022
Laatst ingezien door	J.P. Dwarshuis op 15-5-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
Origineel project	6667 Oostpolder Eemshaven
Originele omschrijving	=> Sweco 2040H2 - groningen deel
Geïmporteerd door	J.P. Dwarshuis op 2-9-2022
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Wegverkeersgeluidmodellen

Rekenparameters (geldt voor alle modellen)

Commentaar

2022-09-02 17:00 uur

Kopie van => Sweco 2040H2 - groningen deel

hernoemd tot

=> Sweco 2040H2 - groningen deel-wegen in groepen

wegen ingedeeld in groepen op basis van de wegnaam.

NB N46 staat er niet in, dus visueel in groep N46 geplaatst,

sommige delen daarvan hebben naam N363 en sommige lokaal

2022-09-02

Kopie van => Sweco 2040H2 - groningen deel-wegen in

groepen

hernoemd tot

6667 VL 2040H2 - berek 2022-09-02a

wegen uit groep lokaal verwijderd+ twee hulpitems 4km

kopieer 24483 items uit model: "2022-09-02a bodem+hoogte

+geb+toets+adres", dat zijn alle items uit dat HMRI model

(24681 items gekopieerd, 24477 geplakt, 204 konden niet

worden

gekopieerd)

alle 6927 items uit groep adres- en toetspunten west verw

alle 1163 gebouwen uit groep west verwijderd + 13 + 67

gebouwen uit restgroepen 'west geen woning' en 'west

opp>250m2'

2022-09-09 16:35 uur JD

Kopie van 6667 VL 2040H2 - berek 2022-09-02a

hernoemd tot

6667 VL 2040H2 - berek 2022-09-09

verwijderd alle items en groepen behalve rijlijnen en groep

wegen

kopieer alle items uit "2022-09-09 bodem+hoogte+geb+toets

+adres"

dat zijn 24504 items van klembord, 5 konden niet gekopieerd,

24049 gekopieerd

2022-10-04 19:00 uur

Kopie van 6667 VL 2040H2 - berek 2022-09-09

hernoemd tot

6667 VL 2040H2 - berek 2022-11-04

gebouwen en toetspunten en adrespunten buiten 1.500m

van OP verwijderd

151 nieuwe adrespunten opgenomen van model:

2022-11-04 markering adrespt Monitoring SV-ED gebied

1 adrespunt + geb + toetsptn Dijkweg 2 toegevoegd uit IL

gebouwen en schermen op ind E en ind Z0 geplakt uit

model "6667 IL ref sit berek 2022-11-04"

toetspunten Dijkweg 2 verwijderd

GEBRUIKT VOOR RAPP 6667-05 (begin dec 2022)

2023-01-24 10:00 uur JD

Kopie van 6667 VL 2040H2 - berek 2022-11-04

hernoemd tot

6667 VL 2040H2+ - berek 2023-01-24

bestaande wegen verwijderd

gekopieerd wegen uit "Kopie van => Sweco 2040 2H+

groningen min lokaal"

6 toetspunten Bruiningsweg 2 op schuur verwijderd

7 toetspunten Oostpolderweg 6 op schuur verwijderd

inhoud groep OP (moet weg in plansit) verwijderd

kopieer de 160 hoogtelijnen uit de groep "Rijlijnen Sweco" uit het

Wegverkeersgeluidmodellen Rekenparameters (geldt voor alle modellen)

Commentaar

model "6667 VL 2040H0 - berek 2022-11-04"
twee gebouwen (vreemd genoeg verwijderd) Tweehuizerweg 15
teruggezet
12 toetspunten Dwarsweg 2op schuur naast spoor verwijderd



Railverkeersgeluidmodellen Invoergegevens bronnen plansituatie

Model: 6667 RL plan sit berek 2023-01-24
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

ItemID	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO H	Hdef.
3455169	-135054	2	815_a 926	100209609 - 100220000	Polylijn	249308,53	608056,30	249466,56	608155,96	5,89	6,14	5,61	5,50	--	Relatief
3455371	-135666	2	815_a 926	100220000 - 100234000	Polylijn	249466,56	608155,96	249470,78	608169,02	6,14	6,06	5,50	5,50	--	Relatief
3455372	-135672	2	815_b 927	100234000 - 100248000	Polylijn	249470,78	608169,02	249474,10	608182,40	6,06	5,98	5,50	5,50	--	Relatief
3455373	-135678	NVT	815_b 927	100234000 - 100248000	Polylijn	249470,78	608169,02	249475,89	608181,77	6,06	5,98	5,50	5,50	--	Relatief
3455170	-135060	2	815_b 927	100402599 - 100409000	Polylijn	249474,10	608182,40	249511,85	608339,17	5,98	5,32	5,50	5,50	--	Relatief
3455301	-135372	2	815_a 251	201148812 - 201149000	Polylijn	248554,54	608131,75	249281,42	609009,63	2,29	6,55	2,29	6,92	--	Relatief
3455302	-135378	2	815_a 251	201240801 - 201241000	Polylijn	249281,42	609009,63	249347,92	609073,22	6,55	6,55	6,92	6,99	6,55	Relatief
3455303	-135384	2	815_a 251	201245801 - 201246000	Polylijn	249347,92	609073,22	249351,54	609076,66	6,55	6,55	6,99	6,99	6,55	Relatief
3455304	-135390	2	815_a 251	201298904 - 201299000	Polylijn	249351,54	609076,66	249389,98	609113,17	6,55	6,55	6,99	7,01	6,55	Relatief
3455305	-135396	2	815_a 251	201312901 - 201313000	Polylijn	249389,98	609113,17	249400,14	609122,81	6,55	6,55	7,01	7,01	6,55	Relatief
3455306	-135402	2	815_a 251	201373884 - 201374000	Polylijn	249400,14	609122,81	249444,39	609164,82	6,55	6,55	7,01	7,03	6,55	Relatief
3455307	-135408	2	815_a 251	201469860 - 201470000	Polylijn	249444,39	609164,82	249514,04	609230,92	6,55	6,55	7,03	7,06	6,55	Relatief
3455308	-135414	2	815_a 251	201507852 - 201508320	Polylijn	249514,04	609230,92	249541,83	609257,31	6,55	6,55	7,06	7,07	6,55	Relatief
3455291	-135312	2	815_a 251	201565830 - 201566000	Polylijn	249541,86	609257,33	249583,69	609297,04	6,55	6,55	7,07	7,09	6,55	Relatief
3455292	-135318	2	815_a 251	202497666 - 202498000	Polylijn	249583,69	609297,04	250436,81	609184,87	6,55	6,30	7,09	7,07	--	Relatief
3455293	-135324	2	815_a 251	202562674 - 202563000	Polylijn	250436,81	609184,87	250497,33	609161,17	6,30	6,26	7,07	7,01	--	Relatief
3455294	-135330	2	815_a 251	202614707 - 202615000	Polylijn	250497,33	609161,17	250545,75	609142,21	6,26	6,22	7,01	6,96	--	Relatief
3455295	-135336	2	815_a 251	202647710 - 202648000	Polylijn	250545,75	609142,21	250576,36	609129,90	6,22	6,19	6,96	6,88	--	Relatief
3455296	-135342	2	815_a 251	202732836 - 202733000	Polylijn	250576,36	609129,90	250654,18	609095,76	6,19	6,13	6,88	6,22	--	Relatief
3455297	-135348	2	815_a 251	202804600 - 202805000	Polylijn	250654,18	609095,76	250720,63	609068,07	6,13	6,10	6,22	5,88	--	Relatief
3455298	-135354	2	815_a 251	202829606 - 202830000	Polylijn	250720,63	609068,07	250743,90	609058,96	6,10	6,10	5,88	5,86	6,10	Relatief
3455299	-135360	2	815_a 251	202923626 - 202924000	Polylijn	250743,90	609058,96	250831,43	609024,72	6,10	6,10	5,86	5,78	6,10	Relatief
3455300	-135366	2	815_a 251	203015647 - 203016000	Polylijn	250831,43	609024,72	250917,09	608991,22	6,10	6,10	5,78	5,70	6,10	Relatief
3454869	-134934	2	200_ 229	2146511 - 2280000	Polylijn	245777,60	604058,53	246967,67	605878,16	1,80	1,86	1,80	1,86	--	Relatief
3455220	-135180	2	200_ 221	25049828 - 25090000	Polylijn	244806,10	603644,34	244877,20	603632,33	2,09	2,06	2,09	2,06	--	Relatief
3455221	-135186	2	200_ 221	25090000 - 25118000	Polylijn	244877,20	603632,33	244904,87	603627,72	2,06	2,05	2,06	2,05	--	Relatief
3455222	-135192	2	200_ 221	25144380 - 25190000	Polylijn	244904,87	603627,72	244975,98	603615,78	2,05	1,99	2,05	1,99	--	Relatief
3455223	-135198	2	200_ 221	25194696 - 25212000	Polylijn	244975,98	603615,78	244997,71	603612,11	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	Relatief
3455224	-135204	2	200_ 221	25212000 - 25218000	Polylijn	244997,71	603612,11	245003,63	603611,11	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	Relatief
3455225	-135210	2	200_ 221	25262496 - 25290000	Polylijn	245003,63	603611,11	245074,81	603599,58	1,99	1,98	1,99	1,98	--	Relatief
3455226	-135216	2	200_ 221	25299525 - 25318000	Polylijn	245074,81	603599,58	245102,61	603595,93	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	Relatief
3455227	-135222	2	200_ 221	25368617 - 25370000	Polylijn	245102,61	603595,93	245154,54	603592,22	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	Relatief
3455228	-135228	2	200_ 221	25432436 - 25445000	Polylijn	245154,54	603592,22	245229,42	603597,06	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	Relatief
3455229	-135234	2	200_ 221	25577073 - 25585000	Polylijn	245229,42	603597,06	245365,72	603629,07	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	Relatief
3455230	-135240	2	200_ 221	25608790 - 25618000	Polylijn	245365,72	603629,07	245396,71	603640,54	1,98	1,99	1,98	1,99	--	Relatief
3455231	-135246	2	200_ 221	25692406 - 25718000	Polylijn	245396,71	603640,54	245486,17	603685,31	1,99	2,05	1,99	2,05	--	Relatief
3455232	-135252	2	200_ 221	25956997 - 25977000	Polylijn	245486,17	603685,31	245672,07	603863,31	2,05	2,00	2,05	1,99	--	Relatief
3455233	-135258	2	200_ 221	25980558 - 25989000	Polylijn	245672,07	603863,31	245678,64	603873,37	2,00	1,99	1,99	1,99	--	Relatief
3455234	-135264	2	200_ 221	26002089 - 26018000	Polylijn	245678,64	603873,37	245693,71	603898,19	1,99	1,97	1,99	1,97	--	Relatief
3455235	-135270	2	200_ 221	26026048 - 26044000	Polylijn	245693,71	603898,19	245706,51	603920,87	1,97	1,96	1,97	1,96	--	Relatief
3455333	-135438	2	200_ 221	26044000 - 26058000	Polylijn	245706,51	603920,87	245712,69	603933,09	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	Relatief
3455331	-135426	2	200_ 229	26058000 - 26060000	Polylijn	245712,69	603933,09	245713,69	603934,77	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	Relatief
3455330	-135420	2	200_ 229	26058000 - 26072000	Polylijn	245712,69	603933,09	245718,09	603945,74	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	Relatief

Railverkeersgeluidmodellen Invoergegevens bronnen plansituatie

Model: 6667 RL plan sit berek 2023-01-24
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

ItemID	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Hbron	Type	Cpl	Cpl W	bb	m	Lwisel	Cbb,63	Cbb,125	Cbb,250	Cbb,500
3455169	34	202,44	202,51	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455371	2	13,72	13,73	0,20	Intensiteit	True	1,5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	4 - niet-voegloze wissel	28	0,0	0,0	0,0	0,0
3455372	2	13,79	13,79	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	28	0,0	0,0	0,0	0,0
3455373	2	13,74	13,74	0,20	Intensiteit	True	0,0	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf	28	0,0	0,0	0,0	0,0
3455170	7	161,25	161,25	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455301	1153	1148,53	1151,33	0,20	Intensiteit	True	0,0	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455302	94	92,01	92,01	0,20	Intensiteit	True	0,0	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455303	7	4,99	4,99	0,20	Intensiteit	True	0,0	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455304	56	53,02	53,02	0,20	Intensiteit	True	0,0	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455305	16	14,01	14,01	0,20	Intensiteit	True	0,0	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455306	63	61,02	61,02	0,20	Intensiteit	True	0,0	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455307	98	96,02	96,02	0,20	Intensiteit	True	0,0	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455308	40	38,32	38,32	0,20	Intensiteit	True	0,0	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455291	60	57,68	57,68	0,20	Intensiteit	True	0,0	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455292	935	931,87	931,92	0,20	Intensiteit	True	0,0	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455293	67	65,00	65,00	0,20	Intensiteit	True	0,0	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455294	55	52,00	52,00	0,20	Intensiteit	True	0,0	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455295	35	32,99	32,99	0,20	Intensiteit	True	0,0	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455296	88	84,98	84,99	0,20	Intensiteit	True	0,0	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455297	74	71,99	72,00	0,20	Intensiteit	True	0,0	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455298	28	24,99	24,99	0,20	Intensiteit	True	0,0	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455299	102	93,99	93,99	0,20	Intensiteit	True	0,0	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455300	94	91,98	91,98	0,20	Intensiteit	True	0,0	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3454869	45	2178,07	2178,07	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455220	4	72,11	72,11	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455221	2	28,05	28,05	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455222	3	72,11	72,11	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455223	3	22,04	22,04	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455224	2	6,00	6,00	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455225	4	72,11	72,11	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455226	3	28,04	28,04	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455227	6	52,08	52,08	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455228	7	75,12	75,12	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455229	9	140,21	140,21	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455230	4	33,05	33,05	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455231	8	100,15	100,16	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455232	17	259,40	259,40	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455233	3	12,02	12,02	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455234	4	29,04	29,04	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455235	3	26,04	26,04	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455333	2	13,69	13,69	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	28	0,0	0,0	0,0	0,0
3455331	2	1,96	1,96	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	28	0,0	0,0	0,0	0,0
3455330	2	13,75	13,75	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	28	0,0	0,0	0,0	0,0

Railverkeersgeluidmodellen
Invoergegevens bronnen plansituatie

Model: 6667 RL plan sit berek 2023-01-24
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

ItemID	Cbb,1k	Cbb,2k	Cbb,4k	Cbb,8k	Trein 1	Profiel1	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1	V(D) 1	V(A) 1	V(N) 1	Trein 2	Profiel2	Aantal(D) 2	Aantal(A) 2	Aantal(N) 2	V(D) 2	V(A) 2
3455169	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,030	0,200	0,500	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455371	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,030	0,200	0,500	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455372	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,030	0,200	0,500	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455373	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455170	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,030	0,200	0,500	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455301	0,0	0,0	0,0	0,0	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	80	80	80	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	80	80
3455302	0,0	0,0	0,0	0,0	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	80	80	80	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	-75	-75
3455303	0,0	0,0	0,0	0,0	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	80	80	80	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	-65	-65
3455304	0,0	0,0	0,0	0,0	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	78	78	78	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	-65	-65
3455305	0,0	0,0	0,0	0,0	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	75	75	75	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	-65	-65
3455306	0,0	0,0	0,0	0,0	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	75	75	75	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	60	60
3455307	0,0	0,0	0,0	0,0	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	70	70	70	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	60	60
3455308	0,0	0,0	0,0	0,0	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	64	64	64	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	60	60
3455291	0,0	0,0	0,0	0,0	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	64	64	64	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	60	60
3455292	0,0	0,0	0,0	0,0	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	60	60	60	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	60	60
3455293	0,0	0,0	0,0	0,0	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	60	60	60	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	-55	-55
3455294	0,0	0,0	0,0	0,0	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	60	60	60	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	-45	-45
3455295	0,0	0,0	0,0	0,0	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	60	60	60	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	40	40
3455296	0,0	0,0	0,0	0,0	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	56	56	56	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	40	40
3455297	0,0	0,0	0,0	0,0	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	46	46	46	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	40	40
3455298	0,0	0,0	0,0	0,0	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	40	40	40	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	40	40
3455299	0,0	0,0	0,0	0,0	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	40	40	40	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	-40	-40
3455300	0,0	0,0	0,0	0,0	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	40	40	40	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	40	40
3454869	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,060	0,400	1,000	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455220	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,730	0,030	1,230	47	47	47	GOEDEREN	Doorgaand	0,700	0,270	1,160	52	52
3455221	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,730	0,030	1,230	45	45	45	GOEDEREN	Doorgaand	0,700	0,270	1,160	52	52
3455222	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,730	0,030	1,230	45	45	45	GOEDEREN	Doorgaand	0,700	0,270	1,160	54	54
3455223	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,730	0,030	1,230	42	42	42	GOEDEREN	Doorgaand	0,700	0,270	1,160	54	54
3455224	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,730	0,030	1,230	42	42	42	GOEDEREN	Doorgaand	0,700	0,270	1,160	54	54
3455225	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,730	0,030	1,230	42	42	42	GOEDEREN	Doorgaand	0,700	0,270	1,160	55	55
3455226	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,730	0,030	1,230	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,700	0,270	1,160	55	55
3455227	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,730	0,030	1,230	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,700	0,270	1,160	57	57
3455228	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,030	1,230	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,270	1,160	57	57
3455229	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,030	1,230	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,270	1,160	59	59
3455230	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,030	1,230	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,270	1,160	60	60
3455231	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,030	1,230	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,270	1,160	61	61
3455232	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,030	1,230	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,270	1,160	62	62
3455233	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,030	1,230	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,270	1,160	62	62
3455234	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,030	1,230	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,270	1,160	62	62
3455235	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,030	1,230	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,270	1,160	-60	-60
3455333	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,030	1,230	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,270	1,160	-60	-60
3455331	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,030	1,230	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,270	1,160	-60	-60
3455330	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,060	0,400	1,000	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0

Railverkeersgeluidmodellen
Invoergegevens bronnen plansituatie

Model: 6667 RL plan sit berek 2023-01-24
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaa - RMG-2012, railverkeer

ItemID	V(N) 2	Trein 3	Profiel3	Aantal(D) 3	Aantal(A) 3	Aantal(N) 3	V(D) 3	V(A) 3	V(N) 3	Trein 4	Profiel4	Aantal(D) 4	Aantal(A) 4	Aantal(N) 4	V(D) 4	V(A) 4	V(N) 4	Trein 5
3455169	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455371	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455372	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455373	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455170	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455301	80	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455302	-75	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455303	-65	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455304	-65	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455305	-65	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455306	60	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455307	60	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455308	60	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455291	60	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455292	60	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455293	-55	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455294	-45	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455295	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455296	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455297	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455298	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455299	-40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455300	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3454869	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455220	52	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,070	47	47	47	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,020	0,060	52	52	52	DH-2
3455221	52	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,070	45	45	45	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,020	0,060	52	52	52	DH-2
3455222	54	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,070	45	45	45	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,020	0,060	54	54	54	DH-2
3455223	54	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,070	42	42	42	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,020	0,060	54	54	54	DH-2
3455224	54	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,070	42	42	42	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,020	0,060	54	54	54	DH-2
3455225	55	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,070	42	42	42	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,020	0,060	55	55	55	DH-2
3455226	55	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,070	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,020	0,060	55	55	55	DH-2
3455227	57	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,070	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,020	0,060	57	57	57	DH-2
3455228	57	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,070	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,020	0,060	57	57	57	DH-2
3455229	59	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,070	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,020	0,060	59	59	59	DH-2
3455230	60	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,070	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,020	0,060	60	60	60	DH-2
3455231	61	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,070	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,020	0,060	61	61	61	DH-2
3455232	62	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,070	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,020	0,060	62	62	62	DH-2
3455233	62	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,070	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,020	0,060	62	62	62	DH-2
3455234	62	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,070	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,020	0,060	62	62	62	DH-2
3455235	-60	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,070	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,020	0,060	-60	-60	-60	DH-2
3455333	-60	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,070	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,020	0,060	-60	-60	-60	DH-2
3455331	-60	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,070	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,020	0,060	-60	-60	-60	DH-2
3455330	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0





Railverkeersgeluidmodellen Invoergegevens bronnen plansituatie

Model: 6667 RL plan sit berek 2023-01-24
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawai - RMG-2012, railverkeer

ItemID	Profiel5	Aantal(D) 5	Aantal(A) 5	Aantal(N) 5	V(D) 5	V(A) 5	V(N) 5	Trein 6	Profiel6	Aantal(D) 6	Aantal(A) 6	Aantal(N) 6	V(D) 6	V(A) 6	V(N) 6	Trein 7	Profiel7	Aantal(D) 7
3455169	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455371	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455372	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455373	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455170	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455301	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455302	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455303	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455304	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455305	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455306	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455307	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455308	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455291	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455292	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455293	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455294	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455295	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455296	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455297	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455298	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455299	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455300	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3454869	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455220	Doorgaand	0,380	0,000	0,000	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,740	1,120	0,660	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,940
3455221	Doorgaand	0,380	0,000	0,000	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,740	1,120	0,660	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,940
3455222	Doorgaand	0,380	0,000	0,000	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,740	1,120	0,660	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,940
3455223	Doorgaand	0,380	0,000	0,000	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,740	1,120	0,660	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,940
3455224	Doorgaand	0,380	0,000	0,000	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,740	1,120	0,660	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,940
3455225	Doorgaand	0,380	0,000	0,000	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,740	1,120	0,660	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,940
3455226	Doorgaand	0,380	0,000	0,000	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,740	1,120	0,660	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,940
3455227	Doorgaand	0,380	0,000	0,000	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,740	1,120	0,660	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,940
3455228	Stoppend	2,120	1,120	0,660	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455229	Stoppend	2,120	1,120	0,660	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455230	Stoppend	2,120	1,120	0,660	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455231	Stoppend	2,120	1,120	0,660	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455232	Stoppend	2,120	1,120	0,660	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455233	Stoppend	2,120	1,120	0,660	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455234	Stoppend	2,120	1,120	0,660	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	-67	-67	-67	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455235	Stoppend	2,120	1,120	0,660	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	-67	-67	-67	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455333	Stoppend	2,120	1,120	0,660	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	-67	-67	-67	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455331	Stoppend	2,120	1,120	0,660	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	-67	-67	-67	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455330	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000

Railverkeersgeluidmodellen Invoergegevens bronnen plansituatie

Model: 6667 RL plan sit berek 2023-01-24
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

ItemID	Aantal(A) 7	Aantal(N) 7	V(D) 7	V(A) 7	V(N) 7	Trein 8	Profiel8	Aantal(D) 8	Aantal(A) 8	Aantal(N) 8	V(D) 8	V(A) 8	V(N) 8	Trein 9	Profiel9	Aantal(D) 9	Aantal(A) 9	Aantal(N) 9
3455169	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455371	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455372	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455373	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455170	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455301	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455302	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455303	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455304	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455305	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455306	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455307	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455308	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455291	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455292	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455293	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455294	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455295	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455296	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455297	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455298	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455299	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455300	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3454869	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455220	1,160	0,640	70	70	70	GTW2/6-DMU	Doorgaand	0,040	0,000	0,000	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,540	0,580	0,300
3455221	1,160	0,640	70	70	70	GTW2/6-DMU	Doorgaand	0,040	0,000	0,000	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,540	0,580	0,300
3455222	1,160	0,640	70	70	70	GTW2/6-DMU	Doorgaand	0,040	0,000	0,000	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,540	0,580	0,300
3455223	1,160	0,640	70	70	70	GTW2/6-DMU	Doorgaand	0,040	0,000	0,000	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,540	0,580	0,300
3455224	1,160	0,640	70	70	70	GTW2/6-DMU	Doorgaand	0,040	0,000	0,000	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,540	0,580	0,300
3455225	1,160	0,640	70	70	70	GTW2/6-DMU	Doorgaand	0,040	0,000	0,000	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,540	0,580	0,300
3455226	1,160	0,640	70	70	70	GTW2/6-DMU	Doorgaand	0,040	0,000	0,000	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,540	0,580	0,300
3455227	1,160	0,640	70	70	70	GTW2/6-DMU	Doorgaand	0,040	0,000	0,000	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,540	0,580	0,300
3455228	0,580	0,300	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455229	0,580	0,300	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455230	0,580	0,300	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455231	0,580	0,300	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455232	0,580	0,300	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455233	0,580	0,300	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455234	0,580	0,300	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	-67	-67	-67	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455235	0,580	0,300	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	-67	-67	-67	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455333	0,580	0,300	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	-67	-67	-67	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455331	0,580	0,300	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	-67	-67	-67	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455330	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000



Railverkeersgeluidmodellen
Invoergegevens bronnen plansituatie

Model: 6667 RL plan sit berek 2023-01-24
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

ItemID	V(D) 9	V(A) 9	V(N) 9	Trein 10	Profiel10	Aantal(D) 10	Aantal(A) 10	Aantal(N) 10	V(D) 10	V(A) 10	V(N) 10	Trein 11	Profiel11	Aantal(D) 11	Aantal(A) 11	Aantal(N) 11	V(D) 11
3455169	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455371	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455372	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455373	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455170	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455301	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455302	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455303	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455304	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455305	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455306	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455307	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455308	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455291	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455292	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455293	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455294	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455295	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455296	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455297	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455298	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455299	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455300	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3454869	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455220	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270	70
3455221	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270	70
3455222	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270	70
3455223	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270	70
3455224	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270	70
3455225	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270	70
3455226	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270	70
3455227	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270	70
3455228	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	70	70	70	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455229	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	70	70	70	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455230	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	70	70	70	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455231	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	70	70	70	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455232	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	70	70	70	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455233	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	70	70	70	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455234	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	-67	-67	-67	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455235	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	-67	-67	-67	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455333	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	-67	-67	-67	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455331	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	-67	-67	-67	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455330	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0



Railverkeersgeluidmodellen

Invoergegevens bronnen plansituatie

Model: 6667 RL plan sit berek 2023-01-24

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

ItemID	V(A) 11	V(N) 11
3455169	0	0
3455371	0	0
3455372	0	0
3455373	0	0
3455170	0	0
3455301	0	0
3455302	0	0
3455303	0	0
3455304	0	0
3455305	0	0
3455306	0	0
3455307	0	0
3455308	0	0
3455291	0	0
3455292	0	0
3455293	0	0
3455294	0	0
3455295	0	0
3455296	0	0
3455297	0	0
3455298	0	0
3455299	0	0
3455300	0	0
3454869	0	0
3455220	70	70
3455221	70	70
3455222	70	70
3455223	70	70
3455224	70	70
3455225	70	70
3455226	70	70
3455227	70	70
3455228	0	0
3455229	0	0
3455230	0	0
3455231	0	0
3455232	0	0
3455233	0	0
3455234	0	0
3455235	0	0
3455333	0	0
3455331	0	0
3455330	0	0

Railverkeersgeluidmodellen Invoergegevens bronnen plansituatie

Model: 6667 RL plan sit berek 2023-01-24
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

ItemID	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO H	Hdef.
3455332	-135432	2	200_ [229]	26060000 - 26072000	Polylijn	245713,69	603934,77	245719,66	603944,88	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	Relatief
3455171	-135066	2	200_ [229]	26072000 - 26077000	Polylijn	245719,66	603944,88	245722,12	603949,24	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	Relatief
3455172	-135072	2	200_ [229]	26077000 - 26089000	Polylijn	245722,12	603949,24	245728,03	603959,71	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	Relatief
3455173	-135078	2	200_ [229]	26090000 - 26100000	Polylijn	245728,03	603959,71	245733,44	603969,31	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	Relatief
3455174	-135084	2	200_ [229]	26102935 - 26118000	Polylijn	245733,44	603969,31	245742,52	603984,90	1,96	1,97	1,96	1,97	--	Relatief
3455175	-135090	2	200_ [229]	26144000 - 26146000	Polylijn	245742,52	603984,90	245757,57	604008,57	1,97	1,98	1,97	1,98	--	Relatief
3455290	-135306	2	200_ [229]	26169084 - 26197999	Polylijn	245718,09	603945,74	245777,60	604058,53	1,96	1,80	1,96	1,80	--	Relatief
3455176	-135096	2	200_ [229]	26169839 - 26177000	Polylijn	245757,57	604008,57	245775,41	604033,99	1,98	1,98	1,98	1,99	1,98	Relatief
3455177	-135102	2	200_ [229]	26188122 - 26189000	Polylijn	245775,41	604033,99	245782,54	604043,67	1,98	1,98	1,99	1,99	1,98	Relatief
3455178	-135108	2	200_ [229]	26211581 - 26218000	Polylijn	245782,54	604043,67	245800,52	604066,49	1,98	1,98	1,99	1,99	1,98	Relatief
3455179	-135114	2	200_ [229]	26229556 - 26234000	Polylijn	245800,52	604066,49	245810,86	604078,74	1,98	1,98	1,99	1,99	1,98	Relatief
3455180	-135120	2	200_ [229]	26275451 - 26277000	Polylijn	245810,86	604078,74	245839,97	604110,49	1,98	1,98	1,99	1,99	1,98	Relatief
3455181	-135126	2	200_ [229]	26277000 - 26289000	Polylijn	245839,97	604110,49	245848,39	604119,07	1,98	1,98	1,99	1,99	1,98	Relatief
3455182	-135132	2	200_ [229]	26328333 - 26330000	Polylijn	245848,39	604119,07	245878,10	604147,43	1,98	1,98	1,99	1,99	1,98	Relatief
3455183	-135138	2	200_ [229]	26350021 - 26377000	Polylijn	245878,10	604147,43	245913,05	604178,99	1,98	1,97	1,99	1,98	--	Relatief
3455184	-135144	2	200_ [229]	26377000 - 26389000	Polylijn	245913,05	604178,99	245922,01	604187,01	1,97	1,96	1,98	1,97	--	Relatief
3455185	-135150	2	200_ [229]	26423417 - 26434000	Polylijn	245922,01	604187,01	245955,56	604217,13	1,96	1,95	1,97	1,95	--	Relatief
3455186	-135156	2	200_ [229]	26515243 - 26534000	Polylijn	245955,56	604217,13	246030,16	604284,01	1,95	1,97	1,95	1,97	--	Relatief
3455187	-135162	2	200_ [229]	26584866 - 26591000	Polylijn	246030,16	604284,01	246072,74	604322,07	1,97	1,97	1,97	1,97	--	Relatief
3455188	-135168	2	200_ [229]	26591000 - 26618000	Polylijn	246072,74	604322,07	246092,86	604340,15	1,97	1,95	1,97	1,95	--	Relatief
3455189	-135174	2	200_ [229]	26618000 - 26657999	Polylijn	246092,86	604340,15	246122,68	604366,93	1,95	1,91	1,95	1,91	--	Relatief
3455336	-135456	2	200_ [229]	26658000 - 26672000	Polylijn	246122,68	604366,93	246132,71	604376,36	1,91	1,90	1,91	1,90	--	Relatief
3455334	-135444	NWT	200_ [233]	26672000 - 26686000	Polylijn	246132,71	604376,36	246142,11	604386,45	1,90	1,88	1,90	1,88	--	Relatief
3455335	-135450	2	200_ [233]	26672000 - 26686000	Polylijn	246132,71	604376,36	246143,39	604385,15	1,90	1,88	1,90	1,88	--	Relatief
3454988	-134958	2	200_ [233]	26686000 - 26689000	Polylijn	246143,39	604385,15	246145,63	604387,15	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	Relatief
3455061	-135012	NWT	200_ [233]	26723242 - 26742999	Polylijn	246142,11	604386,45	246183,14	604426,52	1,88	1,85	1,88	1,85	--	Relatief
3454989	-134964	2	200_ [233]	26753666 - 26777000	Polylijn	246145,63	604387,15	246211,36	604446,00	1,88	1,81	1,88	1,81	--	Relatief
3454990	-134970	2	200_ [233]	26789000 - 26818000	Polylijn	246211,36	604446,00	246241,99	604473,42	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	Relatief
3454991	-134976	2	200_ [233]	26818000 - 26877000	Polylijn	246241,99	604473,42	246286,06	604512,88	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	Relatief
3454992	-134982	2	200_ [233]	26877000 - 26889000	Polylijn	246286,06	604512,88	246295,02	604520,90	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	Relatief
3455153	-135030	2	200_ [229]	4441440 - 4460200	Polylijn	246967,67	605878,16	248254,35	607635,53	1,86	2,28	1,86	2,28	--	Relatief
3455154	-135036	2	200_ [229]	4460200 - 4464000	Polylijn	248254,35	607635,53	248256,29	607638,79	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	Relatief
3455356	-135576	2	200_ [229]	4464000 - 4477500	Polylijn	248256,30	607638,80	248262,93	607650,50	2,28	2,26	2,28	2,26	--	Relatief
3455357	-135582	2	815_a [912B]	4477500 - 4491000	Polylijn	248262,93	607650,50	248270,32	607661,75	2,26	2,24	2,26	2,24	--	Relatief
3455358	-135588	2	815_a [912B]	4477500 - 4491000	Polylijn	248262,93	607650,50	248268,80	607662,66	2,26	2,24	2,26	2,24	--	Relatief
3455238	-135288	2	815_a [912B]	4839251 - 5001400	Polylijn	248270,32	607661,75	248536,35	608101,56	2,24	2,24	2,24	2,24	--	Relatief
3455106	-135018	2	815_a [912B]	4996323 - 5005000	Polylijn	248268,80	607662,66	248536,77	608105,65	2,24	2,24	2,24	2,24	--	Relatief
3455239	-135294	2	815_a [912B]	5001400 - 5005000	Polylijn	248536,35	608101,56	248538,23	608104,67	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	Relatief
3455340	-135480	2	815_a [912B]	5012903 - 5020855	Polylijn	248536,77	608105,65	248546,42	608118,27	2,24	2,27	2,24	2,27	--	Relatief
3455339	-135474	2	815_a [912B]	5012908 - 5020855	Polylijn	248538,23	608104,67	248546,42	608118,27	2,24	2,27	2,24	2,27	--	Relatief
3455337	-135462	2	815_a [912A]	5028952 - 5037000	Polylijn	248546,42	608118,27	248555,84	608130,87	2,27	2,29	2,27	2,29	--	Relatief
3455338	-135468	2	815_a [912A]	5028952 - 5037000	Polylijn	248546,42	608118,27	248554,54	608131,75	2,27	2,29	2,27	2,29	--	Relatief
3455236	-135276	2	815_a [912A]	5037000 - 5043100	Polylijn	248555,84	608130,87	248559,61	608135,61	2,29	2,30	2,29	2,30	--	Relatief

Railverkeersgeluidmodellen Invoergegevens bronnen plansituatie

Model: 6667 RL plan sit berek 2023-01-24
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

ItemID	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Hbron	Type	Cpl	Cpl W	bb	m	Lwisel	Cbb,63	Cbb,125	Cbb,250	Cbb,500
3455332	2	11,74	11,74	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	28	0,0	0,0	0,0	0,0
3455171	2	5,01	5,01	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455172	2	12,02	12,02	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455173	3	11,02	11,02	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455174	3	18,04	18,04	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455175	7	28,05	28,05	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455290	8	127,64	127,64	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455176	4	31,06	31,06	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455177	3	12,02	12,02	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455178	4	29,05	29,05	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455179	4	16,03	16,03	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455180	6	43,08	43,08	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455181	2	12,02	12,02	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455182	5	41,08	41,08	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455183	3	47,09	47,09	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455184	2	12,03	12,03	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455185	3	45,09	45,09	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455186	4	100,19	100,19	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455187	4	57,11	57,11	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455188	2	27,05	27,05	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455189	2	40,08	40,08	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455336	2	13,77	13,77	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	28	0,0	0,0	0,0	0,0
3455334	2	13,79	13,79	0,20	Intensiteit	True	0,0	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf	28	0,0	0,0	0,0	0,0
3455335	2	13,83	13,83	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	28	0,0	0,0	0,0	0,0
3454988	2	3,00	3,00	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455061	6	57,39	57,39	0,20	Intensiteit	True	0,0	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3454989	4	88,23	88,23	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3454990	3	41,11	41,11	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3454991	2	59,15	59,15	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3454992	2	12,03	12,03	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455153	36	2178,27	2178,27	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455154	2	3,79	3,79	0,20	Intensiteit	True	1,5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	2 - Voegenspoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455356	2	13,45	13,45	0,20	Intensiteit	True	1,5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	4 - niet-voegloze wissel	28	0,0	0,0	0,0	0,0
3455357	2	13,46	13,46	0,20	Intensiteit	True	1,5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	4 - niet-voegloze wissel	28	0,0	0,0	0,0	0,0
3455358	2	13,50	13,50	0,20	Intensiteit	True	1,5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	4 - niet-voegloze wissel	28	0,0	0,0	0,0	0,0
3455238	5	514,01	514,01	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455106	14	517,97	517,97	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455239	2	3,63	3,63	0,20	Intensiteit	True	1,5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	2 - Voegenspoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455340	3	15,91	15,91	0,20	Intensiteit	True	1,5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	4 - niet-voegloze wissel	32	0,0	0,0	0,0	0,0
3455339	3	15,90	15,90	0,20	Intensiteit	True	1,5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	4 - niet-voegloze wissel	32	0,0	0,0	0,0	0,0
3455337	3	15,76	15,76	0,20	Intensiteit	True	1,5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	4 - niet-voegloze wissel	32	0,0	0,0	0,0	0,0
3455338	3	15,76	15,76	0,20	Intensiteit	True	0,0	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	32	0,0	0,0	0,0	0,0
3455236	2	6,06	6,06	0,20	Intensiteit	True	1,5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	2 - Voegenspoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0

Railverkeersgeluidmodellen
Invoergegevens bronnen plansituatie

Model: 6667 RL plan sit berek 2023-01-24
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

ItemID	Cbb,1k	Cbb,2k	Cbb,4k	Cbb,8k	Trein 1	Profiel1	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1	V(D) 1	V(A) 1	V(N) 1	Trein 2	Profiel2	Aantal(D) 2	Aantal(A) 2	Aantal(N) 2	V(D) 2	V(A) 2
3455332	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,030	1,230	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,270	1,160	-58	-58
3455171	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,030	1,230	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,270	1,160	-58	-58
3455172	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,030	1,230	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,270	1,160	-58	-58
3455173	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,030	1,230	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,270	1,160	-58	-58
3455174	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,000	1,050	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,150	1,020	-58	-58
3455175	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,000	1,050	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,150	1,020	-54	-54
3455290	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,060	0,400	1,000	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455176	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,000	1,050	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,150	1,020	-46	-46
3455177	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,000	1,050	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,150	1,020	-46	-46
3455178	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,000	1,050	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,150	1,020	-46	-46
3455179	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,000	1,050	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,150	1,020	-41	-41
3455180	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,000	1,050	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,150	1,020	-41	-41
3455181	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,000	1,050	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,150	1,020	-41	-41
3455182	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,000	1,050	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,150	1,020	-41	-41
3455183	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,000	1,050	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,150	1,020	40	40
3455184	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,000	1,050	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,150	1,020	40	40
3455185	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,000	1,050	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,150	1,020	40	40
3455186	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,000	1,050	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,150	1,020	40	40
3455187	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,000	1,050	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,150	1,020	40	40
3455188	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,000	1,050	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,150	1,020	40	40
3455189	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,000	1,050	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,150	1,020	-40	-40
3455336	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,000	1,050	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,150	1,020	-40	-40
3455334	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455335	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,000	1,050	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,150	1,020	-40	-40
3454988	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,000	1,050	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,150	1,020	-40	-40
3455061	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3454989	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,000	1,050	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,150	1,020	-40	-40
3454990	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,000	1,050	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,150	1,020	-40	-40
3454991	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,000	1,050	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,150	1,020	40	40
3454992	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,720	0,000	1,050	40	40	40	GOEDEREN	Doorgaand	0,680	0,150	1,020	40	40
3455153	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,060	0,400	1,000	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455154	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,060	0,400	1,000	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455356	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,060	0,400	1,000	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455357	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,030	0,200	0,500	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455358	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,030	0,200	0,500	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455238	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,030	0,200	0,500	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455106	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,030	0,200	0,500	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455239	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,030	0,200	0,500	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455340	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,030	0,200	0,500	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455339	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,030	0,200	0,500	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455337	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,060	0,400	1,000	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455338	0,0	0,0	0,0	0,0	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	80	80	80	GTW-R-DMU	Doorgaand	1,460	0,060	0,000	80	80
3455236	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,060	0,400	1,000	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0



Railverkeersgeluidmodellen
Invoergegevens bronnen plansituatie

Model: 6667 RL plan sit berek 2023-01-24
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaa - RMG-2012, railverkeer

ItemID	V(N) 2	Trein 3	Profiel3	Aantal(D) 3	Aantal(A) 3	Aantal(N) 3	V(D) 3	V(A) 3	V(N) 3	Trein 4	Profiel4	Aantal(D) 4	Aantal(A) 4	Aantal(N) 4	V(D) 4	V(A) 4	V(N) 4	Trein 5
3455332	-58	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,070	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,020	0,060	-58	-58	-58	DH-2
3455171	-58	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,070	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,020	0,060	-58	-58	-58	DH-2
3455172	-58	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,070	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,020	0,060	-58	-58	-58	DH-2
3455173	-58	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,070	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,020	0,060	-58	-58	-58	DH-2
3455174	-58	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,050	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,010	0,050	-58	-58	-58	DH-2
3455175	-54	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,050	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,010	0,050	-54	-54	-54	DH-2
3455290	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455176	-46	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,050	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,010	0,050	-46	-46	-46	DH-2
3455177	-46	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,050	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,010	0,050	-46	-46	-46	DH-2
3455178	-46	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,050	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,010	0,050	-46	-46	-46	DH-2
3455179	-41	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,050	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,010	0,050	-41	-41	-41	DH-2
3455180	-41	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,050	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,010	0,050	-41	-41	-41	DH-2
3455181	-41	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,050	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,010	0,050	-41	-41	-41	DH-2
3455182	-41	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,050	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,010	0,050	-41	-41	-41	DH-2
3455183	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,050	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,010	0,050	40	40	40	DH-2
3455184	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,050	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,010	0,050	40	40	40	DH-2
3455185	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,050	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,010	0,050	40	40	40	DH-2
3455186	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,050	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,010	0,050	40	40	40	DH-2
3455187	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,050	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,010	0,050	40	40	40	DH-2
3455188	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,050	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,010	0,050	40	40	40	DH-2
3455189	-40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,050	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,010	0,050	-40	-40	-40	DH-2
3455336	-40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,050	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,010	0,050	-40	-40	-40	DH-2
3455334	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455335	-40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,050	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,010	0,050	-40	-40	-40	DH-2
3454988	-40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,050	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,010	0,050	-40	-40	-40	DH-2
3455061	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3454989	-40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,050	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,010	0,050	-40	-40	-40	DH-2
3454990	-40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,050	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,010	0,050	-40	-40	-40	DH-2
3454991	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,050	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,010	0,050	40	40	40	DH-2
3454992	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,000	0,050	40	40	40	DE-LOC-6400	Doorgaand	0,040	0,010	0,050	40	40	40	DH-2
3455153	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455154	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455356	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455357	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455358	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455238	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455106	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455239	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455340	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455339	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455337	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455338	80	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455236	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0



Railverkeersgeluidmodellen Invoergegevens bronnen plansituatie

Model: 6667 RL plan sit berek 2023-01-24
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawai - RMG-2012, railverkeer

ItemID	Profiel5	Aantal(D) 5	Aantal(A) 5	Aantal(N) 5	V(D) 5	V(A) 5	V(N) 5	Trein 6	Profiel6	Aantal(D) 6	Aantal(A) 6	Aantal(N) 6	V(D) 6	V(A) 6	V(N) 6	Trein 7	Profiel7	Aantal(D) 7
3455332	Stoppend	2,120	1,120	0,660	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	-65	-65	-65	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455171	Stoppend	2,120	1,120	0,660	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	-65	-65	-65	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455172	Stoppend	2,120	1,120	0,660	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	-65	-65	-65	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455173	Stoppend	2,120	1,120	0,660	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	-61	-61	-61	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455174	Stoppend	2,120	1,120	0,660	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	-61	-61	-61	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455175	Stoppend	2,120	1,120	0,660	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	-61	-61	-61	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455290	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455176	Stoppend	2,120	1,120	0,660	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	-55	-55	-55	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455177	Stoppend	2,120	1,120	0,660	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	-55	-55	-55	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455178	Stoppend	2,120	1,120	0,660	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	-50	-50	-50	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455179	Stoppend	2,120	1,120	0,660	70	70	70	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	-50	-50	-50	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455180	Stoppend	2,120	1,120	0,660	65	65	65	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	-50	-50	-50	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455181	Stoppend	2,120	1,120	0,660	65	65	65	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	-50	-50	-50	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455182	Stoppend	2,120	1,120	0,660	65	65	65	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	-45	-45	-45	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455183	Stoppend	2,120	1,120	0,660	59	59	59	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	-41	-41	-41	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455184	Stoppend	2,120	1,120	0,660	59	59	59	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	-41	-41	-41	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455185	Stoppend	2,120	1,120	0,660	59	59	59	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	40	40	40	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455186	Stoppend	2,120	1,120	0,660	52	52	52	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	40	40	40	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455187	Stoppend	2,120	1,120	0,660	44	44	44	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	40	40	40	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455188	Stoppend	2,120	1,120	0,660	40	40	40	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	40	40	40	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455189	Stoppend	2,120	1,120	0,660	40	40	40	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	40	40	40	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455336	Stoppend	2,120	1,120	0,660	40	40	40	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	40	40	40	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455334	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455335	Stoppend	2,120	1,120	0,660	40	40	40	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	40	40	40	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3454988	Stoppend	2,120	1,120	0,660	40	40	40	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	40	40	40	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455061	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3454989	Stoppend	2,120	1,120	0,660	40	40	40	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	-40	-40	-40	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3454990	Stoppend	2,120	1,120	0,660	40	40	40	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	-40	-40	-40	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3454991	Stoppend	2,120	1,120	0,660	40	40	40	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	-40	-40	-40	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3454992	Stoppend	2,120	1,120	0,660	40	40	40	DH-2	Stoppend	1,940	1,160	0,640	-40	-40	-40	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,580
3455153	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455154	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455356	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455357	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455358	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455238	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455106	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455239	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455340	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455339	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455337	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455338	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455236	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000

Railverkeersgeluidmodellen Invoergegevens bronnen plansituatie

Model: 6667 RL plan sit berek 2023-01-24
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

ItemID	Aantal(A) 7	Aantal(N) 7	V(D) 7	V(A) 7	V(N) 7	Trein 8	Profiel8	Aantal(D) 8	Aantal(A) 8	Aantal(N) 8	V(D) 8	V(A) 8	V(N) 8	Trein 9	Profiel9	Aantal(D) 9	Aantal(A) 9	Aantal(N) 9
3455332	0,580	0,300	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	-65	-65	-65	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455171	0,580	0,300	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	-65	-65	-65	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455172	0,580	0,300	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	-65	-65	-65	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455173	0,580	0,300	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	-61	-61	-61	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455174	0,580	0,300	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	-61	-61	-61	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455175	0,580	0,300	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	-61	-61	-61	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455290	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455176	0,580	0,300	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	-55	-55	-55	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455177	0,580	0,300	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	-55	-55	-55	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455178	0,580	0,300	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	-50	-50	-50	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455179	0,580	0,300	70	70	70	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	-50	-50	-50	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455180	0,580	0,300	65	65	65	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	-50	-50	-50	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455181	0,580	0,300	65	65	65	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	-50	-50	-50	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455182	0,580	0,300	65	65	65	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	-45	-45	-45	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455183	0,580	0,300	59	59	59	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	-41	-41	-41	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455184	0,580	0,300	59	59	59	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	-41	-41	-41	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455185	0,580	0,300	59	59	59	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	40	40	40	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455186	0,580	0,300	52	52	52	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	40	40	40	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455187	0,580	0,300	44	44	44	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	40	40	40	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455188	0,580	0,300	40	40	40	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	40	40	40	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455189	0,580	0,300	40	40	40	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	40	40	40	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455336	0,580	0,300	40	40	40	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	40	40	40	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455334	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455335	0,580	0,300	40	40	40	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	40	40	40	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3454988	0,580	0,300	40	40	40	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	40	40	40	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455061	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3454989	0,580	0,300	40	40	40	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	-40	-40	-40	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3454990	0,580	0,300	40	40	40	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	-40	-40	-40	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3454991	0,580	0,300	40	40	40	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	-40	-40	-40	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3454992	0,580	0,300	40	40	40	GTW2/6-DMU	Stoppend	0,560	0,580	0,280	-40	-40	-40	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,900	0,420	0,270
3455153	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455154	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455356	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455357	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455358	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455238	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455106	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455239	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455340	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455339	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455337	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455338	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455236	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000

Railverkeersgeluidmodellen
Invoergegevens bronnen plansituatie

Model: 6667 RL plan sit berek 2023-01-24
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawai - RMG-2012, railverkeer

ItemID	V(D) 9	V(A) 9	V(N) 9	Trein 10	Profiel10	Aantal(D) 10	Aantal(A) 10	Aantal(N) 10	V(D) 10	V(A) 10	V(N) 10	Trein 11	Profiel11	Aantal(D) 11	Aantal(A) 11	Aantal(N) 11	V(D) 11
3455332	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	-65	-65	-65	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455171	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	-65	-65	-65	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455172	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	-65	-65	-65	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455173	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	-61	-61	-61	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455174	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	-61	-61	-61	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455175	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	-61	-61	-61	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455290	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455176	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	-55	-55	-55	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455177	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	-55	-55	-55	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455178	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	-50	-50	-50	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455179	70	70	70	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	-50	-50	-50	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455180	65	65	65	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	-50	-50	-50	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455181	65	65	65	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	-50	-50	-50	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455182	65	65	65	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	-45	-45	-45	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455183	59	59	59	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	-41	-41	-41	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455184	59	59	59	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	-41	-41	-41	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455185	59	59	59	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455186	52	52	52	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455187	44	44	44	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455188	40	40	40	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455189	40	40	40	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455336	40	40	40	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455334	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455335	40	40	40	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3454988	40	40	40	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455061	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3454989	40	40	40	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	-40	-40	-40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3454990	40	40	40	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	-40	-40	-40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3454991	40	40	40	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	-40	-40	-40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3454992	40	40	40	GTW2/8-DMU	Stoppend	0,930	0,420	0,270	-40	-40	-40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455153	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455154	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455356	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455357	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455358	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455238	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455106	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455239	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455340	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455339	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455337	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455338	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455236	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0



Railverkeersgeluidmodellen

Invoergegevens bronnen plansituatie

Model: 6667 RL plan sit berek 2023-01-24

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaa - RMG-2012, railverkeer

ItemID	V(A) 11	V(N) 11
3455332	0	0
3455171	0	0
3455172	0	0
3455173	0	0
3455174	0	0
3455175	0	0
3455290	0	0
3455176	0	0
3455177	0	0
3455178	0	0
3455179	0	0
3455180	0	0
3455181	0	0
3455182	0	0
3455183	0	0
3455184	0	0
3455185	0	0
3455186	0	0
3455187	0	0
3455188	0	0
3455189	0	0
3455336	0	0
3455334	0	0
3455335	0	0
3454988	0	0
3455061	0	0
3454989	0	0
3454990	0	0
3454991	0	0
3454992	0	0
3455153	0	0
3455154	0	0
3455356	0	0
3455357	0	0
3455358	0	0
3455238	0	0
3455106	0	0
3455239	0	0
3455340	0	0
3455339	0	0
3455337	0	0
3455338	0	0
3455236	0	0

Railverkeersgeluidmodellen Invoergegevens bronnen plansituatie

Model: 6667 RL plan sit berek 2023-01-24
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaa - RMG-2012, railverkeer

ItemID	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO H	Hdef.
3455237	-135282	2	815_a 912A	5804100 - 5807000	Polylijn	248559,61	608135,61	249280,37	608061,12	2,30	5,72	2,30	5,28	--	Relatief
3455370	-135660	2	815_a 912A	5807000 - 5821000	Polylijn	249280,37	608061,12	249294,37	608058,26	5,72	5,81	5,28	5,70	--	Relatief
3455369	-135654	2	815_a 926	5821000 - 5835000	Polylijn	249294,37	608058,26	249308,53	608056,30	5,81	5,89	5,70	5,61	--	Relatief
3455368	-135648	2	815_a 920	5821000 - 5835000	Polylijn	249294,37	608058,26	249308,19	608054,52	5,81	5,89	5,70	5,53	--	Relatief
3454942	-134940	2	815_a 920	6579300 - 6585000	Polylijn	249308,19	608054,52	250038,33	607878,28	5,89	4,59	5,53	4,63	--	Relatief
3455359	-135594	2	815_a 920	6585000 - 6598500	Polylijn	250038,33	607878,28	250051,49	607875,48	4,59	4,54	4,63	4,63	--	Relatief
3455361	-135606	NVT	815_a 920	6585000 - 6598500	Polylijn	250038,71	607879,84	250051,49	607875,48	4,59	4,54	4,64	4,63	--	Relatief
3455360	-135600	2	815_a 913	6598500 - 6612000	Polylijn	250051,49	607875,48	250064,46	607871,90	4,54	4,50	4,63	4,62	--	Relatief
3455244	-135300	2	815_a 913	6612000 - 6688000	Polylijn	250064,46	607871,90	250138,99	607853,93	4,50	4,52	4,62	4,60	--	Relatief
3455343	-135498	2	815_a 913	6688000 - 6701500	Polylijn	250138,99	607853,93	250151,95	607850,28	4,52	4,54	4,60	4,60	--	Relatief
3455341	-135486	2	815_a 913	6701500 - 6715000	Polylijn	250151,95	607850,28	250165,16	607847,57	4,54	4,55	4,60	4,60	--	Relatief
3455342	-135492	2	815_a 913	6701500 - 6715000	Polylijn	250164,66	607850,28	250164,66	607845,70	4,54	4,55	4,60	4,60	--	Relatief
3454994	-134994	2	815_a 913	6715000 - 6733000	Polylijn	250165,16	607847,57	250182,60	607843,40	4,55	4,57	4,60	4,60	--	Relatief
3455346	-135516	2	815_a 913	6733000 - 6745000	Polylijn	250182,60	607843,40	250194,63	607840,91	4,57	4,58	4,60	4,60	--	Relatief
3455344	-135504	NVT	815_a 913	6745000 - 6757000	Polylijn	250194,63	607840,91	250206,86	607839,22	4,58	4,59	4,60	4,60	--	Relatief
3455345	-135510	2	815_a 914	6745000 - 6757000	Polylijn	250194,63	607840,91	250206,45	607837,64	4,58	4,59	4,60	4,60	--	Relatief
3454995	-135000	2	815_a 914	6875217 - 6935000	Polylijn	250206,45	607837,64	250380,16	607795,67	4,59	4,54	4,60	4,60	--	Relatief
3455362	-135612	2	815_a 914	6935000 - 6948500	Polylijn	250380,16	607795,67	250393,15	607792,12	4,54	4,54	4,60	4,60	4,54	Relatief
3455363	-135618	2	815_a 924	6948500 - 6962000	Polylijn	250393,15	607792,12	250406,33	607789,43	4,54	4,54	4,60	4,60	4,54	Relatief
3455364	-135624	NVT	815_a 924	6948500 - 6962000	Polylijn	250393,15	607792,12	250405,94	607787,71	4,54	4,54	4,60	4,60	4,54	Relatief
3454993	-134988	2	815_a 913	6954978 - 6968999	Polylijn	250164,66	607845,70	250411,86	607783,52	4,55	4,54	4,60	4,60	--	Relatief
3455107	-135024	NVT	815_a 924	6962000 - 6969000	Polylijn	250405,94	607787,71	250412,31	607785,38	4,54	4,54	4,60	4,60	4,54	Relatief
3455349	-135534	2	815_a 924	6962000 - 6974500	Polylijn	250406,33	607789,43	250418,33	607786,81	4,54	4,54	4,60	4,60	4,54	Relatief
3455366	-135636	2	815_a 913	6969000 - 6982500	Polylijn	250411,86	607783,52	250425,09	607780,93	4,54	4,54	4,60	4,60	4,54	Relatief
3455367	-135642	NVT	815_a 924	6969000 - 6982500	Polylijn	250412,31	607785,38	250425,09	607780,93	4,54	4,54	4,60	4,60	4,54	Relatief
3455348	-135528	2	815_a 915	6974500 - 6987000	Polylijn	250418,33	607786,81	250430,14	607783,44	4,54	4,54	4,60	4,60	4,54	Relatief
3455347	-135522	NVT	815_a 915	6974500 - 6987000	Polylijn	250418,33	607786,81	250430,50	607784,96	4,54	4,54	4,60	4,60	4,54	Relatief
3455365	-135630	2	815_a 916	6982500 - 6996000	Polylijn	250425,09	607780,93	250438,10	607777,40	4,54	4,54	4,60	4,60	4,54	Relatief
3454996	-135006	2	815_a 916	7067500 - 7139000	Polylijn	250438,10	607777,40	250576,95	607743,85	4,54	4,49	4,60	4,60	--	Relatief
3455160	-135048	2	815_a 915	7082809 - 7109000	Polylijn	250430,14	607783,44	250549,12	607754,70	4,54	4,51	4,60	4,60	--	Relatief
3455353	-135558	2	815_a 915	7109000 - 7121000	Polylijn	250549,12	607754,70	250560,91	607751,45	4,51	4,50	4,60	4,60	--	Relatief
3455354	-135564	NVT	815_a 916	7121000 - 7133000	Polylijn	250560,91	607751,45	250572,53	607747,52	4,50	4,50	4,60	4,60	4,50	Relatief
3455355	-135570	2	815_a 917	7121000 - 7133000	Polylijn	250560,91	607751,45	250572,86	607748,87	4,50	4,50	4,60	4,60	4,50	Relatief
3454943	-134946	2	815_a 917	7133000 - 7137824	Polylijn	250572,86	607748,87	250577,59	607747,74	4,50	4,50	4,60	4,60	4,50	Relatief
3454868	-134928	NVT	815_a 916	7133000 - 7139000	Polylijn	250572,53	607747,52	250577,38	607745,59	4,50	4,49	4,60	4,60	--	Relatief
3454944	-134952	2	815_a 917	7137824 - 7215000	Polylijn	250577,59	607747,74	250653,39	607729,58	4,50	4,54	4,60	4,60	--	Relatief
3455350	-135540	2	815_a 916	7139000 - 7151000	Polylijn	250576,95	607743,85	250589,01	607741,41	4,49	4,49	4,60	4,60	4,49	Relatief
3455351	-135546	NVT	815_a 916	7139000 - 7151000	Polylijn	250577,38	607745,59	250589,01	607741,41	4,49	4,49	4,60	4,60	4,49	Relatief
3455352	-135552	2	815_a 916	7151000 - 7163000	Polylijn	250589,01	607741,41	250600,85	607738,11	4,49	4,49	4,60	4,60	4,49	Relatief
3455155	-135042	2	815_a 916	7163000 - 7215000	Polylijn	250600,85	607738,11	250652,41	607725,62	4,49	4,54	4,60	4,60	--	Relatief

Railverkeersgeluidmodellen Invoergegevens bronnen plansituatie

Model: 6667 RL plan sit berek 2023-01-24
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

ItemID	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Hbron	Type	Cpl	Cpl W	bb	m	Lwisse1	Cbb,63	Cbb,125	Cbb,250	Cbb,500
3455237	41	758,93	759,06	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455370	2	14,29	14,30	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	28	0,0	0,0	0,0	0,0
3455369	2	14,30	14,30	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	28	0,0	0,0	0,0	0,0
3455368	2	14,32	14,32	0,20	Intensiteit	True	1,5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	4 - niet-voegloze wissel	28	0,0	0,0	0,0	0,0
3454942	11	751,11	751,24	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455359	2	13,45	13,45	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	28	0,0	0,0	0,0	0,0
3455361	2	13,50	13,50	0,20	Intensiteit	True	0,0	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf	28	0,0	0,0	0,0	0,0
3455360	2	13,46	13,46	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	28	0,0	0,0	0,0	0,0
3455244	2	76,67	76,67	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455343	2	13,46	13,46	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	28	0,0	0,0	0,0	0,0
3455341	2	13,49	13,49	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	28	0,0	0,0	0,0	0,0
3455342	2	13,51	13,51	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	28	0,0	0,0	0,0	0,0
3454994	2	17,93	17,93	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455346	2	12,28	12,28	0,20	Intensiteit	True	1,5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	4 - niet-voegloze wissel	24	0,0	0,0	0,0	0,0
3455344	2	12,35	12,35	0,20	Intensiteit	True	0,0	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf	24	0,0	0,0	0,0	0,0
3455345	2	12,26	12,26	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	24	0,0	0,0	0,0	0,0
3454995	4	178,71	178,71	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455362	2	13,47	13,47	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	28	0,0	0,0	0,0	0,0
3455363	2	13,45	13,45	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	28	0,0	0,0	0,0	0,0
3455364	2	13,53	13,53	0,20	Intensiteit	True	0,0	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf	28	0,0	0,0	0,0	0,0
3454993	13	255,00	255,00	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455107	2	6,78	6,78	0,20	Intensiteit	True	0,0	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455349	2	12,28	12,28	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	24	0,0	0,0	0,0	0,0
3455366	2	13,48	13,48	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	28	0,0	0,0	0,0	0,0
3455367	2	13,53	13,53	0,20	Intensiteit	True	0,0	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf	28	0,0	0,0	0,0	0,0
3455348	2	12,28	12,28	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	24	0,0	0,0	0,0	0,0
3455347	2	12,31	12,31	0,20	Intensiteit	True	0,0	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf	24	0,0	0,0	0,0	0,0
3455365	2	13,48	13,48	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	28	0,0	0,0	0,0	0,0
3454996	3	142,85	142,85	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455160	3	122,40	122,40	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455353	2	12,23	12,23	0,20	Intensiteit	True	1,5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	4 - niet-voegloze wissel	24	0,0	0,0	0,0	0,0
3455354	2	12,27	12,27	0,20	Intensiteit	True	0,0	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf	24	0,0	0,0	0,0	0,0
3455355	2	12,23	12,23	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	24	0,0	0,0	0,0	0,0
3454943	2	4,86	4,86	0,20	Intensiteit	True	1,5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3454868	2	5,22	5,22	0,20	Intensiteit	True	0,0	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3454944	2	77,95	77,95	0,20	Intensiteit	True	1,5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	2 - Voegenspoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0
3455350	2	12,30	12,30	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	24	0,0	0,0	0,0	0,0
3455351	2	12,36	12,36	0,20	Intensiteit	True	0,0	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf	24	0,0	0,0	0,0	0,0
3455352	2	12,29	12,29	0,20	Intensiteit	True	1,5	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	24	0,0	0,0	0,0	0,0
3455155	2	53,05	53,05	0,20	Intensiteit	True	1,5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	2 - Voegenspoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0

Railverkeersgeluidmodellen Invoergegevens bronnen plansituatie

Model: 6667 RL plan sit berek 2023-01-24
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

ItemID	Cbb,1k	Cbb,2k	Cbb,4k	Cbb,8k	Trein 1	Profiel1	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1	V(D) 1	V(A) 1	V(N) 1	Trein 2	Profiel2	Aantal(D) 2	Aantal(A) 2	Aantal(N) 2	V(D) 2	V(A) 2
3455237	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,060	0,400	1,000	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455370	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,060	0,400	1,000	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455369	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,030	0,200	0,500	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455368	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,030	0,200	0,500	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3454942	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,030	0,200	0,500	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455359	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,030	0,200	0,500	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455361	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455360	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,030	0,200	0,500	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455244	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,030	0,200	0,500	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455343	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,030	0,200	0,500	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455341	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,020	0,100	0,250	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455342	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,020	0,100	0,250	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3454994	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,020	0,100	0,250	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455346	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,020	0,100	0,250	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455344	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455345	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,020	0,100	0,250	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3454995	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,020	0,100	0,250	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455362	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,020	0,100	0,250	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455363	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,020	0,100	0,250	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455364	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3454993	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,020	0,100	0,250	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455107	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455349	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,020	0,100	0,250	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455366	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,020	0,100	0,250	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455367	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455348	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,020	0,100	0,250	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455347	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455365	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,020	0,100	0,250	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3454996	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,020	0,100	0,250	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455160	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,020	0,100	0,250	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455353	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,020	0,100	0,250	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455354	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455355	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,020	0,100	0,250	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3454943	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,020	0,100	0,250	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3454868	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3454944	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,020	0,100	0,250	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455350	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,020	0,100	0,250	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455351	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455352	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,020	0,100	0,250	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0
3455155	0,0	0,0	0,0	0,0	GOEDEREN	Doorgaand	0,020	0,100	0,250	40	40	40	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0

Railverkeersgeluidmodellen Invoergegevens bronnen plansituatie

Model: 6667 RL plan sit berek 2023-01-24
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

ItemID	V(N) 2	Trein 3	Profiel3	Aantal(D) 3	Aantal(A) 3	Aantal(N) 3	V(D) 3	V(A) 3	V(N) 3	Trein 4	Profiel4	Aantal(D) 4	Aantal(A) 4	Aantal(N) 4	V(D) 4	V(A) 4	V(N) 4	Trein 5
3455237	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455370	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455369	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455368	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3454942	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455359	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455361	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455360	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455244	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455343	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455341	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455342	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3454994	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455346	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455344	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455345	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3454995	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455362	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455363	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455364	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3454993	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455107	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455349	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455366	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455367	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455348	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455347	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455365	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3454996	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455160	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455353	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455354	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455355	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3454943	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3454868	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3454944	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455350	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455351	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455352	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
3455155	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0

Railverkeersgeluidmodellen Invoergegevens bronnen plansituatie

Model: 6667 RL plan sit berek 2023-01-24
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawai - RMG-2012, railverkeer

ItemID	Profiel5	Aantal(D) 5	Aantal(A) 5	Aantal(N) 5	V(D) 5	V(A) 5	V(N) 5	Trein 6	Profiel6	Aantal(D) 6	Aantal(A) 6	Aantal(N) 6	V(D) 6	V(A) 6	V(N) 6	Trein 7	Profiel7	Aantal(D) 7
3455237	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455370	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455369	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455368	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3454942	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455359	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455361	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455360	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455244	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455343	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455341	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455342	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3454994	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455346	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455344	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455345	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3454995	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455362	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455363	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455364	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3454993	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455107	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455349	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455366	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455367	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455348	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455347	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455365	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3454996	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455160	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455353	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455354	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455355	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3454943	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3454868	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3454944	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455350	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455351	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455352	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000
3455155	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000

Railverkeersgeluidmodellen
Invoergegevens bronnen plansituatie

Model: 6667 RL plan sit berek 2023-01-24
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

ItemID	Aantal(A) 7	Aantal(N) 7	V(D) 7	V(A) 7	V(N) 7	Trein 8	Profiel8	Aantal(D) 8	Aantal(A) 8	Aantal(N) 8	V(D) 8	V(A) 8	V(N) 8	Trein 9	Profiel9	Aantal(D) 9	Aantal(A) 9	Aantal(N) 9
3455237	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455370	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455369	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455368	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3454942	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455359	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455361	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455360	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455244	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455343	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455341	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455342	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3454994	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455346	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455344	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455345	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3454995	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455362	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455363	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455364	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3454993	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455107	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455349	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455366	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455367	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455348	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455347	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455365	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3454996	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455160	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455353	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455354	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455355	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3454943	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3454868	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3454944	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455350	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455351	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455352	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
3455155	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000



Railverkeersgeluidmodellen Invoergegevens bronnen plansituatie

Model: 6667 RL plan sit berek 2023-01-24
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawai - RMG-2012, railverkeer

ItemID	V(D) 9	V(A) 9	V(N) 9	Trein 10	Profiel10	Aantal(D) 10	Aantal(A) 10	Aantal(N) 10	V(D) 10	V(A) 10	V(N) 10	Trein 11	Profiel11	Aantal(D) 11	Aantal(A) 11	Aantal(N) 11	V(D) 11
3455237	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455370	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455369	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455368	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3454942	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455359	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455361	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455360	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455244	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455343	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455341	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455342	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3454994	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455346	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455344	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455345	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3454995	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455362	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455363	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455364	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3454993	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455107	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455349	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455366	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455367	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455348	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455347	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455365	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3454996	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455160	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455353	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455354	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455355	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3454943	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3454868	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3454944	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455350	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455351	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455352	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0
3455155	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0

Railverkeersgeluidmodellen

Invoergegevens bronnen plansituatie

Model: 6667 RL plan sit berek 2023-01-24

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

ItemID	V(A) 11	V(N) 11
3455237	0	0
3455370	0	0
3455369	0	0
3455368	0	0
3454942	0	0
3455359	0	0
3455361	0	0
3455360	0	0
3455244	0	0
3455343	0	0
3455341	0	0
3455342	0	0
3454994	0	0
3455346	0	0
3455344	0	0
3455345	0	0
3454995	0	0
3455362	0	0
3455363	0	0
3455364	0	0
3454993	0	0
3455107	0	0
3455349	0	0
3455366	0	0
3455367	0	0
3455348	0	0
3455347	0	0
3455365	0	0
3454996	0	0
3455160	0	0
3455353	0	0
3455354	0	0
3455355	0	0
3454943	0	0
3454868	0	0
3454944	0	0
3455350	0	0
3455351	0	0
3455352	0	0
3455155	0	0

Railverkeersgeluidmodellen

Rekenparameters (geldt voor alle modellen)

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: 6667 RL plan sit berek 2023-01-24

Model eigenschap

Omschrijving	6667 RL plan sit berek 2023-01-24
Verantwoordelijke	J.P. Dwarshuis
Rekenmethode	#2 Railverkeerslawaai RMG-2012, railverkeer
Aangemaakt door	J.P. Dwarshuis op 7-8-2017
Laatst ingezien door	J.P. Dwarshuis op 15-5-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V3.11
Origineel project	5684 beheermodel windparken 2017-07-18
Originele omschrijving	2017-08-02 IL model (Variant 5b2 etc) kopie08-1 + Rail SV VKA - eigen cntrpunten met rekenresult
Geïmporteerd door	rmm419 op 8-8-2017
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Railverkeersgeluidmodellen

Rekenparameters (geldt voor alle modellen)

Commentaar

2017-08-07 JD

Model 2017-08-02 IL model (Variant 5b2 etc) kopie08-1 geplakt als

RMR-2012 model incl. groepsinformatie

Hierin uit "2019-08-07 IN PG ModelRL_VKA_SV-ED gmf" geplakt: contourpunten en rail (deze komen uit de SV van Arcadis).

Ook toegevoegd uit dit model: de hoogtelijnen op de relevante delen van het spoor.

De hoogtelijnen zijn hier m.i. onjuist. Aangepast als volgt:

D: de hoogte van de hoogtelijnen is met 0.5 m verlaagd.

(vergelijking met AHN).

E: ter weerszijden van de relevante delen van het spoor is op 6 m

een hoogtelijn met hoogte 1.5 m gelegd. Bij kruisen van h08 zijn de hoogtelijnen geplitst.

08-08-2017 JD

Eigen contourpunten gemaakt.

D en E in aparte groepen gezet.

nieuwe grids ingevoegd

2022-09-02 JD

Kopie van 2017-08-02 IL model (Variant 5b2 etc) kopie08-1 +

Rail SV VKA - eigen cntrpunten met rekenresult

hernoemd tot

Eemsmond 2035+ verlenging baan uit Geluidreg spoor

model 2017-08-02 bevatte tot 9178

nu 52 items uit Geluidregister toegevoegd zuidzijde

en bestaande baan 9178/9179 aan zuidzijde daarop

aangesloten

hoogtelijnen links en rechts verlengd stuk gemaakt 1.5m

plaats banen + 3 schermen in Roodeschool langs spoor in groep banen

verwijder alle andere items

2022-09-02- 17:30 uur

Kopie van Kopie van 2022-09-02 Eemsmond 2035+ verlenging

baan uit Geluidreg spoor-NIET AF

hernoemd tot

6667 RL xxxxx - berek 2022-09-02a NIET AF

kopieer 16393 items dat zijn alle uit model: "6667 VL 2040H2 - berek 2022-09-02a"

plak 16393 items van klembord, 16310 items gewijzigd, 83 items

konden niet worden gekopieerd

2022-11-04 19:30 uur

Kopie van 6667 RL xxxxx - berek 2022-09-02a NIET AF

hernoemd tot

6667 RL xxxxx - berek 2022-11-04 NIET AF

151 nieuwe adrespunten opgenomen van model:

2022-11-04 markering adrespt Monitoring SV-ED gebied

1 adrespunt + geb + toetsptn Dijkweg 2 toegevoegd uit IL

gebouwen en schermen op ind E en ind Z0 geplakt uit

model "6667 IL ref sit berek 2022-11-04"

GEBRUIKT VOOR RAPP 6667-05 (begin dec 2022)

NB JUISTE INTENSITEITEN EN SNELHEDEN NOG INVOEREN

2023-01-24 13:00 uur JD

Kopie van 6667 RL xxxxx - berek 2022-11-04 NIET AF

hernoemd tot

Railverkeersgeluidmodellen Rekenparameters (geldt voor alle modellen)

Commentaar

6667 RL ref sit berek 2023-01-24 NIET AF
de volgende items verwijderen en overnemen uit model:
"6667 VL 2040H0 - berek 2023-01-24"
152 adrespunten
281 gebouwen (omgeving, incl. nu 2x Tweehuizerweg 15)
1021 toetspunten (1045 verwijderd)
NB JUISTE INTENSITEITEN EN SNELHEDEN NOG INVOEREN
2023-01-24 13:45 JD
Kopie van 6667 RL ref sit berek 2023-01-24 NIET AF
hernoemd tot
6667 RL ref sit berek 2023-01-24
verwijderd: banen
geplakt banen uit spoorregister import 2023-01-24
hoogte banen gewijzigd van absoluut in relatief
2023-01-24 JD
Kopie van 6667 RL ref sit berek 2023-01-24
hernoemd tot
6667 RL plan sit berek 2023-01-24
wis hele groep bodem + hoogte
kopieer groep bodem+mv hoogte uit VL 2040H2+

Industriegeluid

Situatie	Aantal woningen, bewoners en ernstig gehinderden per geluidbelastingsklasse											
GES-score	0	1	2	3	4	5	6	7	8	Totaal		
Klasse (dB(A))	< 45	45 tm 49		50 tm 54	55 tm 59	60 tm 64	65 tm 69		≥70			
Woningen												
Referentie	19	81		44	0	0	0	0		144		
Hoek 1 basialternatief	0	5		28	107	3	0	0		143		
Hoek 1 ruimt.variant 1	0	5		32	105	1	0	0		143		
Hoek 1 ruimt.variant 2	0	5		34	101	3	0	0		143		
Hoek 1 ruimt.variant 3	1	15		23	98	6	0	0		143		
Hoek 2 basialternatief	1	16		46	80	0	0	0		143		
Hoek 2 ruimt.variant 1	2	17		47	77	0	0	0		143		
Hoek 2 ruimt.variant 2	2	18		48	75	0	0	0		143		
Hoek 2 ruimt.variant 3	5	20		42	76	0	0	0		143		
Voorkeursalternatief	0	5		28	107	3	0	0		143		

Bewoners												
Referentie	41,8	178,2		96,8	0,0	0,0	0,0	0,0				
Hoek 1 basialternatief	0,0	11,0		61,6	235,4	6,6	0,0	0,0				
Hoek 1 ruimt.variant 1	0,0	11,0		70,4	231,0	2,2	0,0	0,0				
Hoek 1 ruimt.variant 2	0,0	11,0		74,8	222,2	6,6	0,0	0,0				
Hoek 1 ruimt.variant 3	2,2	33,0		50,6	215,6	13,2	0,0	0,0				
Hoek 2 basialternatief	2,2	35,2		101,2	176,0	0,0	0,0	0,0				
Hoek 2 ruimt.variant 1	4,4	37,4		103,4	169,4	0,0	0,0	0,0				
Hoek 2 ruimt.variant 2	4,4	39,6		105,6	165,0	0,0	0,0	0,0				
Hoek 2 ruimt.variant 3	11,0	44,0		92,4	167,2	0,0	0,0	0,0				
Voorkeursalternatief	0,0	11,0		61,6	235,4	6,6	0,0	0,0				

Dosis-response relatie												
Industriegeluid	1,0%	3,0%		5,5%	9,8%	15,3%	21,5%	25,0%				
Ernstig gehinderden										Hinder score	Effect	Oordeel
Referentie	0,4	5,3		5,3	0,0	0,0	0,0	0,0		11,1		
Hoek 1 basialternatief	0,0	0,3		3,4	23,0	1,0	0,0	0,0		27,7	16,6	--
Hoek 1 ruimt.variant 1	0,0	0,3		3,9	22,5	0,3	0,0	0,0		27,1	16,0	--
Hoek 1 ruimt.variant 2	0,0	0,3		4,1	21,7	1,0	0,0	0,0		27,1	16,0	--
Hoek 1 ruimt.variant 3	0,0	1,0		2,8	21,0	2,0	0,0	0,0		26,8	15,7	--
Hoek 2 basialternatief	0,0	1,1		5,6	17,2	0,0	0,0	0,0		23,8	12,7	--
Hoek 2 ruimt.variant 1	0,0	1,1		5,7	16,5	0,0	0,0	0,0		23,4	12,3	--
Hoek 2 ruimt.variant 2	0,0	1,2		5,8	16,1	0,0	0,0	0,0		23,1	12,0	--
Hoek 2 ruimt.variant 3	0,1	1,3		5,1	16,3	0,0	0,0	0,0		22,8	11,7	--
Voorkeursalternatief	0,0	0,3		3,4	23,0	1,0	0,0	0,0		27,7	16,6	--

Windturbinegeluid

Situatie	Aantal woningen, bewoners en ernstig gehinderden per geluidbelastingsklasse									Totaal		
	0	0	1	2	3	4	5	6	7			
GES-score	< 40	40 tm 45		45 tm 47		48 tm 50	51 tm 53		≥54			
Klasse (dB)												
Woningen												
Referentie	0	21		26		87	3	0		137		
Hoek 1 basialternatief	0	20		26		88	3	0		137		
Hoek 1 ruimt.variant 1	0	20		26		88	3	0		137		
Hoek 1 ruimt.variant 2	0	20		26		88	3	0		137		
Hoek 1 ruimt.variant 3	0	20		26		88	3	0		137		
Hoek 2 basialternatief	0	20		26		88	3	0		137		
Hoek 2 ruimt.variant 1	0	20		26		88	3	0		137		
Hoek 2 ruimt.variant 2	0	20		26		88	3	0		137		
Hoek 2 ruimt.variant 3	0	20		26		88	3	0		137		
Voorkeursalternatief	0	20		27		88	2	0		137		

Bewoners												
Referentie	0,0	46,2		57,2		191,4	6,6	0,0				
Hoek 1 basialternatief	0,0	44,0		57,2		193,6	6,6	0,0				
Hoek 1 ruimt.variant 1	0,0	44,0		57,2		193,6	6,6	0,0				
Hoek 1 ruimt.variant 2	0,0	44,0		57,2		193,6	6,6	0,0				
Hoek 1 ruimt.variant 3	0,0	44,0		57,2		193,6	6,6	0,0				
Hoek 2 basialternatief	0,0	44,0		57,2		193,6	6,6	0,0				
Hoek 2 ruimt.variant 1	0,0	44,0		57,2		193,6	6,6	0,0				
Hoek 2 ruimt.variant 2	0,0	44,0		57,2		193,6	6,6	0,0				
Hoek 2 ruimt.variant 3	0,0	44,0		57,2		193,6	6,6	0,0				
Voorkeursalternatief	0,0	44,0		59,4		193,6	4,4	0,0				

Dosis-response relatie												
Windturbinegeluid	1,0%	3,5%		6,5%		11,0%	17,5%	24,0%				
Ernstig gehinderden									Hinder score	Effect	Oordeel	
Referentie	0,0	1,6		3,7		21,1	1,2	0,0	27,5			
Hoek 1 basialternatief	0,0	1,5		3,7		21,3	1,2	0,0	27,7	0,2	0	
Hoek 1 ruimt.variant 1	0,0	1,5		3,7		21,3	1,2	0,0	27,7	0,2	0	
Hoek 1 ruimt.variant 2	0,0	1,5		3,7		21,3	1,2	0,0	27,7	0,2	0	
Hoek 1 ruimt.variant 3	0,0	1,5		3,7		21,3	1,2	0,0	27,7	0,2	0	
Hoek 2 basialternatief	0,0	1,5		3,7		21,3	1,2	0,0	27,7	0,2	0	
Hoek 2 ruimt.variant 1	0,0	1,5		3,7		21,3	1,2	0,0	27,7	0,2	0	
Hoek 2 ruimt.variant 2	0,0	1,5		3,7		21,3	1,2	0,0	27,7	0,2	0	
Hoek 2 ruimt.variant 3	0,0	1,5		3,7		21,3	1,2	0,0	27,7	0,2	0	
Voorkeursalternatief	0,0	1,5		3,9		21,3	0,8	0,0	27,5	-0,1	0	

Wegverkeersgeluid

Situatie	Aantal woningen, bewoners en ernstig gehinderden per geluidbelastingsklasse									Totaal		
	0	0	1	2	3	4	5	6	7			
GES-score	< 43	43 tm 47	48 tm 52		53 tm 57	58 tm 62	63 tm 67	68 tm 72	≥73			
Klasse (dB)												
Woningen												
Referentie	111	20	11		0	2	0	0	0	144		
Hoek 1 basialternatief	94	18	19		10	1	1	0	0	143		
Hoek 1 ruimt.variant 1	94	18	19		10	1	1	0	0	143		
Hoek 1 ruimt.variant 2	94	18	19		10	1	1	0	0	143		
Hoek 1 ruimt.variant 3	94	18	19		10	1	1	0	0	143		
Hoek 2 basialternatief	94	18	19		10	1	1	0	0	143		
Hoek 2 ruimt.variant 1	94	18	19		10	1	1	0	0	143		
Hoek 2 ruimt.variant 2	94	18	19		10	1	1	0	0	143		
Hoek 2 ruimt.variant 3	94	18	19		10	1	1	0	0	143		
Voorkeursalternatief	94	18	19		10	1	1	0	0	143		

Bewoners												
Referentie	244,2	44,0	24,2		0,0	4,4	0,0	0,0	0,0			
Hoek 1 basialternatief	206,8	39,6	41,8		22,0	2,2	2,2	0,0	0,0			
Hoek 1 ruimt.variant 1	206,8	39,6	41,8		22,0	2,2	2,2	0,0	0,0			
Hoek 1 ruimt.variant 2	206,8	39,6	41,8		22,0	2,2	2,2	0,0	0,0			
Hoek 1 ruimt.variant 3	206,8	39,6	41,8		22,0	2,2	2,2	0,0	0,0			
Hoek 2 basialternatief	206,8	39,6	41,8		22,0	2,2	2,2	0,0	0,0			
Hoek 2 ruimt.variant 1	206,8	39,6	41,8		22,0	2,2	2,2	0,0	0,0			
Hoek 2 ruimt.variant 2	206,8	39,6	41,8		22,0	2,2	2,2	0,0	0,0			
Hoek 2 ruimt.variant 3	206,8	39,6	41,8		22,0	2,2	2,2	0,0	0,0			
Voorkeursalternatief	206,8	39,6	41,8		22,0	2,2	2,2	0,0	0,0			

Dosis-response relatie												
Wegverkeersgeluid	0,0%	1,5%	4,0%		7,0%	11,5%	17,5%	26,0%	31,0%			
Ernstig gehinderden										Hinder score	Effect	Oordeel
Referentie	0,0	0,7	1,0		0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	2,1		
Hoek 1 basialternatief	0,0	0,6	1,7		1,5	0,3	0,4	0,0	0,0	4,4	2,3	0/-
Hoek 1 ruimt.variant 1	0,0	0,6	1,7		1,5	0,3	0,4	0,0	0,0	4,4	2,3	0/-
Hoek 1 ruimt.variant 2	0,0	0,6	1,7		1,5	0,3	0,4	0,0	0,0	4,4	2,3	0/-
Hoek 1 ruimt.variant 3	0,0	0,6	1,7		1,5	0,3	0,4	0,0	0,0	4,4	2,3	0/-
Hoek 2 basialternatief	0,0	0,6	1,7		1,5	0,3	0,4	0,0	0,0	4,4	2,3	0/-
Hoek 2 ruimt.variant 1	0,0	0,6	1,7		1,5	0,3	0,4	0,0	0,0	4,4	2,3	0/-
Hoek 2 ruimt.variant 2	0,0	0,6	1,7		1,5	0,3	0,4	0,0	0,0	4,4	2,3	0/-
Hoek 2 ruimt.variant 3	0,0	0,6	1,7		1,5	0,3	0,4	0,0	0,0	4,4	2,3	0/-
Voorkeursalternatief	0,0	0,6	1,7		1,5	0,3	0,4	0,0	0,0	4,4	2,3	0/-

Railverkeersgeluid

Situatie	Aantal woningen, bewoners en ernstig gehinderden per geluidbelastingsklasse									Totaal		
	0	0	1	2	3	4	5	6	7			
GES-score	< 48	48 tm 57		58 tm 62			63 tm 67	68 tm 72	≥73			
Klasse (dB)												
Woningen												
Referentie	144	0		0			0	0	0	144		
Hoek 1 basialternatief	143	0		0			0	0	0	143		
Hoek 1 ruimt.variant 1	143	0		0			0	0	0	143		
Hoek 1 ruimt.variant 2	143	0		0			0	0	0	143		
Hoek 1 ruimt.variant 3	143	0		0			0	0	0	143		
Hoek 2 basialternatief	143	0		0			0	0	0	143		
Hoek 2 ruimt.variant 1	143	0		0			0	0	0	143		
Hoek 2 ruimt.variant 2	143	0		0			0	0	0	143		
Hoek 2 ruimt.variant 3	143	0		0			0	0	0	143		
Voorkeursalternatief	143	0		0			0	0	0	143		

Bewoners												
Referentie	316,8	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0			
Hoek 1 basialternatief	314,6	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0			
Hoek 1 ruimt.variant 1	314,6	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0			
Hoek 1 ruimt.variant 2	314,6	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0			
Hoek 1 ruimt.variant 3	314,6	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0			
Hoek 2 basialternatief	314,6	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0			
Hoek 2 ruimt.variant 1	314,6	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0			
Hoek 2 ruimt.variant 2	314,6	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0			
Hoek 2 ruimt.variant 3	314,6	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0			
Voorkeursalternatief	314,6	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0			

Dosis-response relatie												
Railverkeersgeluid	0,0%	2,5%		5,5%			9,5%	15,5%	19,0%			
Ernstig gehinderden										Hinder score	Effect	Oordeel
Referentie	0,0	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0		
Hoek 1 basialternatief	0,0	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Hoek 1 ruimt.variant 1	0,0	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Hoek 1 ruimt.variant 2	0,0	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Hoek 1 ruimt.variant 3	0,0	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Hoek 2 basialternatief	0,0	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Hoek 2 ruimt.variant 1	0,0	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Hoek 2 ruimt.variant 2	0,0	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Hoek 2 ruimt.variant 3	0,0	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Voorkeursalternatief	0,0	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0

Scheepvaartgeluid

Situatie	Aantal woningen, bewoners en ernstig gehinderden per geluidbelastingsklasse									Totaal		
	0	0	1	2	3	4	5	6	7			
GES-score	< 43	43 tm 47	48 tm 52		53 tm 57	58 tm 62	63 tm 67	68 tm 72	≥73			
Klasse (dB)												
Woningen												
Referentie	144	0	0		0	0	0	0	0	144		
Hoek 1 basialternatief	143	0	0		0	0	0	0	0	143		
Hoek 1 ruimt.variant 1	143	0	0		0	0	0	0	0	143		
Hoek 1 ruimt.variant 2	143	0	0		0	0	0	0	0	143		
Hoek 1 ruimt.variant 3	143	0	0		0	0	0	0	0	143		
Hoek 2 basialternatief	143	0	0		0	0	0	0	0	143		
Hoek 2 ruimt.variant 1	143	0	0		0	0	0	0	0	143		
Hoek 2 ruimt.variant 2	143	0	0		0	0	0	0	0	143		
Hoek 2 ruimt.variant 3	143	0	0		0	0	0	0	0	143		
Voorkeursalternatief	143	0	0		0	0	0	0	0	143		

Bewoners												
Referentie	316,8	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Hoek 1 basialternatief	314,6	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Hoek 1 ruimt.variant 1	314,6	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Hoek 1 ruimt.variant 2	314,6	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Hoek 1 ruimt.variant 3	314,6	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Hoek 2 basialternatief	314,6	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Hoek 2 ruimt.variant 1	314,6	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Hoek 2 ruimt.variant 2	314,6	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Hoek 2 ruimt.variant 3	314,6	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Voorkeursalternatief	314,6	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			

Dosis-response relatie												
Scheepvaartgeluid	0,0%	1,5%	4,0%		7,0%	11,5%	17,5%	26,0%	31,0%			
Ernstig gehinderden										Hinder score	Effect	Oordeel
Referentie	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Hoek 1 basialternatief	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Hoek 1 ruimt.variant 1	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Hoek 1 ruimt.variant 2	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Hoek 1 ruimt.variant 3	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Hoek 2 basialternatief	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Hoek 2 ruimt.variant 1	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Hoek 2 ruimt.variant 2	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Hoek 2 ruimt.variant 3	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Voorkeursalternatief	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0

Cumulatief geluid

Situatie	Aantal woningen, bewoners en ernstig gehinderden per geluidbelastingsklasse									Totaal		
	0	0	1	2	3	4	5	6	7			
GES-score	< 43	43 tm 47	48 tm 52		53 tm 57	58 tm 62	63 tm 67	68 tm 72	≥73			
Woningen												
Referentie	0	2	11		21	105	5	0	0	144		
Hoek 1 basialternatief	0	0	2		13	52	76	0	0	143		
Hoek 1 ruimt.variant 1	0	0	2		13	53	75	0	0	143		
Hoek 1 ruimt.variant 2	0	0	2		14	51	76	0	0	143		
Hoek 1 ruimt.variant 3	0	0	4		12	52	75	0	0	143		
Hoek 2 basialternatief	0	0	3		17	74	49	0	0	143		
Hoek 2 ruimt.variant 1	0	0	3		18	80	42	0	0	143		
Hoek 2 ruimt.variant 2	0	0	3		20	69	51	0	0	143		
Hoek 2 ruimt.variant 3	0	0	6		16	77	44	0	0	143		
Voorkeursalternatief	0	0	2		13	59	69	0	0	143		

Bewoners											
Referentie	0,0	4,4	24,2		46,2	231,0	11,0	0,0	0,0		
Hoek 1 basialternatief	0,0	0,0	4,4		28,6	114,4	167,2	0,0	0,0		
Hoek 1 ruimt.variant 1	0,0	0,0	4,4		28,6	116,6	165,0	0,0	0,0		
Hoek 1 ruimt.variant 2	0,0	0,0	4,4		30,8	112,2	167,2	0,0	0,0		
Hoek 1 ruimt.variant 3	0,0	0,0	8,8		26,4	114,4	165,0	0,0	0,0		
Hoek 2 basialternatief	0,0	0,0	6,6		37,4	162,8	107,8	0,0	0,0		
Hoek 2 ruimt.variant 1	0,0	0,0	6,6		39,6	176,0	92,4	0,0	0,0		
Hoek 2 ruimt.variant 2	0,0	0,0	6,6		44,0	151,8	112,2	0,0	0,0		
Hoek 2 ruimt.variant 3	0,0	0,0	13,2		35,2	169,4	96,8	0,0	0,0		
Voorkeursalternatief	0,0	0,0	4,4		28,6	129,8	151,8	0,0	0,0		

Dosis-response relatie												
Cumulatief geluid	0,0%	1,5%	4,0%		7,0%	11,5%	17,5%	26,0%	31,0%			
Ernstig gehinderden										Hinder score	Effect	Oordeel
Referentie	0,0	0,1	1,0		3,2	26,6	1,9	0,0	0,0	32,8		
Hoek 1 basialternatief	0,0	0,0	0,2		2,0	13,2	29,3	0,0	0,0	44,6	11,8	--
Hoek 1 ruimt.variant 1	0,0	0,0	0,2		2,0	13,4	28,9	0,0	0,0	44,5	11,7	--
Hoek 1 ruimt.variant 2	0,0	0,0	0,2		2,2	12,9	29,3	0,0	0,0	44,5	11,7	--
Hoek 1 ruimt.variant 3	0,0	0,0	0,4		1,8	13,2	28,9	0,0	0,0	44,2	11,5	--
Hoek 2 basialternatief	0,0	0,0	0,3		2,6	18,7	18,9	0,0	0,0	40,5	7,7	-
Hoek 2 ruimt.variant 1	0,0	0,0	0,3		2,8	20,2	16,2	0,0	0,0	39,4	6,7	-
Hoek 2 ruimt.variant 2	0,0	0,0	0,3		3,1	17,5	19,6	0,0	0,0	40,4	7,7	-
Hoek 2 ruimt.variant 3	0,0	0,0	0,5		2,5	19,5	16,9	0,0	0,0	39,4	6,7	-
Voorkeursalternatief	0,0	0,0	0,2		2,0	14,9	26,6	0,0	0,0	43,7	10,9	--

BIJLAGE 10 - TOETSING WEGVERKEERSGELUID AAN GPP

GPP punt	GPP	Lden in dB (per variant)					Verschil t.o.v. GPP					Verschil t.o.v. variant OH				Plaats/richting
		0H	2H+	2H++	3H+	3H+	0H	2H+	2H++	3H+	3H+	2H+	2H++	3H+	3H+	
43506_A	55,60	53,27	58,12	60,23	59,79	61,67	-2,33	2,52	4,63	4,19	6,07	4,85	6,96	6,52	8,40	↑
43507_A	55,60	53,08	57,92	60,04	59,60	61,48	-2,52	2,32	4,44	4,00	5,88	4,84	6,96	6,52	8,40	↑
43508_A	55,70	53,08	57,92	60,04	59,61	61,48	-2,62	2,22	4,34	3,91	5,78	4,84	6,96	6,53	8,40	↑
43509_A	55,70	53,31	58,15	60,26	59,83	61,70	-2,39	2,45	4,56	4,13	6,00	4,84	6,95	6,52	8,39	↑
43510_A	55,70	53,30	58,14	60,25	59,82	61,70	-2,40	2,44	4,55	4,12	6,00	4,84	6,95	6,52	8,40	↑
43511_A	55,70	53,34	58,18	60,30	59,86	61,74	-2,36	2,48	4,60	4,16	6,04	4,84	6,96	6,52	8,40	↑
43512_A	55,70	53,36	58,20	60,32	59,88	61,76	-2,34	2,50	4,62	4,18	6,06	4,84	6,96	6,52	8,40	↑
43513_A	55,70	53,30	58,15	60,26	59,83	61,70	-2,40	2,45	4,56	4,13	6,00	4,85	6,96	6,53	8,40	↑
43514_A	55,70	53,25	58,10	60,21	59,78	61,65	-2,45	2,40	4,51	4,08	5,95	4,85	6,96	6,53	8,40	↑
43515_A	55,70	53,22	58,06	60,18	59,75	61,62	-2,48	2,36	4,48	4,05	5,92	4,84	6,96	6,53	8,40	↑
43516_A	56,00	53,43	58,28	60,39	59,96	61,84	-2,57	2,28	4,39	3,96	5,84	4,85	6,96	6,53	8,41	↑
43517_A	56,00	53,22	58,10	60,21	59,78	61,67	-2,78	2,10	4,21	3,78	5,67	4,88	6,99	6,56	8,45	↑
43518_A	55,80	53,07	58,00	60,12	59,67	61,59	-2,73	2,20	4,32	3,87	5,79	4,93	7,05	6,60	8,52	↑
43519_A	54,90	52,53	57,57	59,71	59,24	61,16	-2,37	2,67	4,81	4,34	6,26	5,04	7,18	6,71	8,63	↑
43520_A	55,50	53,31	58,37	60,52	60,05	61,96	-2,19	2,87	5,02	4,55	6,46	5,06	7,21	6,74	8,65	↑
43521_A	55,60	53,54	58,57	60,72	60,25	62,13	-2,06	2,97	5,12	4,65	6,53	5,03	7,18	6,71	8,59	↑
43522_A	55,30	53,29	58,32	60,47	59,99	61,87	-2,01	3,02	5,17	4,69	6,57	5,03	7,18	6,70	8,58	↑
43523_A	55,00	53,03	58,06	60,21	59,73	61,62	-1,97	3,06	5,21	4,73	6,62	5,03	7,18	6,70	8,59	↑
43524_A	55,00	53,03	58,07	60,22	59,74	61,63	-1,97	3,07	5,22	4,74	6,63	5,04	7,19	6,71	8,60	↑
43525_A	55,10	53,06	58,10	60,25	59,77	61,65	-2,04	3,00	5,15	4,67	6,55	5,04	7,19	6,71	8,59	↑
43526_A	55,10	53,13	58,16	60,31	59,84	61,72	-1,97	3,06	5,21	4,74	6,62	5,03	7,18	6,71	8,59	↑
43527_A	55,00	53,08	58,11	60,26	59,79	61,67	-1,92	3,11	5,26	4,79	6,67	5,03	7,18	6,71	8,59	↑
43528_A	55,10	53,11	58,15	60,30	59,82	61,70	-1,99	3,05	5,20	4,72	6,60	5,04	7,19	6,71	8,59	↑
43529_A	55,20	53,00	58,04	60,19	59,71	61,59	-2,20	2,84	4,99	4,51	6,39	5,04	7,19	6,71	8,59	↑
43530_A	55,20	53,04	58,07	60,22	59,74	61,63	-2,16	2,87	5,02	4,54	6,43	5,03	7,18	6,70	8,59	↑
43531_A	54,50	53,76	58,80	60,95	60,48	62,36	-0,74	4,30	6,45	5,98	7,86	5,04	7,19	6,72	8,60	↑
43532_A	55,20	53,11	58,15	60,30	59,82	61,70	-2,09	2,95	5,10	4,62	6,50	5,04	7,19	6,71	8,59	↑
43533_A	55,20	53,21	58,25	60,40	59,92	61,81	-1,99	3,05	5,20	4,72	6,61	5,04	7,19	6,71	8,60	↑
43534_A	55,30	53,05	58,09	60,24	59,76	61,64	-2,25	2,79	4,94	4,46	6,34	5,04	7,19	6,71	8,59	↑
43535_A	55,40	53,32	58,36	60,51	60,04	61,92	-2,08	2,96	5,11	4,64	6,52	5,04	7,19	6,72	8,60	↑
43536_A	55,60	53,67	58,70	60,86	60,38	62,27	-1,93	3,10	5,26	4,78	6,67	5,03	7,19	6,71	8,60	↑
43537_A	55,50	53,88	58,92	61,07	60,60	62,48	-1,62	3,42	5,57	5,10	6,98	5,04	7,19	6,72	8,60	↑
43538_A	55,20	53,21	58,25	60,40	59,93	61,81	-1,99	3,05	5,20	4,73	6,61	5,04	7,19	6,72	8,60	↑
43539_A	54,10	52,26	57,29	59,44	58,97	60,86	-1,84	3,19	5,34	4,87	6,76	5,03	7,18	6,71	8,60	Eemshaven rechts
43541_A	52,30	50,05	55,09	57,24	56,76	58,64	-2,25	2,79	4,94	4,46	6,34	5,04	7,19	6,71	8,59	Eemshaven links
43542_A	55,70	53,42	58,46	60,62	60,14	62,02	-2,28	2,76	4,92	4,44	6,32	5,04	7,20	6,72	8,60	↓
43543_A	55,80	53,85	58,89	61,04	60,57	62,45	-1,95	3,09	5,24	4,77	6,65	5,04	7,19	6,72	8,60	↓
43544_A	55,90	53,78	58,81	60,97	60,49	62,37	-2,12	2,91	5,07	4,59	6,47	5,03	7,19	6,71	8,59	↓
43545_A	54,70	53,94	58,97	61,13	60,65	62,54	-0,76	4,27	6,43	5,95	7,84	5,03	7,19	6,71	8,60	↓
43546_A	55,20	53,23	58,26	60,41	59,93	61,82	-1,97	3,06	5,21	4,73	6,62	5,03	7,18	6,70	8,59	↓
43547_A	55,20	53,28	58,31	60,47	59,99	61,87	-1,92	3,11	5,27	4,79	6,67	5,03	7,19	6,71	8,59	↓
43548_A	55,30	53,21	58,24	60,39	59,92	61,80	-2,09	2,94	5,09	4,62	6,50	5,03	7,18	6,71	8,59	↓
43549_A	55,10	53,51	58,54	60,70	60,22	62,10	-1,59	3,44	5,60	5,12	7,00	5,03	7,19	6,71	8,59	↓
43550_A	55,10	53,27	58,31	60,46	59,98	61,87	-1,83	3,21	5,36	4,88	6,77	5,04	7,19	6,71	8,60	↓
43551_A	55,10	53,18	58,21	60,36	59,88	61,77	-1,92	3,11	5,26	4,78	6,67	5,03	7,18	6,70	8,59	↓
43552_A	55,10	53,18	58,21	60,36	59,89	61,77	-1,92	3,11	5,26	4,79	6,67	5,03	7,18	6,71	8,59	↓
43553_A	55,30	53,26	58,29	60,44	59,97	61,85	-2,04	2,99	5,14	4,67	6,55	5,03	7,18	6,71	8,59	↓
43554_A	55,30	53,46	58,49	60,64	60,17	62,05	-1,84	3,19	5,34	4,87	6,75	5,03	7,18	6,71	8,59	↓
43555_A	55,40	53,49	58,52	60,67	60,19	62,08	-1,91	3,12	5,27	4,79	6,68	5,03	7,18	6,70	8,59	↓
43556_A	55,50	53,54	58,57	60,72	60,24	62,12	-1,96	3,07	5,22	4,74	6,62	5,03	7,18	6,70	8,58	↓
43557_A	55,50	53,49	58,52	60,67	60,19	62,07	-2,01	3,02	5,17	4,69	6,57	5,03	7,18	6,70	8,58	↓
43558_A	55,50	53,52	58,54	60,69	60,22	62,10	-1,98	3,04	5,19	4,72	6,60	5,02	7,17	6,70	8,58	↓
43559_A	55,40	53,37	58,35	60,50	60,02	61,87	-2,03	2,95	5,10	4,62	6,47	4,98	7,13	6,65	8,50	↓
43560_A	56,00	53,02	57,95	60,09	59,63	61,48	-2,98	1,95	4,09	3,63	5,48	4,93	7,07	6,61	8,46	↓
43561_A	55,90	53,44	58,24	60,36	59,93	61,77	-2,46	2,34	4,46	4,03	5,87	4,80	6,92	6,49	8,33	↓
43562_A	55,90	53,80	58,62	60,74	60,30	62,17	-2,10	2,72	4,84	4,40	6,27	4,82	6,94	6,50	8,37	↓
43563_A	55,90	53,50	58,35	60,46	60,03	61,91	-2,40	2,45	4,56	4,13	6,01	4,85	6,96	6,53	8,41	↓
43564_A	55,80	53,26	58,11	60,22	59,79	61,66	-2,54	2,31	4,42	3,99	5,86	4,85	6,96	6,53	8,40	↓
43565_A	55,60	53,32	58,17	60,28	59,84	61,72	-2,28	2,57	4,68	4,24	6,12	4,85	6,96	6,52	8,40	↓
43566_A	55,50	53,20	58,04	60,16	59,73	61,60	-2,30	2,54	4,66	4,23	6,10	4,84	6,96	6,53	8,40	↓
43567_A	55,50	53,12	57,96	60,08	59,64	61,52	-2,38	2,46	4,58	4,14	6,02	4,84	6,96	6,52	8,40	↓
43568_A	55,50	53,23	58,08	60,19	59,75	61,63	-2,27	2,58	4,69	4,25	6,13	4,85	6,96	6,52	8,40	↓
43569_A	55,60	53,33	58,18	60,29	59,85	61,74	-2,27	2,58	4,69	4,25	6,14	4,85	6,96	6,52	8,41	↓
43570_A	55,60	53,21	58,06	60,17	59,73	61,61	-2,39	2,46	4,57	4,13	6,01	4,85	6,96	6,52	8,40	↓
43571_A	55,50	53,16	58,00	60,12	59,68	61,56	-2,34	2,50	4,62	4,18	6,06	4,84	6,96	6,52	8,40	↓
43572_A	55,60	53,20	58,04	60,16	59,72	61,60	-2,40	2,44	4,56	4,12	6,00	4,84	6,96	6,52	8,40	↓
43573_A	55,60	53,28	58,13	60,24	59,81	61,69	-2,32	2,53	4,64	4,21	6,09	4,85	6,96	6,53	8,41	↓
Minimaal							-2,98	1,95	4,09	3,63	5,48	4,80	6,92	6,49	8,33	
Maximaal							-0,74	4,30	6,45	5,98	7,86	5,06	7,21	6,74	8,65	
Gemiddeld							-2,1	2,8	5,0	4,5	6,4	5,0	7,1	6,6	8,5	



Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer, [Grafisch - Positie en nummers GPP punten], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Positie en nummers GPP punten

