



Geurts
Technisch
Adviseurs

Rapport

Akoestisch onderzoek ten behoeve van de locatie
van Houbensteyn Beheer BV aan de
Ysselsteynseweg 25 te Heide (Hei 1)

Datum	Oss, 22 februari 2023
Projectnummer	8.5595
Auteur	Ing. R.M. Nijdam
Versie	1
Vrijgave	22 februari 2023

Opdrachtgever	Houbensteyn Beheer B.V.
Contactpersoon	De heer M. Houben

Geurts Technisch Adviseurs BV
Postbus 470
5340 AL Oss
Telefoon (0412) 62 49 80
E-mail algemeen@geurtsbv.nl
Website www.geurtsbv.nl
Rabobank 18 04 04 709
BIC RABONL2U
IBAN NL55 RABO 0180 4047 09
Handelsregister KvK 16043365
BTW-NL 0058.50.071.B01

Alle opdrachten worden aanvaard en
uitgevoerd overeenkomstig de Rechts-
verhouding opdrachtgever-architect,
ingenieur en adviseur DNR 2011.



Inhoud

1	Inleiding	3
2	Bedrijfsomschrijving	4
2.1	Algemeen.....	4
2.2	Representatieve bedrijfssituatie (RBS).....	5
2.3	Uitgangspunten	8
3	Normstelling	10
4	Rekenmodel.....	11
4.1	Overdrachtsberekeningen.....	11
4.2	Geluidsbronnen	12
4.3	Bedrijfsduur	12
5	Rekenresultaten	15
5.1	Representatieve bedrijfssituatie (RBS).....	15
5.2	Indirecte Hinder.....	16
6	Conclusie.....	17

Bijlage(n)

Bijlage I	Milieutekening (plattegrond en situatie)
Bijlage II	Specificaties WKK installaties
Bijlage III	Invoergegevens rekenmodel (RBS)
Bijlage IV	Rekenresultaten (RBS)
Bijlage V	Indirecte hinder



1 Inleiding

In opdracht van Houbensteyn Beheer B.V. is door Geurts Technisch Adviseurs B.V. een onderzoek uitgevoerd naar de geluidsemissie van de inrichting gelegen aan de Ysselsteynseweg 25 te Heide, gemeente Venray (provincie Limburg).

Het onderzoek houdt verband met het aanvragen van een vergunning Wabo onderdeel milieu voor het veranderen van het bedrijf evenals een plan-MER en bestemmingsplanprocedure.

In het onderzoek zijn geluidsbronnen geïnventariseerd en op basis daarvan is met een overdrachtsmodel de geluidsbelasting berekend op de diverse ontvangerpunten gelegen op de gevels van in de directe omgeving liggende woningen van derden en ter plaatse van enkele vergunningspunten op 100 meter van de inrichtingsgrens.

De berekende geluidsbelasting ter plaatse van woningen van derden wordt getoetst aan geluidsgrenswaarden conform de Handleiding Industrielawaai en Vergunningverlening (gebiedstypering) en de grenswaarden uit de vigerende vergunning.

Het onderzoek is uitgevoerd conform de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai" 1999 met behulp van het rekenprogramma Geomilieu versie 2022 module industrielawaai (IL).

2 Bedrijfsomschrijving

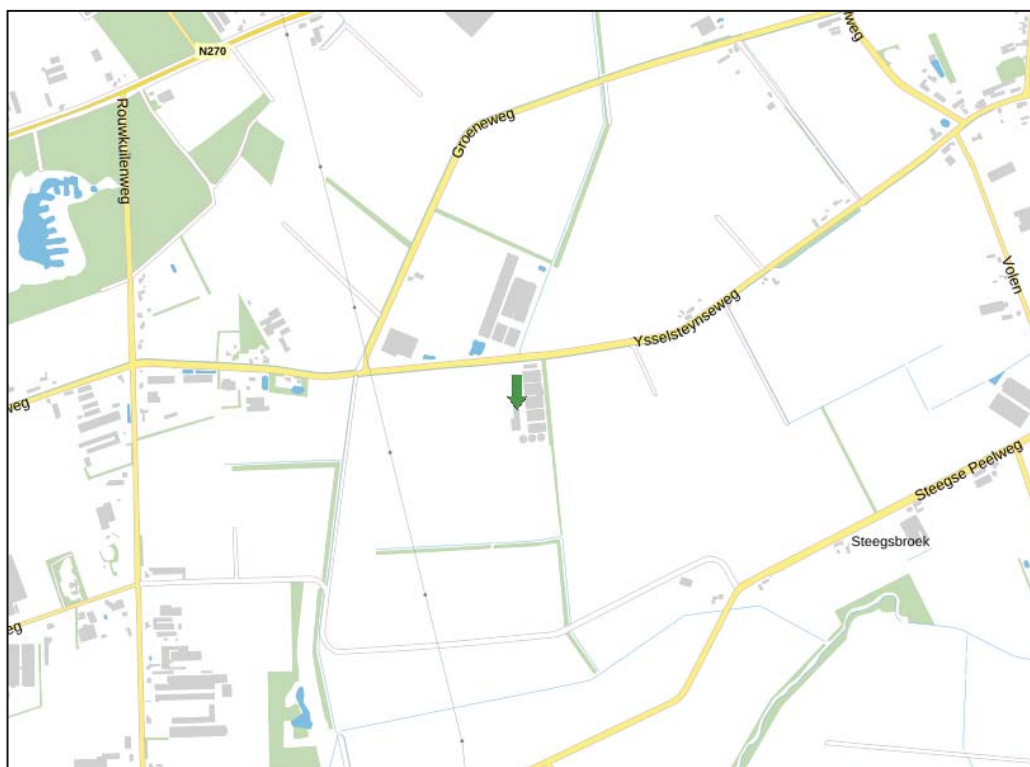
2.1 Algemeen

Het bedrijf Houbensteyn Beheer B.V. locatie Hei 1 (verder te noemen: Houbensteyn) is gelegen aan de Ysselsteynseweg 25 te Heide. Het betreft een varkenshouderij met biggen en vleesvarkens met een eigen mestverwerkingsinstallatie met biogasopwekking en WKK's en een eigen voerfabriek. De activiteiten van het agrarische bedrijf zijn grofweg het fokken, verzorgen en afmesten van varkens.

De akoestisch relevante bedrijfsactiviteiten zijn:

- Het gebruik van ventilatoren;
- De biogasinstallatie inclusief bijbehorende WKK-installaties;
- Het gebruik van de spoelplaats (wasplaats vrachtwagens);
- Het laden en lossen van varkens;
- Het lossen van voer;
- De transportbewegingen t.b.v. het laden van varkens, het aanvoeren van veevoeder (droge en vochtrijke diervoeders), het afvoeren van kadavers, aanvoer van overige producten etc.;
- Het laden van mest en digestaat;
- Intern transport met de loader (van en naar de sleufsilos).

De situatie- en plattegrondtekening van het agrarische bedrijf is in bijlage I weergegeven. De dichtstbijzijnde woning van derden is op 280 meter ten westen van het bedrijf gelegen aan de Ysselsteynseweg 42. Aan de overzijde van de Ysselsteynseweg (nr. 40) is een bedrijf gelegen, hier bevindt zich verder geen woning.



Figuur 1: Situering Houbensteyn aan de Ysselsteynseweg 25 te Heide



2.2 Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

Ventilatoren

De ventilatoren van de stallen zijn continu in bedrijf en worden automatisch geregeld. Afhankelijk van de binnentemperatuur (en diercategorie) worden de ventilatoren van de stallen meer of minder belast (toerental geregeld). Op het bedrijf worden Fancom ventilatoren toegepast. De ventilatoren in de stallen 01 t/m 04 betreffen Fancom 1450 (in luchtkokers) en Fancom 3480 (geplaatst voor luchtwassers) en de ventilatoren van de opslagruimten (06 en 07) betreffen Fancom 1450.

Voerinstallatie

De voerinstallatie is dagelijks 3 keer per dag in gebruik. De eerste voerronde begint 's morgens om 6.00 uur en duurt tot 10.00 uur (bedrijfsduur 4.00 uur). De tweede ronde start om 13.00 uur en duurt tot 16.00 uur (bedrijfsduur 3.00 uur). De derde ronde start om 18.00 uur en duurt tot 22.00 uur (bedrijfsduur 4.00 uur). Gedurende deze tijden zijn de aanwezige motoren (vijzels, mengers, voerpompen) in het voerlokaal aan de voorzijde van gebouw 6 en de motoren in de brijvoerkeuken (gebouw 6 en 7) afwisselend in gebruik.

Biogasinstallatie en mestverwerkingsinstallatie

De biogasinstallatie bestaat uit een aantal vergisters, een technische ruimte, een gebouw voor gasopwaardering, een aantal silo's voor het opslaan van vochtige producten en granen ten behoeve van covergisting, opslagsystemen ten behoeve van het opslaan van digestaat en 5 WKK installaties.

Samengevat zijn de akoestisch relevante bronnen van de biogasinstallatie en mestverwerking als volgt:

- Uitlaten van de WKK's, 5 stuks inclusief geluiddemper (108,2 dB(A) – 35 dB(A) volgens opgave van de leverancier);
- Ventilatoren WKK installatie, 5 x 2 stuks Fancom (bronvermogen 78 dB(A));
- Ventilatoren Koelunits, 5 x 2 stuks Fancom (bronvermogen 78 dB(A));
- Ventilatoren vergisters, 5 stuks (bronvermogen 63 dB(A));
 - Alle ventilatoren van de biogasinstallatie zijn continu in werking;
- De ventilatoren (1 stuks Fancom 3480P) van de mestverwerking (lucht wordt afgevoerd via luchtkanaal naar emissiepunt met ventilator op voerfabriek).

Procesbeschrijving biogas installatie en mestverwerking Ysselsteynseweg 25 te Heide:

- Mest wordt aangevoerd van de Houbensteyn locaties en van derden. Maximaal 20% van de mest wordt aangevoerd van derden. Ook in de referentiesituatie wordt maximaal 20% van derden aangevoerd. De vloeibare mest wordt opgeslagen in nummer 5, opslagkelder ruwe mest. Stapelbare mest wordt opgeslagen in gebouw 8 of in de sleufsilos;
- De co-producten worden opgeslagen in gebouw 8, in de sleufsilos of in de tanks aan de westzijde van gebouw 7;
- De mest en co-producten worden gemengd en opgeslagen in de tanks bij nummer 11, de plek waar dit plaatsvindt wordt in het voornemen overkapt;
- Elk uur worden de vergisters (nummer 10 en 17) voorzien van een vers mengsel van mest en co-producten;
- In de vergisters is er een temperatuur van 35 tot 50 graden Celsius. Vergisting is een anaeroob proces. Onder invloed van de temperatuur en het roeren ontstaat er



biogas. Dit biogas verzamelt zich in het dak van de vergister. Dit gas wordt òf gebruikt als brandstof voor motoren (WKK's) waar stroom en warmte wordt gemaakt òf gaat naar een groen gas installatie waar het biogas omgezet wordt in gas van aardgaskwaliteit;

- Het vloeibare product in de vergister wordt 'digestaat' genoemd. De samenstelling aan waardevolle bemestende elementen (stikstof, fosfaat en kalium) is ongeveer gelijk aan mest. Het digestaat blijft circa 40 tot 60 dagen in de vergister met als doel productie van biogas. Hierdoor wordt het volume met circa 10 % verkleind. De overige 90 % gaat naar bassin nummer 9a (navergister digestaat). Vanuit dit bassin gaat het digestaat naar de mestverwerkingsinstallatie;
- De eerste stap is de hygiëniseratie. Hierbij wordt de mest gepasteuriseerd. Het is ook mogelijk om ruwe mest te hygiëniseren die rechtstreeks uit opslagkelder ruwe mest komt;
- Na de hygiëniseratie wordt het digestaat gescheiden in een dikke fractie en dunne fractie met behulp van een decanter/zeefbandpers. De dikke fractie wordt opgeslagen in gebouw 8 en afgevoerd;
- De dunne fractie wordt na ultrafiltratie en omgekeerde osmose verder verwerkt tot loosbaar water en geconcentreerde mineralenproducten. De geconcentreerde minerale producten worden opgeslagen in 9b en nr. 5 "opslag digestaat/verwerkte mest" en verkocht als meststof;
- Het loosbaar water wordt deels geloosd op oppervlakte water, deels gebruikt als bedrijfswater en deels verdampt.

Voerproductie

Droge grondstoffen worden aangevoerd in gebouw 13. Steekvaste grondstoffen worden aangevoerd in gebouw 13. Vloeibare producten worden aangevoerd in gebouw 6 en 7. In gebouw 13 worden de droge grondstoffen, zoals tarwe, tarwegries, gerst, zonnepitschroot, gemalen/gewalst en gemengd tot een eindproduct en opgeslagen in de gereed product silo. Vanuit de gereed product silo's wordt het voer via vrachtwagens naar andere locaties gebracht of het wordt op eigen locatie verwerkt tot compleet voer. Steekvaste producten, zoals friet, worden opgemengd met een vloeibaar product en opgeslagen in bunkers. Dit opgemengde product is een grondstof voor het compleet voer. Vloeibare producten, zoals tarwezetmeel, aardappelstoomschillen, wei, wordt opgeslagen in tanks en bunkers. De vloeibare producten zijn een grondstof voor het compleet voer. Naast malen/walsen en mengen worden er ook grondstoffen gefermenteerd tot een yakult achtig product met een hoog melkzuur gehalte. Hierbij wordt veel warmte gebruikt afkomstig van de WKK's. Dit is groene warmte. Dit gebeurt in gebouw 6. Het gefermenteerd product is een grondstof voor het compleet voer. In gebouw 13 en 6 staan de mixers die van de droge grondstoffen, vloeistoffen en ferment een compleet voer maken. Een gedeelte van dit vloeibare voer wordt opgeslagen in nummer 6 en van daaruit naar andere locaties gebracht. Het andere gedeelte van het complete voer wordt op eigen locatie aan de varkens gevoerd.

Het grootste gedeelte van de installatie staat in pandig opgesteld. Gezien het lage bronvermogen van de pompen, mixers en vijzels (60 – 70 dB(A)) en de gevelisolatie van de brijvoerkeuken (voornamelijk metselwerk) is de geluidstraling niet relevant. De vijzels (en eventuele motoren) die op het buitenterrein zijn gesitueerd hebben eveneens een dermate laag bronvermogen ten opzichte van de ventilatoren (62 stuks



bronvermogens tussen 63 en 86 dB(A)) en activiteiten (transportbewegingen, laden/lossen) op het buitenterrein dat ze akoestisch niet relevant zijn.

Spoelplaats / wasplaats vrachtwagens

Volgens de geldende regels moeten (vracht)wagens, die op een bedrijf dieren gelost hebben, gereinigd worden alvorens deze het bedrijf verlaten en de weg opgaan. Dit om te voorkomen dat ziektes van het ene bedrijf naar het andere worden gesleept. Dit is van toepassing indien op een bedrijf biggen worden aangevoerd waarna de vrachtwagens leeg vertrekken. De opzet van de bedrijfsstructuur op het bedrijf is zodanig dat er biggen aangevoerd worden. Daarnaast vindt er afvoer van vleesvarkens plaats. Omdat alleen, nadat er biggen zijn aangevoerd, de vrachtwagen ontsmet moet worden, wordt er maximaal één keer per dag gebruik gemaakt van de wasplaats. Voor het opvangen van het waswater is een voorziening getroffen. Het afspritte gebeurt met behulp van een slang die aangesloten wordt op het centrale hogedrukreinigingssysteem. Het afspritte zal maximaal 30 minuten per dag plaatsvinden.

Transportbewegingen

De transportbewegingen hebben betrekking op vrachtwagenbewegingen ten behoeve van de aanvoer van mest, afvalstoffen en producten voor de biogasinstallatie evenals de aanvoer van actief kool en afvoer van CO₂ ten behoeve van de gasopwaardering, aanvoer van granen, aanvoer van droog voer en vloeibare voercomponenten, aanvoer van biggen en afvoer van biggen en vleesvarkens, ophalen kadavers en personen- en bestelwagenbewegingen van bezoekers en personeel.

Transportbewegingen vinden van maandag tot en met zaterdag plaats in de dagperiode met uitzondering van het laden van vleesvarkens. Dit gebeurt in de nachtperiode (tussen 05.00 en 07.00 uur). De transporten en bijbehorende laad- en losactiviteiten zijn verdeeld in een aantal rijroutes. Onderstaand is per rijroute het aantal transportbewegingen en laad- en losactiviteiten vermeld voor een maximaal representatieve bedrijfssituatie.

Route 1 (aanvoer co-producten))

Regelmatig verdeeld over het jaar worden co-producten voor de biogasinstallatie aangevoerd. Per week zijn dat gemiddeld circa 16 vrachten en dagelijks maximaal 6 vrachten (12 bewegingen) met een lostijd van 2 uur in totaal.

Route 2 (aanvoer grondstoffen voor het mengvoer, aanvoer (natte) bijproducten en transport voer)

Jaarlijks worden bij de opslag en voerfabriek op het voorterrein grondstoffen voor het mengvoer, (natte) bijproducten en voercomponenten voor de voerfabriek gelost. Verder vindt afvoer van het voer plaats. Gemiddeld komen circa 95 vrachtwagens per week om hier te laden of te lossen, met een maximum van 26 vrachtwagens per dag (52 bewegingen).

Op één dag worden 9 vrachtwagens bij de voerfabriek geladen of gelost gedurende 0,75 uur per vracht (6 uur en 45 minuten) en 17 stuks bij de opslaggebouwen worden geladen en gelost gedurende 0,5 uur per vracht (8,5 uur in totaal).



Route 3 (afvoer eindproducten verwerkt mestproduct en aan- en afvoer gasopwaardering)

Jaarlijks vinden via route 3 een aantal transporten plaats waarvan een aantal ten behoeve van de afvoer van eindproducten van de mestverwerking, gemiddeld circa 27 per week. Maximaal kunnen dat 5 transporten op één dag zijn (10 bewegingen). Het laden duurt 30 minuten per vracht (2,5 uur). Ten behoeve van de gasopwaardering (afhalen CO₂ en aanleveren actief kool) komt per dag nog maximaal 1 vrachtwagen (2 bewegingen) om gedurende 0,5 uur te laden of te lossen.

Route 4 (aanvoer ruwe mest)

De ruwe mest wordt met tankwagens aangevoerd en gedurende 20 minuten per vracht gelegegd bij de mestopslag (gebouw 5). Per week zijn dit circa 46 vrachten en dagelijks maximaal 15 vrachten (30 bewegingen). Het lossen duurt in totaal 5 uur.

Route 5 (transport slachtvarkens en aanvoer biggen)

De aanvoer van biggen vindt maximaal 1 maal per dag plaats. De route van de trekker met kar gaat opzij van de stallen (noordzijde) en weer terug, gemiddeld 10 per week. Het lossen van biggen duurt maximaal 0,5 uur in de dagperiode.

Route 6 (afvoer biggen en afvoer vleesvarkens)

Het transport van de slachtrijpe vleesvarkens vindt eveneens 1 maal per dag plaats en kan in de nachtperiode plaatsvinden. De vrachtwagens rijden maximaal dezelfde route als route 5. Het laden duurt maximaal 0,5 uur in de nachtperiode.

De transportbewegingen van personenwagens van personeel en bezoekers (maximaal 10 in de dagperiode) en bestelwagens van bezoekers en dierenarts etc. (maximaal 4 in de dagperiode) zijn akoestisch niet relevant ten opzichte van bovengenoemde bewegingen waarbij reeds is uitgegaan van een maximale situatie die worst case op één dag kan voorkomen. Hetzelfde geldt voor de afvoer van kadavers, hetgeen minder frequent plaatsvindt. Deze transporten zijn verdisconteerd in het maximale aantal transporten op één dag.

Buiten het interne transport met de loader ten behoeve van de biogasinstallatie (invoer grondstoffen) is tevens een loader gedurende circa 1 uur in de dagperiode op het buitenterrein in werking voor overige werkzaamheden.

2.3 Uitgangspunten

In het onderhavige rapport zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- Plattegrond- en situatietekening Houbensteyn Beheer B.V. locatie Hei 1 aan de Ysselsteynseweg 25 te Heide projectnummer 2019-166 tekening nummer MV 1 d.d. 22-02-2023 door ForFarmers Farmconsult;
- Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening;
- Toetsing van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ en het maximale geluidsniveau L_{Amax} vindt plaats op de gevel van woningen van derden gelegen in de directe omgeving van de inrichting;
- Bronvermogens van diverse activiteiten zijn gebaseerd op het onderzoek naar de geluidsemisatie van enkele agrarische bedrijven en bedrijvigheden uitgevoerd door de Inspectie Milieuhygiëne van Limburg (maart 1996);
- Het bronvermogen van de vrachtwagens is bekend uit ervaring- en literatuurgegevens, te weten 102,0 dB(A) bij een rijsnelheid van 10 km/h. Het



aantal transportbewegingen, de rijroutes en bedrijfstijden van overige activiteiten zijn bekend uit informatie van de adviseur van ForFarmers FarmConsult;

- Het maximale geluidsniveau bij het verladen van varkens en biggen is volgens onderzoek van Inspectie Milieuhygiëne Limburg vastgesteld op respectievelijk 115,9 dB(A) en 106,4 dB(A). Voor transportbewegingen van zwaar materieel is uitgegaan van een maximaal geluidsniveau van 110,0 dB(A), veroorzaakt door het optrekken, ontluichten van de remmen en dichtslaan van portieren;
- De hogedrukreiniger wordt gebruikt ten behoeve van het afspoelen van de laadklep na het laden van varkens en biggen. Hierbij wordt gedurende 30 minuten de installatie gebruikt. Het bronvermogen bedraagt 89,3 dB(A);
- Van de aanwezige ventilatoren (Fancom) zijn aan de hand van literatuurgegevens de bronvermogens bepaald. De ventilatoren worden meer of minder belast afhankelijk van de binnentemperatuur, hiertoe is in de avond- en nachtperiode uitgegaan van het draaien van de ventilatoren met een lagere capaciteit (toerentalverlaging). In het onderzoek is uitgegaan van de maximale belasting van de ventilatoren in de dagperiode, een capaciteit van 90% in de avondperiode en 70% in de nachtperiode. In enkele stallen zijn de ventilatoren voor de luchtwassers geplaatst. In de berekening is derhalve een reductie toegepast van 7 dB op het bronvermogen van de ventilatoren vanwege de geluiddempende werking van de luchtwassers (gebaseerd op metingen aan vergelijkbare installaties);
- De voerfabriek wordt dusdanig geïsoleerd uitgevoerd dat de in pandig opgestelde machines geen relevante geluiduitstraling naar de omgeving veroorzaken;
- De geluiduitstraling van de brijvoerkeuken is gezien de gevelopbouw (baksteen) akoestisch niet relevant ten opzichte van de overige activiteiten en geluidbronnen;
- De uitlaat van de WKK installatie heeft volgens opgave van de leverancier (zie bijlage V) een bronvermogen van 108,2 dB(A). Op de uitlaten (5 stuks) worden dempers geplaatst die een geluiddemping van 35 dB(A) realiseren zodat het bronvermogen van de uitlaat 73,2 dB(A) bedraagt;
- Indirecte hinder als gevolg van aan- en afrijdend verkeer is berekend op de voorgevel van de bepalende woning (kortste afstand woning tot rijweg) gelegen aan de Ysselsteynseweg 20 conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai. De ontsluiting vindt in een worst case situatie volledig langs deze woning plaats;
- De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd voor de dag-, avond- en nachtperiode;
- In de overdrachtsberekeningen is uitgegaan van gesloten ramen en deuren. In het rekenmodel zijn harde bodemgebieden (terreinverharding en wegen) ingevoerd. Voor de overige gebieden is gelet op de aard van de omgeving uitgegaan van een bodemfactor van $B_f = 0,9$ (overwegend zacht). De ontvangerhoogte van de ontvangerpunten is 1,5 meter boven maaiveld in de dagperiode en 5 meter boven maaiveld in de avond- en nachtperiode.



3 Normstelling

De te stellen geluidsgrenswaarden dienen in eerste instantie te worden vastgesteld aan de hand van de aard van de omgeving (gebiedstypering) conform de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening. Het bedrijf is gelegen in een landelijke omgeving. Hierbij horen de richtwaarden ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ van 40 dB(A) in de dagperiode, 35 dB(A) in de avondperiode en 30 dB(A) in de nachtperiode.

Gestreefd dient te worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$) die meer dan 10 dB boven het aanwezige langtijdgemiddeld beoordelingsniveau uitkomen. Als streefwaarde voor maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$) gelden derhalve 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode. In die gevallen waarin niet aan de streefwaarden kan worden voldaan, kunnen op basis van de afwijkingsbevoegdheid wegens bijzondere omstandigheden hogere maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$) worden vergund. Hiervoor geldt de maximaal toelaatbare grenswaarde uit de Handreiking te weten 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en de nachtperiode.

De berekeningen worden in dit onderzoek uitgevoerd volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai uit 1999. De geluidsbelasting is voor een representatieve bedrijfssituatie berekend op ontvangerpunten gepositioneerd op de gevel van in de directe omgeving liggende woningen en vervolgens getoetst aan de te stellen richt/grenswaarden.

Voor controledoeleinden zijn op 100 meter van de terreingrens in 4 windrichtingen nog extra ontvangerpunten gesitueerd. Hierop vindt geen toetsing plaats.



4 Rekenmodel

Teneinde de geluidsbelasting op de ontvangerpunten gelegen op de gevel van in de directe omgeving liggende woningen te bepalen en te controleren of aan de normstelling kan worden voldaan en welke maatregelen eventueel noodzakelijk zijn, zijn overdrachtsberekeningen volgens de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999" uitgevoerd. Hiertoe zijn in een rekenmodel de bron-, object- en ontvangerpunten in coördinaten ingevoerd voor de situatie ter plaatse. Met behulp van het rekenmodel, aangevuld met specifieke bedrijfsvoeringgegevens, is op de ontvangerpunten het te verwachten $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} bepaald. De berekeningen zijn uitgevoerd voor de dag-, avond- en nachtperiode. De ontvangerhoogte bedraagt 1,5 meter boven maaiveld voor de dagperiode en 5 meter boven maaiveld voor de avond- en nachtperiode.

4.1 Overdrachtsberekeningen

In een computermodel is vervolgens op diverse relevante ontvangerpunten het geluidsimmissieniveau L_i berekend, als volgt:

$$L_i = L_{WR} - D_{geo} - D_{lucht} - D_{refl} - D_{scherm} - D_{bodem} - D_{veg} - D_{terrein} - D_{huis}$$

Vervolgens kan het langtijdgemiddeld deelgeluidsniveau $L_{Aeqi,LT}$ worden bepaald met de formule:

$$L_{Aeqi,LT} = L_i - C_b - C_m$$

waarin:

$$C_b = \text{de bedrijfsduurcorrectieterm} \quad C_b = 10 \log (T_b) / (T_0)$$

$$C_m = \text{de meteocorrectieterm}$$

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau per bedrijfstoestand (kortweg deelbeoordelingsniveau) $L_{Ari,LT}$ wordt voor elke afzonderlijke beoordelingsperiode als volgt bepaald:

$$L_{Ari,LT} = L_{Aeqi,LT} + K_x$$

K_x = toeslag voor tonaal of impuls geluid

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ wordt voor de verschillende beoordelingsperiodes, te weten dag-, avond- en nachtperiode, vastgesteld uit de energetische sommatie van de deelbeoordelingsniveaus ($L_{Ari,LT}$).

De etmaalwaarde komt overeen met de hoogste van de volgende waarden:

$$L_{dag}, L_{avond} + 5 \text{ dB en } L_{nacht} + 10 \text{ dB.}$$

Maximaal geluidsniveau

$$\text{Maximaal geluidsniveau } L_{A,max} = L_{i,max} - C_m$$

$$L_{i,max} = \text{gemeten maximaal geluidsniveau.}$$

$$C_m = \text{de meteocorrectieterm.}$$



4.2 Geluidsbronnen

Op basis van ervarings- en literatuurgegevens zijn de geluidsbronnen als volgt:

Bronnr.	Omschrijving	Bronvermogen Lwr(A)
V01 – V24	Ventilatoren stallen (Fancom 1450)	77,9 dB(A)
V25 – V28	Ventilatoren loods 06 en 07 (Fancom 1450)	77,9 dB(A)
V29 – V36 V74 – V75	Ventilatoren WKK's (Fancom 1450)	77,9 dB(A)
V37 – V45	Ventilatoren stallen (Fancom 3480P voor LW)	85,9 dB(A)
V52 – V54 V63 – V64	Ventilatoren ontzwaveling biovergisters	63,0 dB(A)
V55 – V62 V72 – V73	Ventilatoren koelunits WKK's (Fancom 1450)	77,9 dB(A)
V65	Ventilator mestverwerking (Stienen SGS-71)	89,1 dB(A)
WKK 1 – 5	Uitlaat WKK inclusief geluiddemper	77,9 dB(A)
02	Lossen co-producten	94,9 dB(A)
04	Bulkwagen laden/lossen veevoer	102,0 dB(A)
05	Bulkwagen lossen co-producten	94,9 dB(A)
07	Laden eindproducten mestverwerking	98,0 dB(A)
08	Laden/lossen gasopwaardering	94,9 dB(A)
09 a, b	Lossen mest	100,0 dB(A)
10	Lossen biggen	92,4 dB(A)
11	Laden varkens	103,0 dB(A)
12	Hogedrukspuit wasplaats	89,3 dB(A)
12 a t/m h	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	103,6 dB(A)
13 a t/m d	Loader intern transport	103,6 dB(A)
P01	Laden/lossen varkens piek	115,9 dB(A)
P02 – P06	Transport piek zwaar	110,0 dB(A)
M01 – M05	Vrachtwagens	102,0 dB(A)

Tabel 1: Bronvermogens

4.3 Bedrijfsduur

Verkeersbewegingen

De transportbewegingen die plaatsvinden bij Houbensteyn hebben betrekking op vrachtwagenbewegingen. De hiertoe op eigen terrein af te leggen routes zijn opgenomen als 'mobiele bronnen'. Aangezien de gemodelleerde routes in twee richtingen worden afgelegd is het aantal bewegingen 2 maal het aantal transporten.

Bronnr.	Omschrijving	Aantal bewegingen (n)		
		Dag 7 – 19	Avond 19 – 23	Nacht 23 – 7
M01	Vrachtwagens route 1	12	--	--
M02	Vrachtwagens route 2	52	--	--
M03a	Vrachtwagens route 3a	10	--	--
M03b	Vrachtwagens route 3b	2	--	--
M04	Vrachtwagens route 4	30	--	--



M05	Vrachtwagens route 5/6	4	--	2
-----	------------------------	---	----	---

Tabel 2: Aantallen transportbewegingen in de dag- avond- en nachtperiode

Overige geluidsbronnen

Ventilatoren stallen (bronnummer V01 – V24, V37 – V45)

De ventilatoren van de stallen zijn in de dagperiode 100% in bedrijf. In de avond- en nachtperiode draaien de ventilatoren slechts op 90% en 70% van de maximale capaciteit ten behoeve van een minder benodigde ventilatie (lager toerental; wel continu in bedrijf).

Dit resulteert in een bedrijfsduurcorrectie in de avondperiode van 2,29 dB en in de nachtperiode van 7,75 dB. In de berekening is dit verdisconteerd middels aanpassing van de bedrijfstijd in de avond- en nachtperiode.

Hieraan ten grondslag ligt een ventilatiewet welke stelt dat het bronvermogen verandert met een verandering van het toerental volgens:

$$L_{p2} = L_{p1} + 50 \times \log (N_2 / N_1)$$

Bronvermogen bij 90% capaciteit: $L_{p2} = L_{p1} + 50 \times \log (90 / 100) = L_{p1} - 2,29 \text{ dB(A)}$;

Bronvermogen bij 70% capaciteit: $L_{p2} = L_{p1} + 50 \times \log (70 / 100) = L_{p1} - 7,75 \text{ dB(A)}$;

In de berekeningen is bovendien een reductie van 7 dB op het bronvermogen toegepast vanwege de positionering van de ventilatoren V37 – V45 voor de luchtwassers.

Ventilatoren behorende tot biogasinstallatie, mestdroging en mestverwerking (bronnummer V29 – V36, V55 – V75, WKK 1 – 5)

De biogasinstallatie en de bijbehorende WKK's zijn continu in bedrijf. De mestverwerkingsinstallatie (in pandig) is eveneens continu in bedrijf. Dit resulteert in een bedrijfsduur voor de bijbehorende ventilatoren van 12 uur in de dagperiode, 4 uur in de avondperiode en 8 uur in de nachtperiode.

Lossen co-producten (bronnummer 02 en 05)

Op twee locaties worden co-producten voor de biogasinstallatie gelost. Bij de biogasinstallatie op het achterterrein worden maximaal 6 vrachten op een dag gelost gedurende 20 minuten per vracht (2 uur bronnummer 02) en ten westen van de opslaggebouwen 6 en 7 worden maximaal 17 vrachten op een dag gelost gedurende 0,5 uur per vracht (8,5 uur bronnummer 05).

Aan- en afvoer voerproducten voerfabriek (bronnummer 04)

In de voerfabriek worden voercomponenten aangevoerd met bulkwagens. Tevens wordt kant en klaar mengvoer afgevoerd. Op één dag komen maximaal 9 bulkwagens in de dagperiode op het terrein om bij de voerfabriek voer te laden of te lossen. Dit duurt 0,75 uur per vracht (6 uur en 45 minuten in totaal). Hierbij is uitgegaan van een worst case situatie dat 9 vrachten met (droog)voer worden geladen of gelost akoestisch meest relevant).



Laden eindproducten mestverwerking (bronnummer 07)

In gebouw 14 is de mestverwerkingsinstallatie opgesteld. Maximaal 5 keer per dag worden bij dit gebouw eindproducten van de mestverwerking geladen gedurende een half uur per vracht in de dagperiode (in totaal 2,5 uur).

Afvoer vloeibaar CO₂ en aanvoer actief kool (bronnummer 08)

Ten behoeve van de gas opwaardeer installatie dient actief kool te worden aangevoerd of CO₂ te worden afgevoerd. Maximaal één maal per dag vindt aan- of afvoer plaats bij deze installatie waarbij is uitgegaan van een worst case situatie van gedurende 30 minuten laden van vloeibare CO₂ in de dagperiode.

Lossen mest gebouw 5 (bronnummer 09 a en b)

Op het achterterrein worden dagelijks maximaal 15 vrachten met mest gedurende 20 minuten gelost. In totaal duurt dit 5 uur in de dagperiode (2 bronnen à 2,5 uur).

Lossen biggen (bronnummer 10)

Op één dag wordt maximaal 1 vrachtwagen met biggen aangevoerd. Het lossen van de biggen duurt 0,5 uur in de dagperiode en vindt plaats ten oosten van de varkensstallen.

Laden vleesvarkens (bronnummer 11)

Op één dag wordt maximaal 1 vrachtwagen met vleesvarkens afgevoerd (omstreeks 06.00 uur). Het laden van de vleesvarkens duurt 0,5 uur per vracht en vindt plaats in de nachtperiode.

Hoge druk reiniger (bronnummer 12)

De hoge druk reiniger wordt gebruikt voor het afspoelen van de laadklep na het lossen van biggen. Dit duurt ongeveer 0,5 uur per vrachtwagen en gebeurt maximaal één keer per dag. In totaal is de reiniger dus gedurende maximaal 0,5 uur in de dagperiode in bedrijf.

Loader sleufsilo's/biogasinstallatie (bronnummers 12 a t/m h)

Gedurende 4 uur in de dagperiode is een loader op het buitenterrein in werking voor intern transport van goederen die opgeslagen liggen in de sleufsilo's naar de biogasinstallatie (8 bronnen à 0,5 uur).

Loader intern transport (bronnummers 13 a t/m d)

Voor overig intern transport is nog gedurende 2 uur in de dagperiode een loader op het buitenterrein in werking (4 bronnen à 0,5 uur).



5 Rekenresultaten

5.1 Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

De invoergegevens van het rekenmodel zijn in bijlage III weergegeven. De resultaten van de overdrachtsberekeningen voor de bepaling van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ en het maximale geluidsniveau L_{Amax} ter plaatse van de dichtstbijzijnde woningen van derden zijn in onderstaande tabel en bijlage IV weergegeven.

Ontvangerpunt		Geluidbelasting [dB(A)]					
		Dag 7 – 19 uur		Avond 19 – 23 uur		Nacht 23 – 7 uur	
		$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
01	Ysselsteynseweg 42	40	47	27	27	26	48
02	Ysselsteynseweg 48	34	38	21	21	21	39
03	Ysselsteynseweg 37	34	38	21	21	21	39
04	Ysselsteynseweg 20	32	40	26	26	26	47
05	Steegsepeelweg 100	29	38	21	21	21	40
06	Steegsepeelweg 95	29	34	20	20	20	39
07	Groeneweg 55	39	44	26	26	25	46
<i>Richt- grenswaarde</i>		<i>40</i>	<i>70</i>	<i>35</i>	<i>65</i>	<i>30</i>	<i>60</i>

Tabel 3: Geluidsniveaus $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} op ontvangerpunten representatieve bedrijfssituatie

Uit toetsing van het berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ op de ontvangerpunten, gelegen op de gevel van woningen in de directe omgeving van de inrichting blijkt dat voldaan wordt aan de richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, te weten 40, 35 en 30 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

De streefwaarde ten aanzien van het maximale geluidsniveau L_{Amax} in de nachtperiode (van $L_{Ar,LT} + 10$ dB(A) oftewel 40 dB(A)) wordt met ten hoogste 8 dB(A) overschreden vanwege optrekkende vrachtwagens (inclusief ontluchten remmen). Aangezien het vrachtwagens van derden betreft die in de nachtperiode vleesvarkens komen laden, zijn geen bronmaatregelen denkbaar om de piekgeluiden te reduceren. Bovendien is het nachtelijk laden van varkens inherent aan de bedrijfsvoering omdat het bedrijf afhankelijk is van derden (slachterij en transporteur). Er zijn derhalve geen organisatorische maatregelen denkbaar zodat aan de streefwaarde voldaan kan worden. De grenswaarde van het maximale geluidsniveau van 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode wordt niet overschreden.

Op 100 meter afstand van de grens van de inrichting in verschillende richtingen is bovendien de geluidbelasting inzichtelijk gemaakt.



Ontvangerpunt		Geluidbelasting [dB(A)]					
		Dag 7 – 19 uur		Avond 19 – 23 uur		Nacht 23 – 7 uur	
		L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}
C01	Controlepunt 100 m WEST	43	50	30	30	30	50
C02	Controlepunt 100 m NOORD	42	57	36	36	36	59
C03	Controlepunt 100 m OOST	43	53	38	38	39	60
C04	Controlepunt 100 m ZUID	47	56	34	34	33	56

Tabel 4: Geluidsniveaus L_{Ar,LT} en L_{Amax} op controlepunten

5.2 Indirecte Hinder

Indirecte hinder als gevolg van aan- en afrijdend verkeer is berekend op de voorgevel van de woning aan de Ysselsteynseweg 37. In de berekeningen is er worst case van uitgegaan dat ontsluiting geheel via deze route plaatsvindt, dus dat alle verkeer uit westelijke richting arriveert en in westelijke richting vertrekt ofwel alle verkeer uit oostelijke richting arriveert en in oostelijke richting vertrekt. De verkeersbewegingen hebben betrekking op zwaar materieel. Het equivalente geluidsniveau L_{Aeq} is berekend voor de dag-, avond- en nachtperiode (zie bijlage V). Het wegdektype is asfalt. In onderstaande tabel zijn de resultaten van de berekeningen verkeerslawaai weergegeven.

Ontvangerpunt		Geluidbelasting [dB(A)]		
		Dag 7 – 19 u	Avond 19 – 23 u	Nacht 23 – 7 u
03	Ysselsteynseweg 37 – west	49	-	34
04	Ysselsteynseweg 20 - oost	49	-	34

Tabel 5: Resultaten berekeningen verkeerslawaai

Op basis van de resultaten kan worden geconcludeerd dat wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde zoals gesteld in de circulaire "Beoordeling geluidhinder wegverkeer met betrekking tot vergunningen" d.d. 8 september 1994, van 50, 45 en 40 dB(A) etmaalwaarde.



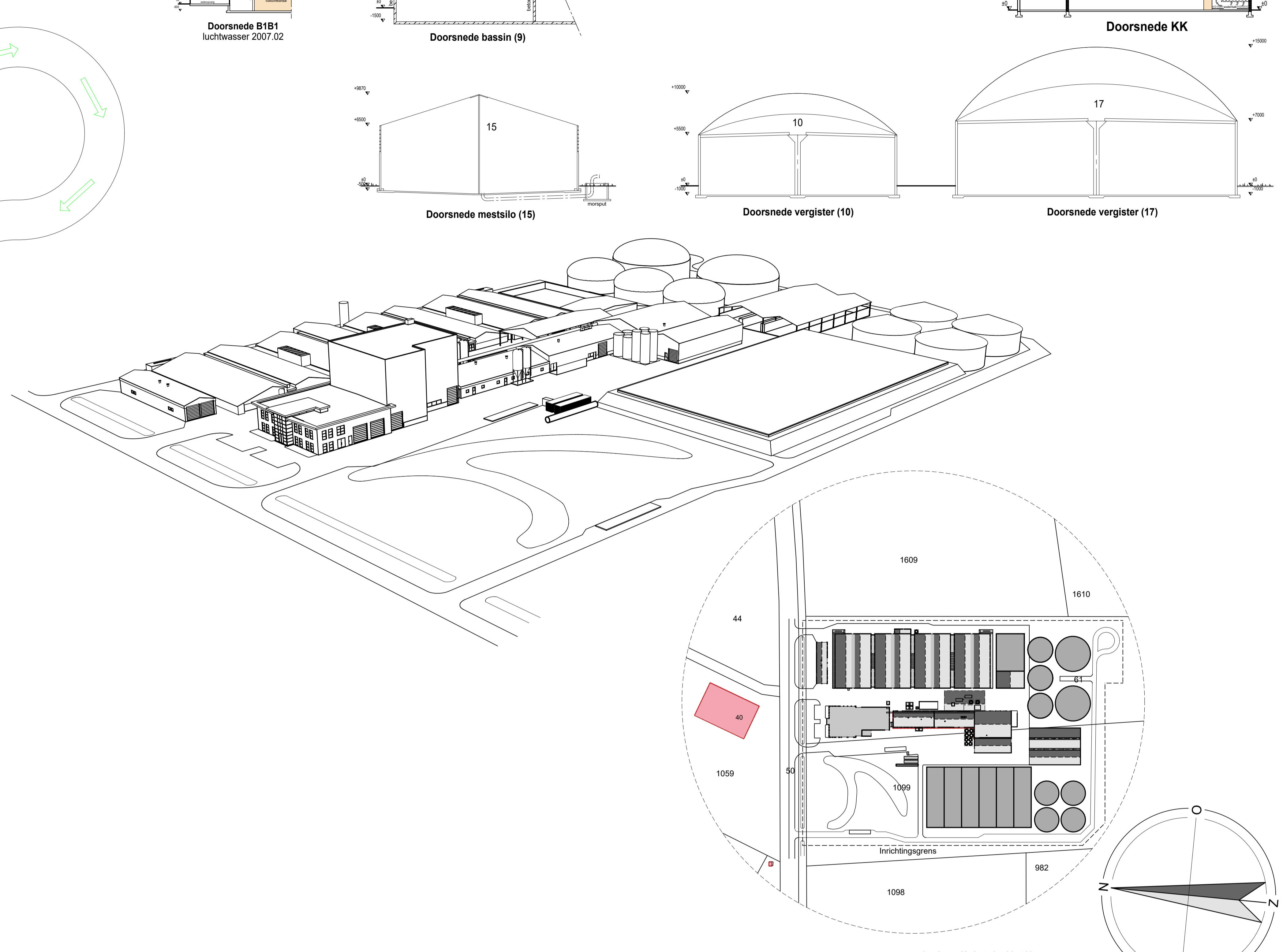
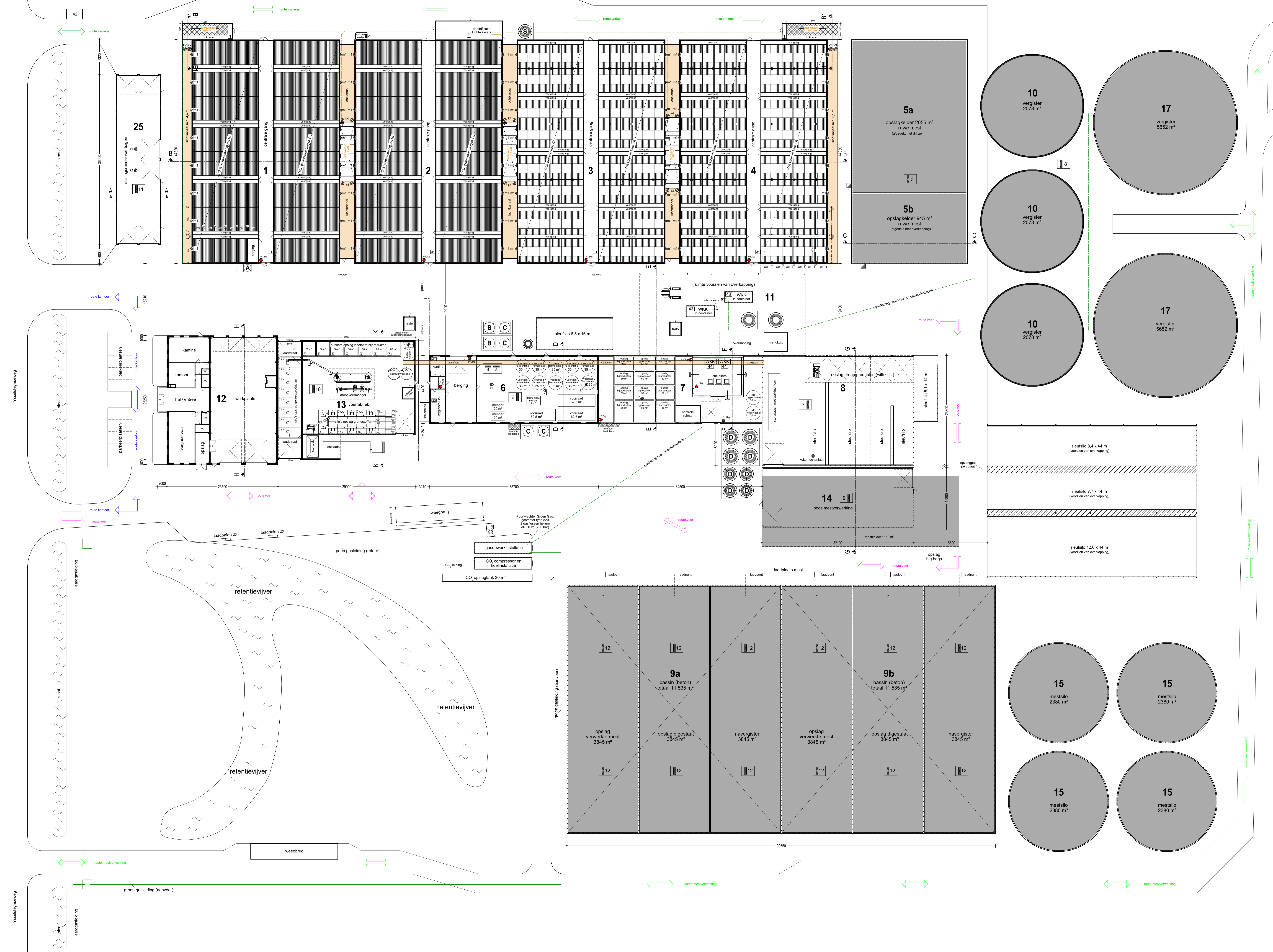
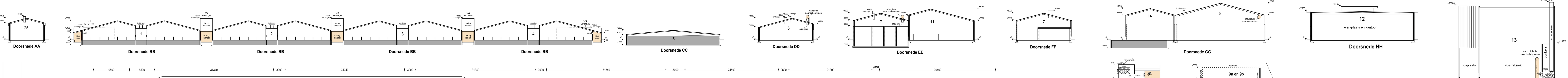
6 Conclusie

In opdracht van Houbensteyn Beheer B.V. is door Geurts Technisch Adviseurs B.V. een onderzoek uitgevoerd naar de geluidsemissie van de inrichting gelegen aan de Ysselsteynseweg 25 te Heide, gemeente Venray (provincie Limburg). Op basis van het onderzoek kan het volgende geconcludeerd worden.

- De akoestisch relevante geluidsbronnen bij Houbensteyn zijn transportbewegingen, laad- en losactiviteiten (vee, voer en mest), de ventilatoren van de stallen en de mestverwerkingsinstallatie met WKK's.
- Uit toetsing van het berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ op de ontvangerpunten, gelegen op de gevel van woningen in de directe omgeving van de inrichting blijkt dat voldaan wordt aan de richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, te weten 40, 35 en 30 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.
- De streefwaarde ten aanzien van het maximale geluidniveau L_{Amax} in de nachtperiode (van $L_{Ar,LT} + 10$ dB(A) oftewel 40 dB(A)) wordt met ten hoogste 8 dB(A) overschreden vanwege optrekkende vrachtwagens (inclusief ontluchten remmen). Aangezien het vrachtwagens van derden betreft die in de nachtperiode vleesvarkens komen laden, zijn geen bronmaatregelen denkbaar om de piekgeluiden te reduceren. Bovendien is het nachtelijk laden van varkens inherent aan de bedrijfsvoering omdat het bedrijf afhankelijk is van derden (slachterij en transporteur). Er zijn derhalve geen organisatorische maatregelen denkbaar zodat aan de streefwaarde voldaan kan worden. De grenswaarde van het maximale geluidsniveau van 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode wordt niet overschreden. De berekende maximale geluidsniveaus zijn hiermee vergunbaar conform de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening.
- Indirecte hinder ten gevolge van aan- en afrijdend verkeer is niet te verwachten. Het bedrijf voldoet aan de gestelde voorkeursgrenswaarde, te weten 50 dB(A) in de dagperiode en 45 dB(A) voor de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode.



Bijlage I Milieutekening (plattegrond en situatie)



Gebouwegegevens

Opbouw nr.	Functie	oppervlakte bestaand m²	oppervlakte nieuw m²	Dak	Wanden	Vloer	Ventilatie	Dieraantallen	Raw code	Green Label nr.	Keiser inh. m³
1:	Varkensstal	1551		golflaten	baksteen	beton	mechanisch	1558 gespeende biggen	D 1.1.15.4	BWL2007.02.V6	1450
2:	Varkensstal	1676		golflaten	baksteen	beton	mechanisch	1632 gespeende biggen	D 1.1.15.4	BWL2007.02.V6	1450
3:	Varkensstal	1619		golflaten	baksteen	beton	mechanisch	3264 gespeende biggen	D 1.1.15.4	BWL2007.02.V6	1450
4:	Varkensstal	1551		golflaten	baksteen	beton	mechanisch	1536 vleesvarkens	D 3.2.15.4	BWL2007.02.V6	1450
5a:	Opslagkelder mest	798		golflaten	beton	beton	natuurlijk	758 vleesvarkens	D 3.2.15.4	BWL2007.02.V6	2055
5b:	Opslagkelder mest	364		golflaten	beton	beton	natuurlijk				945
6:	Opstalglood	522		golflaten	beton	beton	mechanisch				11335
7:	Opstalglood	497		golflaten	beton	beton	mechanisch				6234
8:	Opstalglood	748		golflaten	beton	beton	mechanisch				11335
9a:	Navergister, opslag digestaat en verwerkte mest	2632		betonloek	beton	beton	natuurlijk				11335
9b:	Navergister, opslag digestaat en verwerkte mest	1119		zill	beton	beton	mechanisch				6234
10:	Vergister (silo's)		609			beton	natuurlijk				11335
11:	Overkapping		643			beton	mechanisch				1180
12:	Kantoor en werkplaats		608		sandwichpanelen	beton	mechanisch				9520
13:	Voorbreek		411		sandwichpanelen	beton	mechanisch				11304
14:	Loods mestverwerking		1460		beton	beton	mechanisch				66.088 m³
15:	Mestilo		2380		beton	beton	natuurlijk				
16:	Vergister (silo's)		2380		beton	beton	mechanisch				
17:	Vergister (silo's)		2380		beton	beton	mechanisch				
25:	Stalrijengruime voorruimte		2125		golflaten	beton	mechanisch				
Totaal:											

Renvooi

Elektrisch vermogen	Aantal	KW p/st	KW totaal	Gebouw nr.	Verbrandingsvermogen	Aantal	KW p/st	KW totaal	Gebouw nr.
1	1	0,50	0,50	1-2-3-4	31	CV-installatie	4	50	205
2	1	0,45	0,45	2	32	CV-installatie	1	32	32
3	1	30,00	30,00	5		Vermeler	1	60	60
4	1	2,50	2,50	6		Tankst	1	74	74
5	1	4,50	4,50	6					
6	1	100,00	100,00	6					
7	1	50,00	50,00	6					
8	1	50,00	50,00	10-17-18					
9	1	400,00	400,00	9					
10	1	400,00	400,00	12-13					
11	1	20,00	20,00	25					
12	12	15,00	180,00	9a-9b					
Totaal elektrisch vermogen					Totaal verbrandingsvermogen				
1287,64 KW					366 KW				

Betreeft: Omgevingsvergunning (activiteit Milieu) Wel Natuurbescherming

Opdrachtgever: Houbensteyn Beheer BV
Ysselsteynseweg 69
5813 BK Ysselsteyn

Projectnr.: 2019-166
Tekeningnr.: MV 1
Schaal: 1:250
Formaat: 914 x 1680 mm
Getekend: MH
Datum: 07-12-2020
Deuren gewijzigd: 10-03-2022
14-08-2022
17-08-2022
22-08-2022
25-08-2022
16-09-2022
02-11-2022
04-11-2022
08-11-2022
22-02-2023

Locatie: Bedrijf: Hel 1
Ysselsteynseweg 25
5812 AH Heide

IPit bouw advies
Pit bouwadvies
Vostan 7
7156 MH Balem
0544 - 729225
info@pitbouwadvies.nl
www.pitbouwadvies.nl

FofFarmers FarmConsult
FofFarmers Nederland BV
Kraaienned 5 - 7241 CN Luchter
0544 - 729225
info@fofarmers.nl
www.fofarmers.nl

Specialist bedrijfsontwikkeling:
Henk Elbers
06 - 62478417
henk.elbers@fofarmers.nl

Totaal opslagcapaciteit voersilo's 870 ton/m³



Bijlage II Specificaties WKK installaties

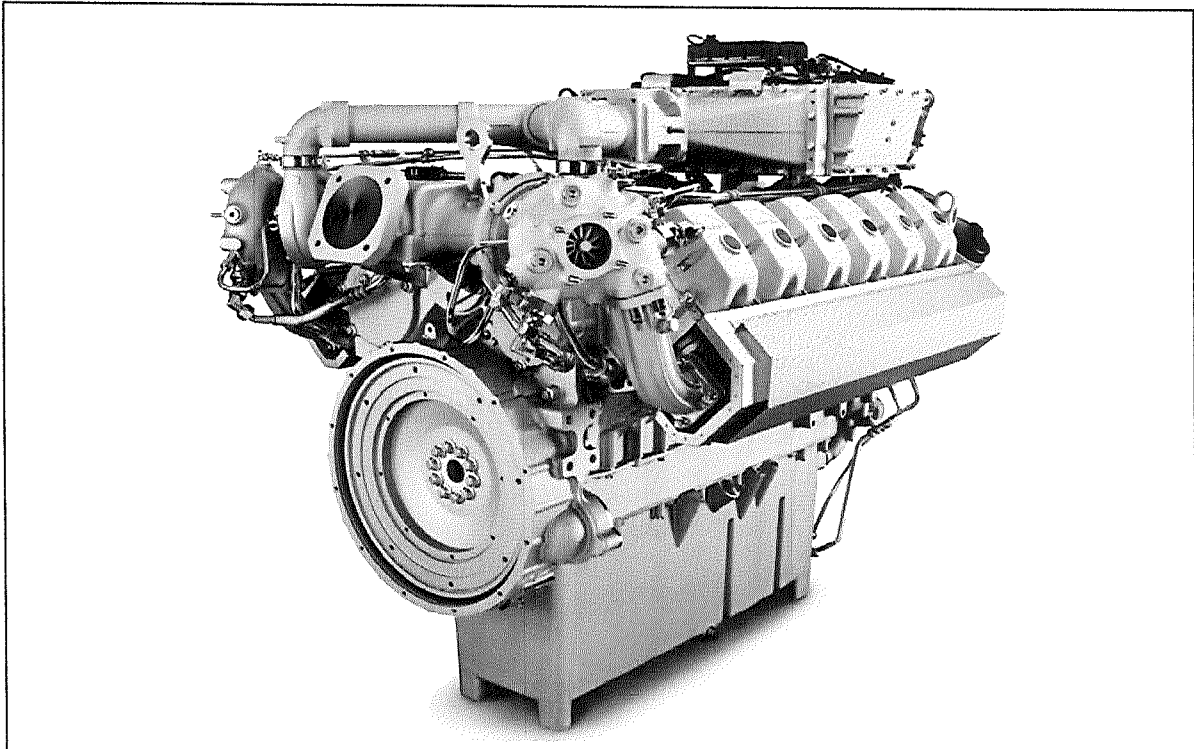
Houbensteyn Beheer
 T.a.v. Martin Houben
 Ysselsteynseweg 69
 5813 BK Ysselsteyn

Offerte

Offertenr. 20160013
 Datum offerte 25-02-2016
 Geldig t/m 21-04-2016
 Bet. voorwaarden 40% / 50% / 10%
 Uw ref. Martin Houben

Artikelcode	Artikelbeschrijving	Aantal	Prijs	Totaal	Btw
122003	Levering WKK's voor biogas, Ysselsteynseweg 25, 5812 AH Heide . WKK 530kWe (60% CH4, DIN ISO 3046-1) - Prestaties: - Emissie 340 mg NOx bij 3 % O2 - Mechanisch rendement 39,0 % - Elektrisch rendement 37,8 % - LT: 2,7 % en 38 kWth - HT: 44,4 % en 627 kWth - Totaal rendement 84,9 % - Beschrijving: - MAN gasmotor, type E3262 LE202 - 12 cilinder gasmotor 25,8 inhoud - Los wisselbare cilinderkoppen en cilinderbussen - Dubbele turbo - Tweetraps intercooler - Incl. elektronische ontsteking, gasmenger, lambda-regeling en klopbewaking - Leroy-Somer generator - Incl. spanning- en cosphi-regelaar - Gesloten koelwatersysteem - Incl. rookgassenkoeler, HT-platenwisselaar incl. temperatuur klep, LT- en HT-pomp - Gastoevoersysteem - Incl. gasfilter, gaskleppenblok, lage druk gasregelaar en beveiligingen - Besturingsysteem - Incl. generatorschakelaar, netscheider, diverse klantcontacten - Alles samengebouwd op één frame - Afmetingen en gewichten: - Lengte: 5000 mm - Breedte: 1800 mm				

Technisches Datenblatt 60 % Methan, 40 % Kohlendioxid



Technische Änderungen aufgrund der Weiterentwicklung vorbehalten.

	Datum	Zeichen	Zeichnungsnummer
Erstellt	02.05.2013	Mz	
Freigegeben	02.05.2013	Kn	

Technische Daten

60 % Methan, 40 % Kohlendioxid

Funktionsprinzip:

Motorbreite:	1243 mm
Motorlänge:	1748 mm
Motorhöhe:	1500 mm
Motorgewicht, trocken:	1849 kg
Zylinderanordnung:	12 in V-Form
Zylinderkopf:	Zylinderkopf mit 4-Ventiltechnik
Kolben:	Verdichtung 12:1
Laufbuchsen:	Nasse Zylinderlaufbuchsen
Nockenwelle:	Induktionsgehärtete Nockenwelle
Kurbelwelle:	Geschmiedete Kurbelwelle mit Ausgleichsgewichten
Schwungradgehäuse:	Schwungradgehäuse SAE 1
Abgasrohre und -krümmer:	Trockene Abgasrohre mit Wärmeschutzhaube und Berührschutz
Aufladung:	Zwei Druckölgeschmierte ATL mit wassergekühltem Lagerstuhl Wassergekühltes Turbinengehäuse
Gemischkühlung:	Zweistufiger Gemischkühler
Motorkühlung:	Ohne Motorwasserpumpe Der Kühlwasserumlauf ist durch externe Wasserpumpe mit Temperaturregelung auszuführen
Motorschmierung:	Druckumlaufschmierung durch zwei Eatonpumpen. Zwei auswechselbare Schmierölfiler im Hauptstrom und Schmierölkühler im Kühlmittelkreislauf des Motors eingebunden
Ölwanne / Ölvolumen:	Ölwanne mit einem Fassungsvermögen von maximal 102 l
Zündkerzen:	Zündkerzen für Industriegasmotoren
Anlasser:	Schub-Schraubtriebanlasser 24 V - 7 kW
Datenerfassung:	Datenspeicherbox mit Sensoren und Kabelbaum

Nr. der Einbauzeichnung 51.00512-7141

	Datum	Zeichen	Zeichnungsnummer
Erstellt	02.05.2013	Mz	
Freigegeben	02.05.2013	Kn	

Technische Daten

60 % Methan, 40 % Kohlendioxid

Gemischkühlung auf:		50 °C
Motordaten		50 Hz
Lambda		1,55
Nenndrehzahl	min ⁻¹	1500
ISO-Standard-Leistung	kW	550
Max. Drehmoment nach ISO 1585 bei Drehzahl	Nm	3501
Luftverhältnis	l	1,55
Bauart		V
Zylinderzahl		12
Bohrung	mm	132
Hub	mm	157
Hubraum	l	25,8
Drehrichtung auf Schwungrad gesehen		links
Schwungradgehäuse		SAE 1
Zahnkranz mit Zähnezahl	Z	137
Verdichtungsverhältnis	ε	12:1
mittl. effekt. Druck	bar	17,1
mittl. Kolbengeschwindigkeit	m/s	7,85
Schmierölverbrauch bis zu	kg/h	0,175
Füllmenge Motoröl max.	l	102
Betriebsdruck max.	bar	3
Kühlwasserumlaufmenge min.	l/min	701
Kühlwassertemperatur min.	°C	80
Kühlwassertemperatur max.	°C	88
Differenz (Ein-Austritt max.)	K	6
Gemischtemperatureintritt nach Drosselklappe max.	°C	50
Gemischkühlwasser Eintrittstemperatur NT max.	°C	42
Gemischkühlwasserumlaufmenge NT min.	l/min	111
Gemischkühlwasser Eintrittstemperatur HT max.	°C	82
Gemischkühlwasserumlaufmenge HT min.	l/min	238
Ladedruck nach Verdichter max.	bar	1,95
Druckverlust über Gemischkühler max.	mbar	30
Druckverlust über Gasmischer max.	mbar	80
Ansaugunterdruck max.	mbar	15
Gasfließdruck mindestens	mbar	30
Abgasgedruckt min. / max.	mbar	5/40

Schmieröl nach MAN - Werknorm M 3271-2 und Kühlmittel nach MAN - Werknorm M 324 NF
 Gasqualität nach MAN - Datenblatt "Mindestanforderung an die Gasqualität für MAN-Gasmotoren"
 Luftverhältnis gemessen mit Lambdameter ETAS LA 4_E

	Datum	Zeichen	Zeichnungsnummer
Erstellt	02.05.2013	Mz	
Freigegeben	02.05.2013	Kn	

Technische Daten

60 % Methan, 40 % Kohlendioxid

Gemischkühlung auf:		50 °C		
Leistungsdaten*		50 Hz		
Lambda				
Last	%	1,55	1,52	1,50
Zündzeitpunkt vor OT	grad	100	75	50
ISO-Standard-Leistung	kW	20	20	20
Kühlwasserwärme	kW	550	412	275
Gemischwärme HT	kW	264	225	181
Gemischwärme NT	kW	75	37	6
Abgaswärme bis 120 °C	kW	38	26	19
Strahlungswärme max.	kW	315	262	190
Brennstoffleistung	kW	56	33	20
Kraftstoffverbrauch	MJ/kWh	1358	1035	724
		8,9	9,0	9,5

Wirkungsgrade

mechanisch	%	40,5	39,8	38,0
thermisch	%	48,1	50,6	52,0
gesamt	%	88,6	90,4	90,0

Massenströme

Verbrennungsluft	kg/h	2598	1942	1340
Brennstoff	kg/h	277	211	148
Abgasmassenstrom, feucht	kg/h	2875	2153	1487
Abgasvolumenstrom, trocken**	Nm ³ /h	2246	1682	1162
Motorkühlwasser	kg/h	43195		
Gemischkühlwasser NT	kg/h	6598		
Gemischkühlwasser HT	kg/h	14636		

Temperaturen

Abgastemperatur vor ATL	°C	640
Abgastemperatur nach ATL	°C	464

Emissionswerte

NO _x	mg/Nm ³	< 500	bei 5 % Restsauerstoff
CO	mg/Nm ³	< 650	bei 5 % Restsauerstoff
HCHO	mg/Nm ³	< 60	bei 5 % Restsauerstoff
NMHC	mg/Nm ³	< 50	bei 5 % Restsauerstoff
HC	mg/Nm ³	< 500	bei 5 % Restsauerstoff

Motoroberflächengeräusch	dB (A)	108,2	Gesamtschallleistung
Abgasmündungsgeräusch	dB (A)	118,1	Gesamtschallleistung
Messflächenmaß	dB (A)	11,8	(Abgas)

Referenzgasmischer: RMG 985 200/ 100 und Zündsystem Motortech MIC 4

* Die Daten sind auf einen Heizwert von 6,0 kWh/Nm³ und einer Methanzahl von 140 bezogen

Die Technischen Daten sind auf Normbezugsbedingungen gemäß DIN ISO 3046-1 angegeben

Normbezugsbedingungen: Luftdruck absolut: 100 kPa

Lufttemperatur: 25 °C

relative Luftfeuchtigkeit: 30 %

Leistungsanpassung bei Umgebungsbedingungen gemäß DIN ISO 3046-1

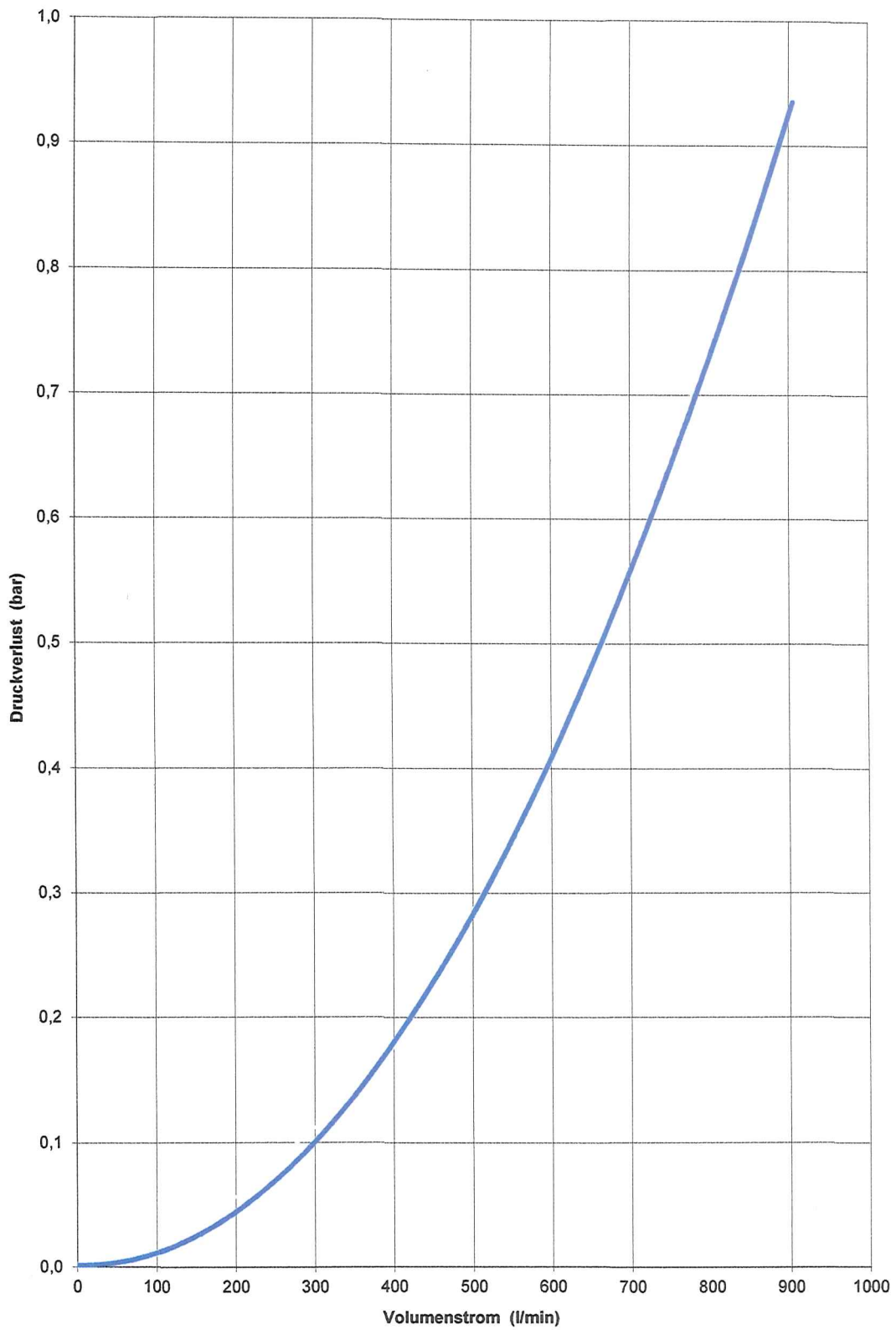
Die Toleranz für den spezifischen Kraftstoffverbrauch beträgt + 5 % bei Nennleistung

Die Toleranz für die nutzbaren Wärmeleistungen beträgt ±7 % bei Nennleistung

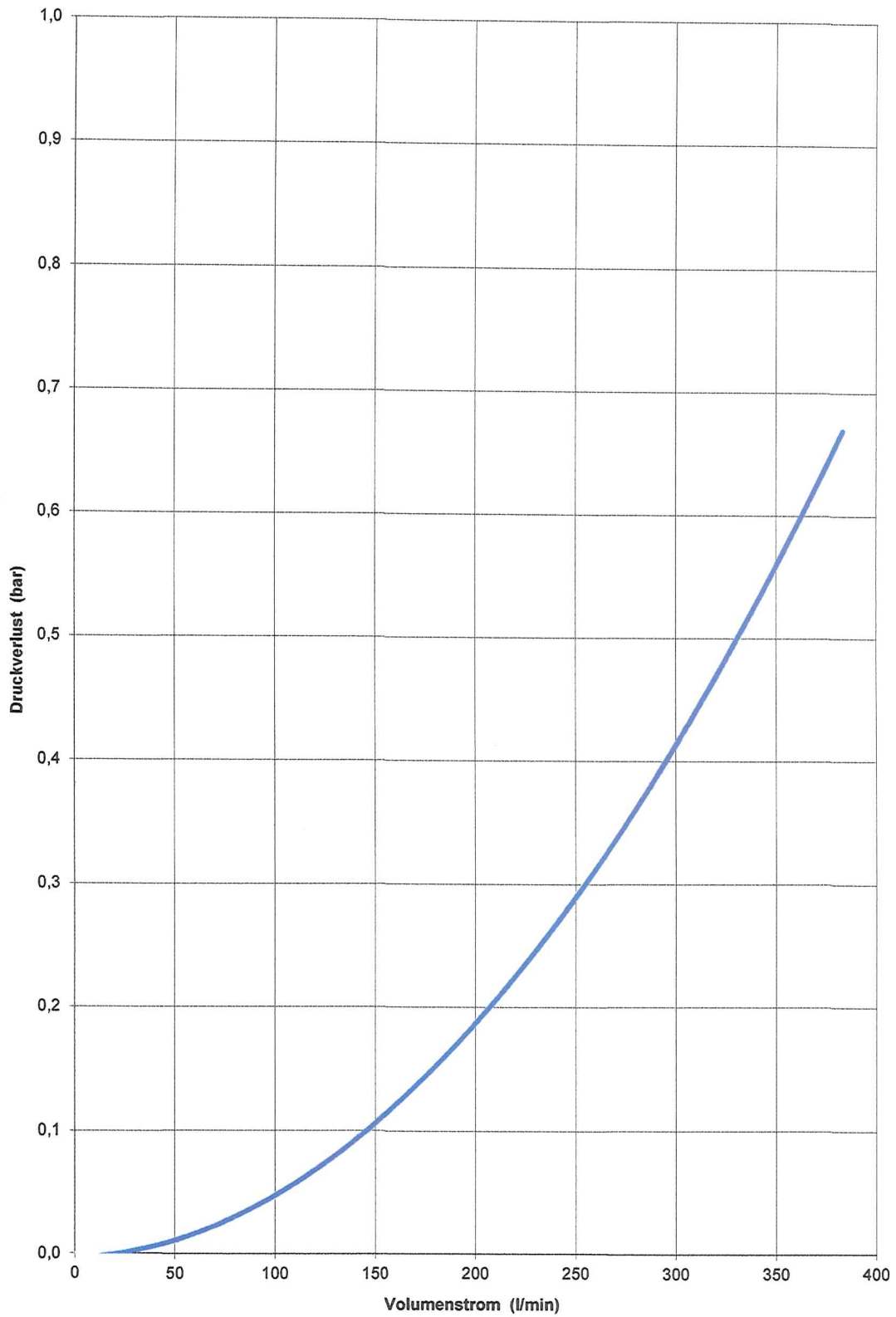
Die Kühlwasserangaben sind bezogen auf einen Anteil von 45 % Gefrierschutzmittel

** Normbedingungen nach TA-Luft: Lufttemperatur 0°C, Luftdruck absolut 1013 mbar

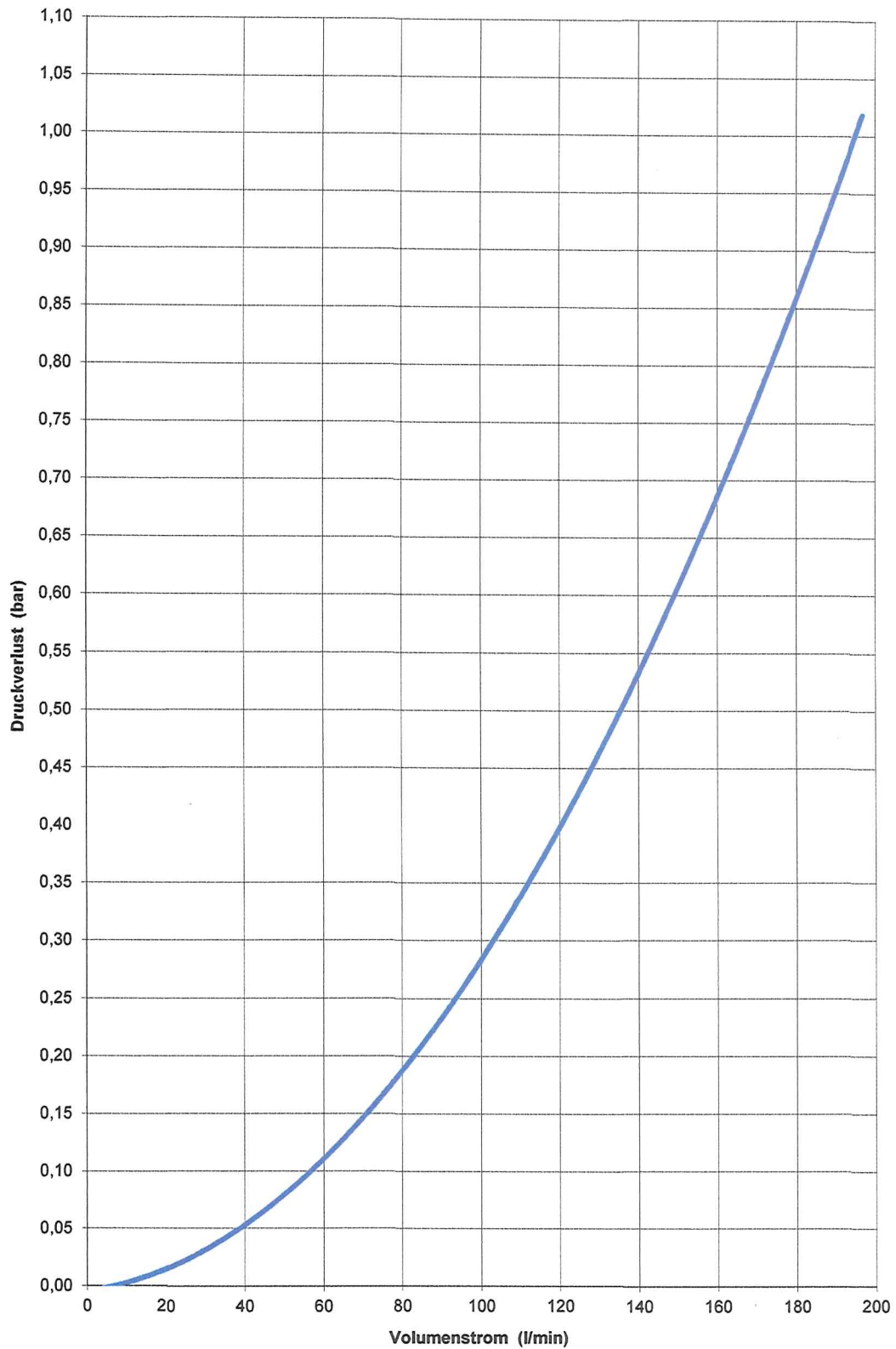
	Datum	Zeichen	Zeichnungsnummer
Erstellt	02.05.2013	Mz	
Freigegeben	02.05.2013	Kn	



	Datum	Zeichen	Zeichnungsnummer
Erstellt	02.05.2013	Mz	
Freigegeben	02.05.2013	Kn	



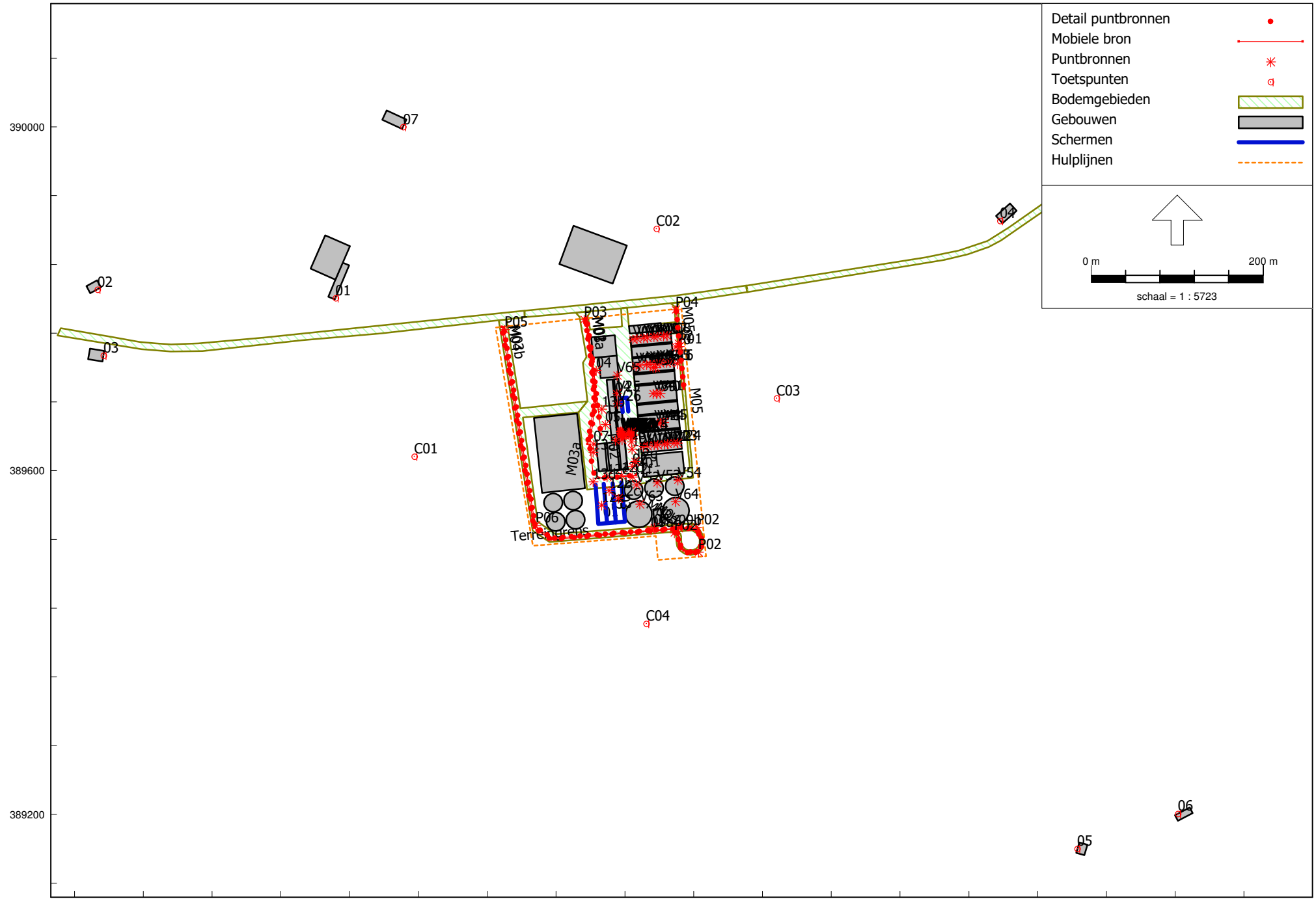
	Datum	Zeichen	Zeichnungsnummer
Erstellt	02.05.2013	Mz	
Freigegeben	02.05.2013	Kn	



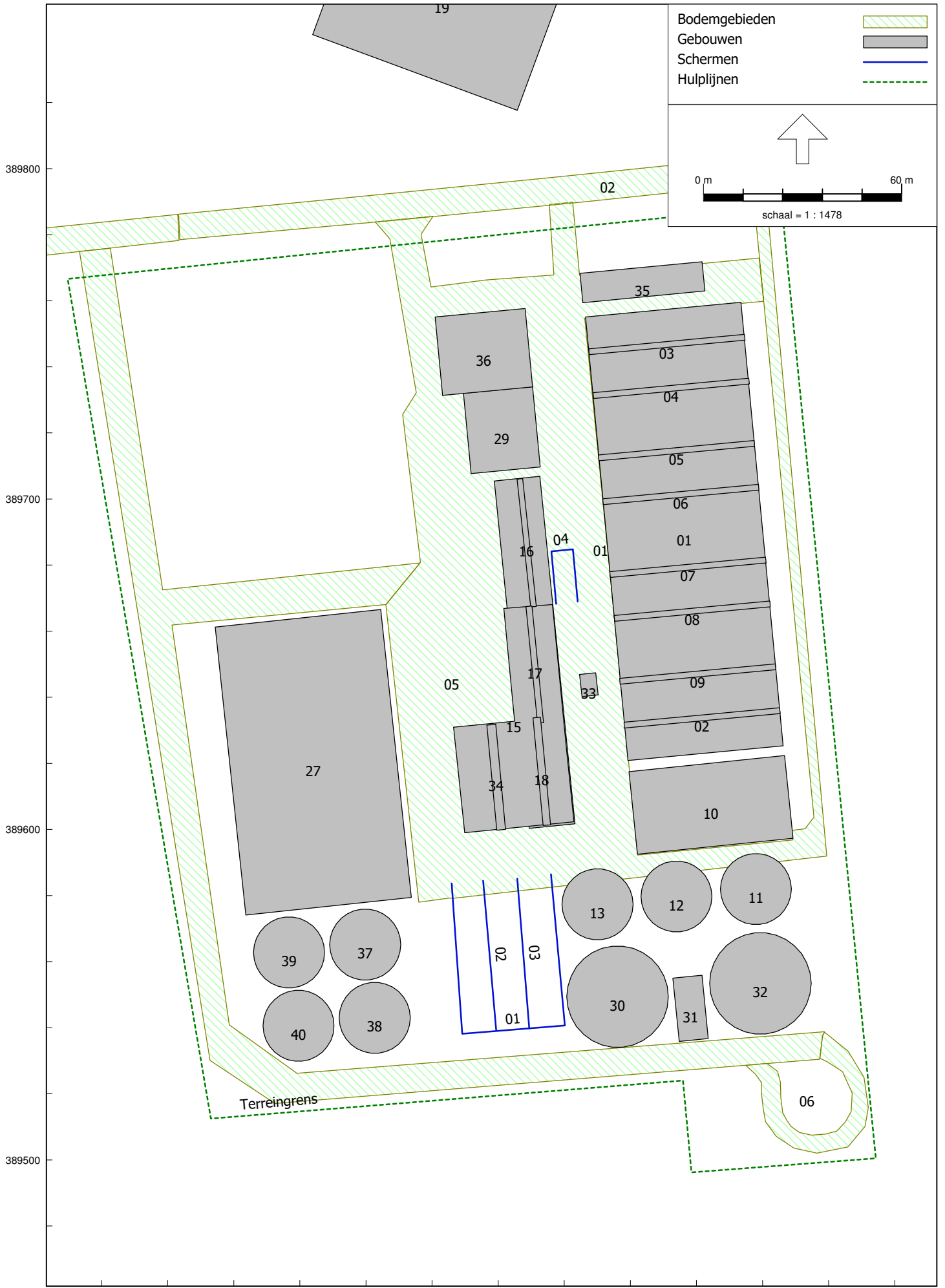
	Datum	Zeichen	Zeichnungsnummer
Erstellt	02.05.2013	Mz	
Freigegeben	02.05.2013	Kn	

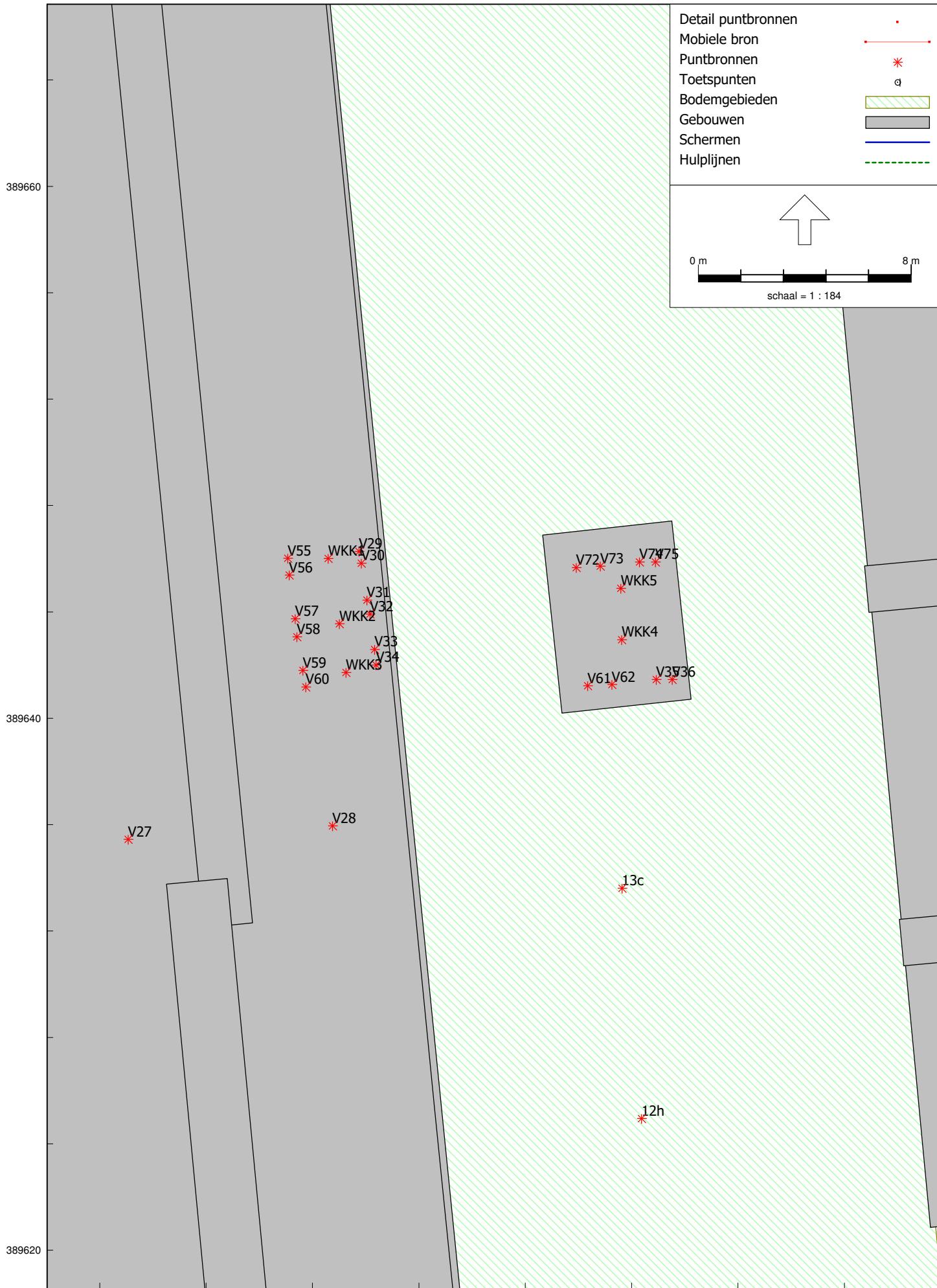


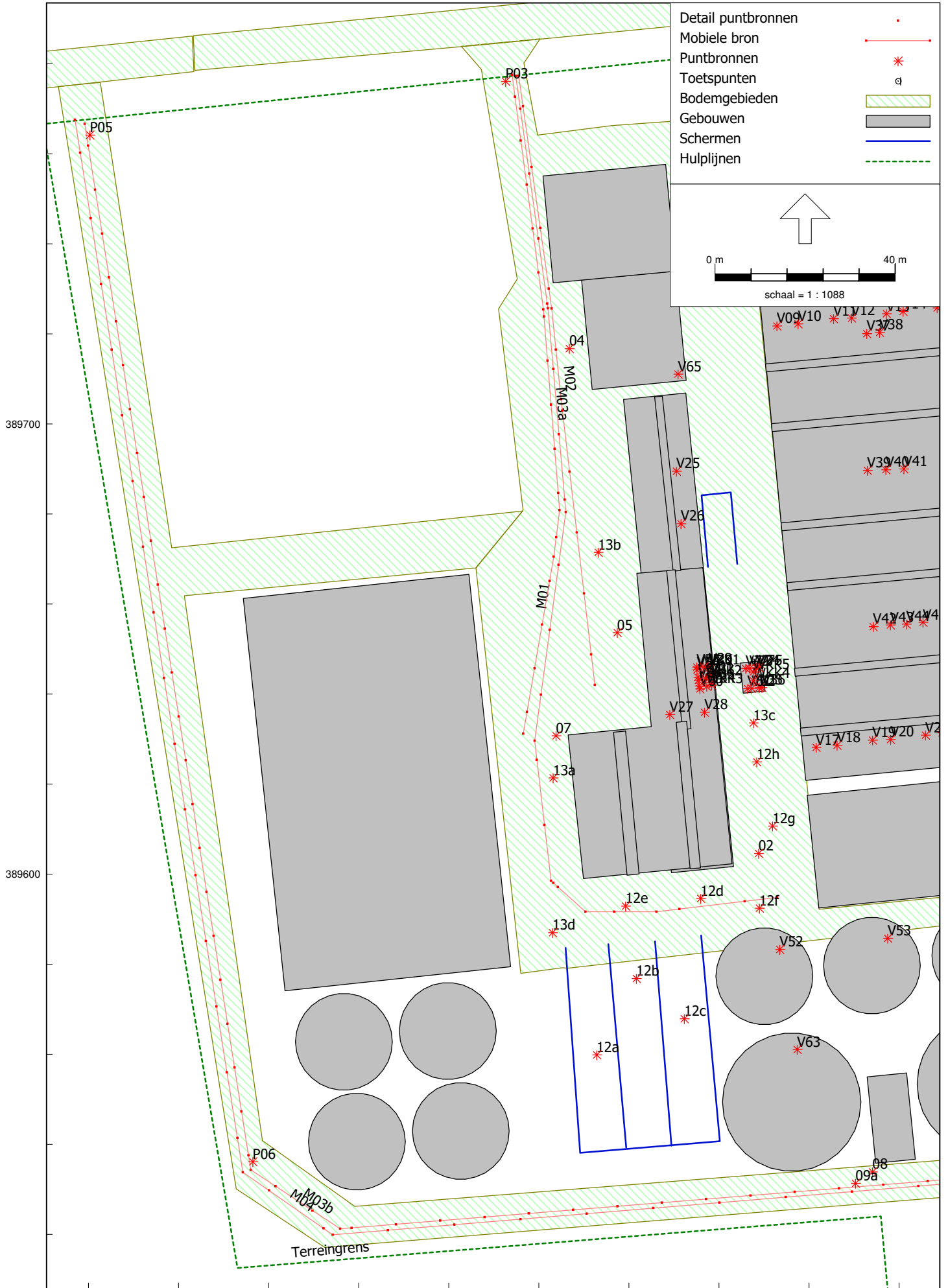
Bijlage III Invoergegevens rekenmodel (RBS)

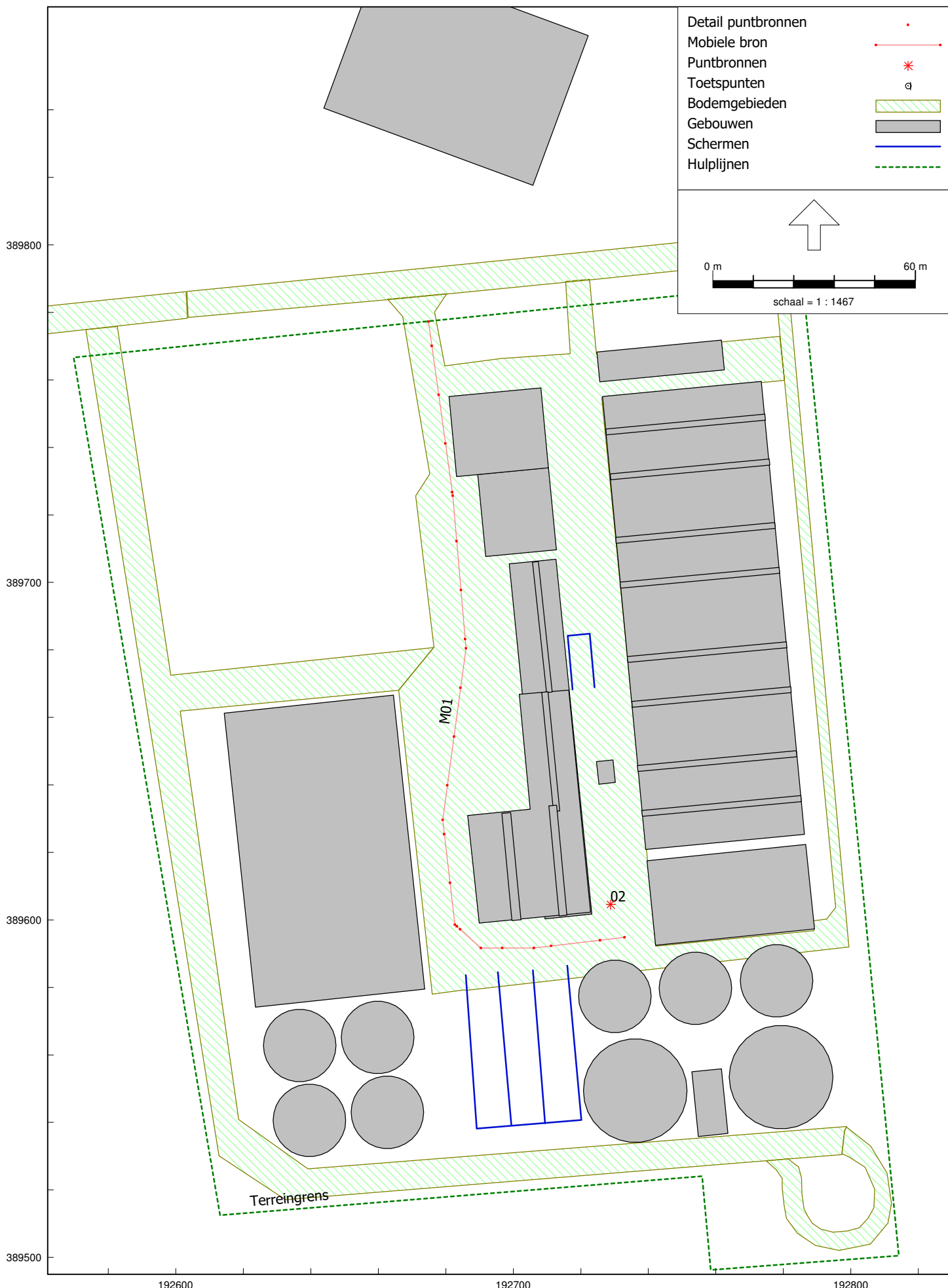


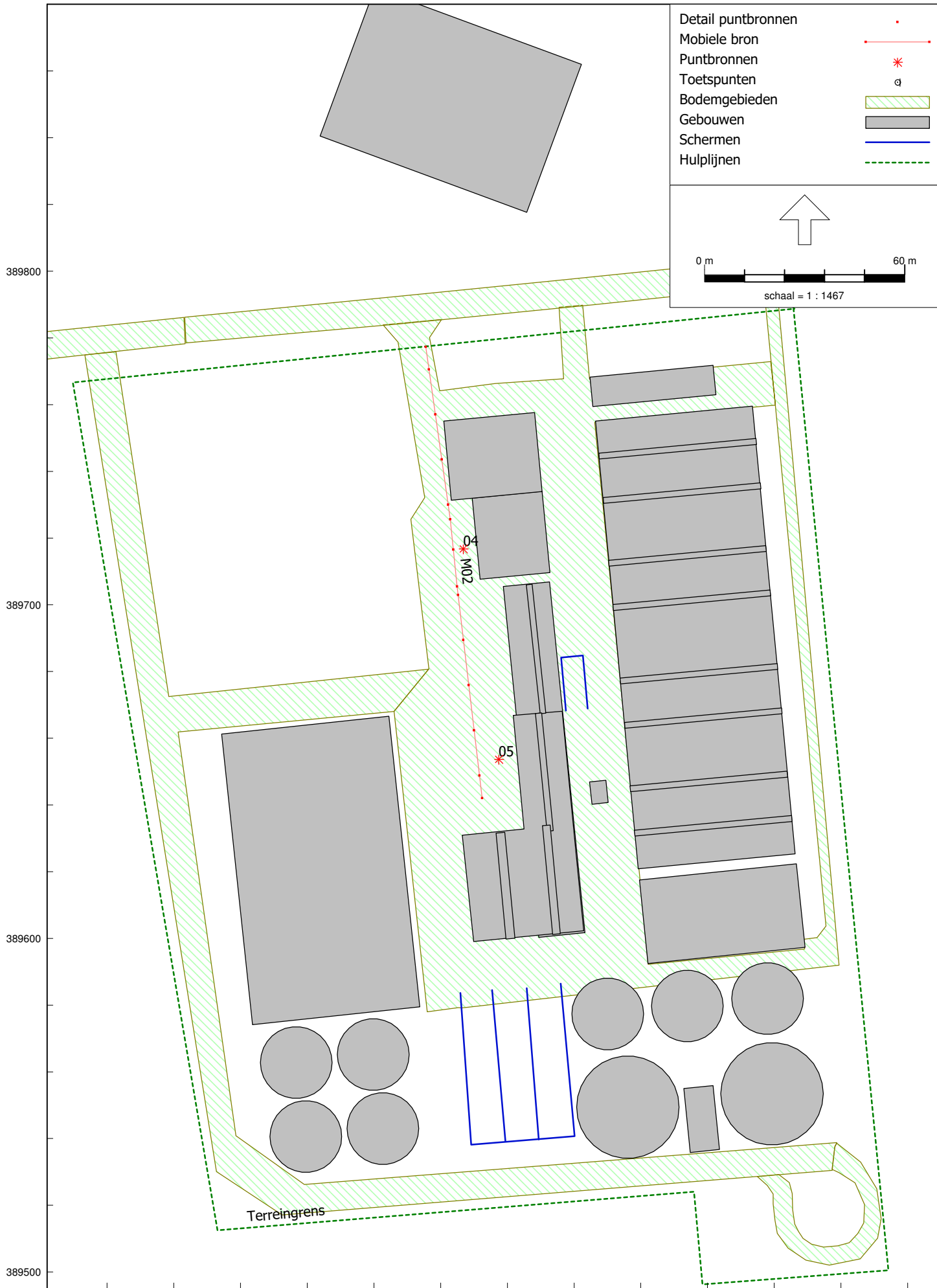


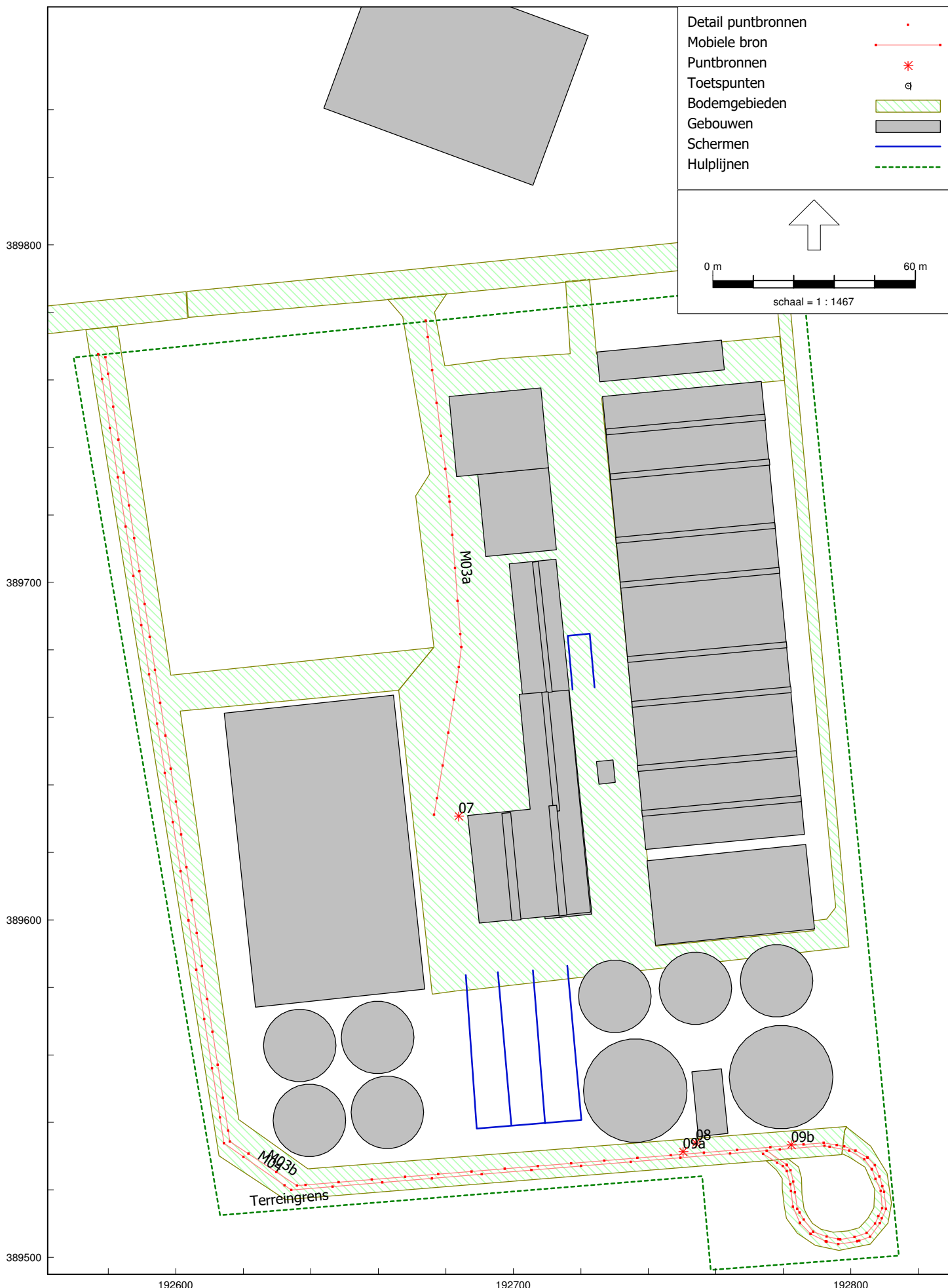














Model: RBS - feb 2023
versie van Gebied - Gebied - feb 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
M01	Vrachtwagens rijroutel	192674,87	389777,24	192732,94	389594,84	1,50	1,50	0,00
M02	Vrachtwagens route 2	192675,51	389777,30	192692,43	389642,06	1,50	1,50	0,00
M03a	Vrachtwagens route 3a	192674,03	389777,56	192676,55	389631,20	1,50	1,50	0,00
M03b	Vrachtwagens route 3b	192579,16	389766,67	192774,01	389530,63	1,50	1,50	0,00
M04	Vrachtwagens route 4	192576,99	389767,56	192775,09	389531,55	1,50	1,50	0,00
M05	Vrachtwagens route 5/6	192779,40	389789,94	192788,79	389694,96	1,50	1,50	0,00

Model: RBS - feb 2023
versie van Gebied - Gebied - feb 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	M-n	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Aant.puntbr
M01	0,00	0,00	Relatief	9	233,11	12	--	--	16
M02	0,00	0,00	Relatief	4	136,31	52	--	--	10
M03a	0,00	0,00	Relatief	5	147,63	12	--	--	15
M03b	0,00	0,00	Relatief	23	503,42	2	--	--	51
M04	0,00	0,00	Relatief	23	502,30	30	--	--	34
M05	0,00	0,00	Relatief	2	95,44	4	--	2	10

Model: RBS - feb 2023
versie van Gebied - Gebied - feb 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Gem.snelheid
M01	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04	10
M02	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04	10
M03a	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04	10
M03b	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04	10
M04	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04	10
M05	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04	10

Model: RBS - feb 2023
versie van Gebied - Gebied - feb 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.afst.
M01	15,00
M02	15,00
M03a	10,00
M03b	10,00
M04	15,00
M05	10,00

Model: RBS - feb 2023
 versie van Gebied - Gebied - feb 2023
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
V01	Ventilator Fancom 1450	192729,40	389752,84	4,00	4,00	0,00
V02	Ventilator Fancom 1450	192734,06	389753,33	4,00	4,00	0,00
V03	Ventilator Fancom 1450	192741,94	389754,45	4,00	4,00	0,00
V04	Ventilator Fancom 1450	192745,96	389754,61	4,00	4,00	0,00
V05	Ventilator Fancom 1450	192753,69	389755,58	4,00	4,00	0,00
V06	Ventilator Fancom 1450	192757,39	389756,06	4,00	4,00	0,00
V07	Ventilator Fancom 1450	192764,95	389756,87	4,00	4,00	0,00
V08	Ventilator Fancom 1450	192768,97	389756,87	4,00	4,00	0,00
V09	Ventilator Fancom 1450	192732,87	389721,76	4,00	4,00	0,00
V10	Ventilator Fancom 1450	192737,53	389722,25	4,00	4,00	0,00
V11	Ventilator Fancom 1450	192745,41	389723,37	4,00	4,00	0,00
V12	Ventilator Fancom 1450	192749,43	389723,53	4,00	4,00	0,00
V13	Ventilator Fancom 1450	192757,16	389724,50	4,00	4,00	0,00
V14	Ventilator Fancom 1450	192760,86	389724,98	4,00	4,00	0,00
V15	Ventilator Fancom 1450	192768,42	389725,79	4,00	4,00	0,00
V16	Ventilator Fancom 1450	192772,44	389725,79	4,00	4,00	0,00
V17	Ventilator Fancom 1450	192741,55	389628,16	5,70	5,70	0,00
V18	Ventilator Fancom 1450	192746,21	389628,65	5,70	5,70	0,00
V19	Ventilator Fancom 1450	192754,09	389629,77	5,70	5,70	0,00
V20	Ventilator Fancom 1450	192758,11	389629,93	5,70	5,70	0,00
V21	Ventilator Fancom 1450	192765,84	389630,90	5,70	5,70	0,00
V22	Ventilator Fancom 1450	192769,54	389631,38	5,70	5,70	0,00
V23	Ventilator Fancom 1450	192777,10	389632,19	5,70	5,70	0,00
V24	Ventilator Fancom 1450	192781,12	389632,19	5,70	5,70	0,00
V25	Ventilator Fancom 1450	192710,55	389689,49	6,20	6,20	0,00
V26	Ventilator Fancom 1450	192711,54	389677,84	6,20	6,20	0,00
V27	Ventilator Fancom 1450	192709,07	389635,45	7,30	7,30	0,00
V28	Ventilator Fancom 1450	192716,75	389635,95	7,30	7,30	0,00
V37	Ventilator Fancom 3480P	192752,79	389720,08	5,70	5,70	0,00
V38	Ventilator Fancom 3480P	192755,66	389720,32	5,70	5,70	0,00
V39	Ventilator Fancom 3480P	192752,92	389689,67	5,70	5,70	0,00
V40	Ventilator Fancom 3480P	192757,03	389689,84	5,70	5,70	0,00
V41	Ventilator Fancom 3480P	192761,07	389690,00	5,70	5,70	0,00
V42	Ventilator Fancom 3480P	192754,21	389655,01	5,70	5,70	0,00
V43	Ventilator Fancom 3480P	192758,07	389655,34	5,70	5,70	0,00
V44	Ventilator Fancom 3480P	192761,59	389655,53	5,70	5,70	0,00
V45	Ventilator Fancom 3480P	192765,30	389655,96	5,70	5,70	0,00
V52	Ventilator ontzweveling biovergister	192733,49	389583,31	6,00	6,00	0,00
V53	Ventilator ontzweveling biovergister	192757,47	389585,76	6,00	6,00	0,00
V54	Ventilator ontzweveling biovergister	192781,72	389589,03	6,00	6,00	0,00
V63	Ventilator ontzweveling biovergister	192737,37	389561,07	7,50	7,50	0,00
V64	Ventilator ontzweveling biovergister	192778,87	389564,08	7,50	7,50	0,00
V65	Ventilator mestverwerkingsinstallatie	192710,91	389711,08	2,10	2,10	20,00
V29	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,75	389646,28	5,50	5,50	0,00
V30	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,83	389645,83	5,50	5,50	0,00
V31	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,04	389644,44	5,50	5,50	0,00
V32	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,16	389643,92	5,50	5,50	0,00
V33	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,34	389642,58	5,50	5,50	0,00
V34	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,39	389642,00	5,50	5,50	0,00
V35	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,93	389641,46	5,50	5,50	0,00
V36	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192729,53	389641,46	5,50	5,50	0,00
V55	Ventilator koelunit WKK	192715,07	389646,02	5,50	5,50	0,00
V56	Ventilator koelunit WKK	192715,12	389645,39	5,50	5,50	0,00
V57	Ventilator koelunit WKK	192715,35	389643,74	5,50	5,50	0,00
V58	Ventilator koelunit WKK	192715,41	389643,06	5,50	5,50	0,00
V59	Ventilator koelunit WKK	192715,64	389641,80	5,50	5,50	0,00
V60	Ventilator koelunit WKK	192715,75	389641,18	5,50	5,50	0,00
V61	Ventilator koelunit WKK	192726,35	389641,22	5,50	5,50	0,00
V62	Ventilator koelunit WKK	192727,26	389641,27	5,50	5,50	0,00
V72	Ventilator koelunit WKK	192725,92	389645,67	5,50	5,50	0,00
V73	Ventilator koelunit WKK	192726,83	389645,72	5,50	5,50	0,00
V74	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,30	389645,87	5,50	5,50	0,00
V75	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,90	389645,87	5,50	5,50	0,00

Model: RBS - feb 2023
 versie van Gebied - Gebied - feb 2023
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
V01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V02	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V03	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V04	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V05	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V06	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V07	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V08	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V09	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V11	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V12	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V13	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V14	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V15	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V16	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V17	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V18	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V19	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V21	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V22	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V23	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V24	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V25	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V26	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V27	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V28	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V37	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	60,00	65,00	77,00	83,00
V38	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	60,00	65,00	77,00	83,00
V39	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	60,00	65,00	77,00	83,00
V40	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	60,00	65,00	77,00	83,00
V41	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	60,00	65,00	77,00	83,00
V42	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	60,00	65,00	77,00	83,00
V43	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	60,00	65,00	77,00	83,00
V44	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	60,00	65,00	77,00	83,00
V45	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	60,00	65,00	77,00	83,00
V52	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	33,00	48,00	49,00	53,50	57,00
V53	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	33,00	48,00	49,00	53,50	57,00
V54	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	33,00	48,00	49,00	53,50	57,00
V63	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	33,00	48,00	49,00	53,50	57,00
V64	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	33,00	48,00	49,00	53,50	57,00
V65	Relatief	aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	64,00	72,00	78,00	85,00
V29	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V30	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V31	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V32	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V33	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V34	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V35	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V36	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V55	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V56	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V57	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V58	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V61	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V62	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V72	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V73	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V74	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00
V75	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00

Model: RBS - feb 2023
 versie van Gebied - Gebied - feb 2023
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
V01	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V02	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V03	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V04	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V05	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V06	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V07	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V08	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V09	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V10	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V11	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V12	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V13	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V14	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V15	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V16	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V17	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V18	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V19	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V20	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V21	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V22	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V23	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V24	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V25	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V26	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V27	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V28	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V37	80,00	74,00	69,00	65,00	85,91	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
V38	80,00	74,00	69,00	65,00	85,91	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
V39	80,00	74,00	69,00	65,00	85,91	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
V40	80,00	74,00	69,00	65,00	85,91	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
V41	80,00	74,00	69,00	65,00	85,91	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
V42	80,00	74,00	69,00	65,00	85,91	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
V43	80,00	74,00	69,00	65,00	85,91	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
V44	80,00	74,00	69,00	65,00	85,91	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
V45	80,00	74,00	69,00	65,00	85,91	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
V52	58,00	56,00	48,00	45,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V53	58,00	56,00	48,00	45,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V54	58,00	56,00	48,00	45,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V63	58,00	56,00	48,00	45,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V64	58,00	56,00	48,00	45,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V65	84,00	81,00	76,00	68,00	89,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V29	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V30	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V31	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V32	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V33	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V34	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V35	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V36	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V55	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V56	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V57	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V58	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V59	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V60	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V61	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V62	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V72	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V73	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V74	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V75	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: RBS - feb 2023
 versie van Gebied - Gebied - feb 2023
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
V01	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V02	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V03	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V04	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V05	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V06	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V07	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V08	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V09	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V10	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V11	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V12	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V13	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V14	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V15	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V16	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V17	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V18	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V19	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V20	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V21	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V22	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V23	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V24	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V25	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V26	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V27	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V28	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V37	7,00	7,00	43,00	53,00	58,00	70,00	76,00	73,00	67,00	62,00	58,00	78,91
V38	7,00	7,00	43,00	53,00	58,00	70,00	76,00	73,00	67,00	62,00	58,00	78,91
V39	7,00	7,00	43,00	53,00	58,00	70,00	76,00	73,00	67,00	62,00	58,00	78,91
V40	7,00	7,00	43,00	53,00	58,00	70,00	76,00	73,00	67,00	62,00	58,00	78,91
V41	7,00	7,00	43,00	53,00	58,00	70,00	76,00	73,00	67,00	62,00	58,00	78,91
V42	7,00	7,00	43,00	53,00	58,00	70,00	76,00	73,00	67,00	62,00	58,00	78,91
V43	7,00	7,00	43,00	53,00	58,00	70,00	76,00	73,00	67,00	62,00	58,00	78,91
V44	7,00	7,00	43,00	53,00	58,00	70,00	76,00	73,00	67,00	62,00	58,00	78,91
V45	7,00	7,00	43,00	53,00	58,00	70,00	76,00	73,00	67,00	62,00	58,00	78,91
V52	0,00	0,00	33,00	48,00	49,00	53,50	57,00	58,00	56,00	48,00	45,00	63,00
V53	0,00	0,00	33,00	48,00	49,00	53,50	57,00	58,00	56,00	48,00	45,00	63,00
V54	0,00	0,00	33,00	48,00	49,00	53,50	57,00	58,00	56,00	48,00	45,00	63,00
V63	0,00	0,00	33,00	48,00	49,00	53,50	57,00	58,00	56,00	48,00	45,00	63,00
V64	0,00	0,00	33,00	48,00	49,00	53,50	57,00	58,00	56,00	48,00	45,00	63,00
V65	0,00	0,00	0,00	64,00	72,00	78,00	85,00	84,00	81,00	76,00	68,00	89,14
V29	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V30	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V31	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V32	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V33	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V34	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V35	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V36	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V55	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V56	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V57	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V58	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V59	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V60	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V61	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V62	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V72	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V73	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V74	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91
V75	0,00	0,00	50,00	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	50,00	77,91

Model: RBS - feb 2023
 versie van Gebied - Gebied - feb 2023
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	GeenRefl.	GeenDemping
V01	0,00	2,29	7,75	100,000	59,020	16,788	12,0000	2,3608	1,3430	Nee	Nee
V02	0,00	2,29	7,75	100,000	59,020	16,788	12,0000	2,3608	1,3430	Nee	Nee
V03	0,00	2,29	7,75	100,000	59,020	16,788	12,0000	2,3608	1,3430	Nee	Nee
V04	0,00	2,29	7,75	100,000	59,020	16,788	12,0000	2,3608	1,3430	Nee	Nee
V05	0,00	2,29	7,75	100,000	59,020	16,788	12,0000	2,3608	1,3430	Nee	Nee
V06	0,00	2,29	7,75	100,000	59,020	16,788	12,0000	2,3608	1,3430	Nee	Nee
V07	0,00	2,29	7,75	100,000	59,020	16,788	12,0000	2,3608	1,3430	Nee	Nee
V08	0,00	2,29	7,75	100,000	59,020	16,788	12,0000	2,3608	1,3430	Nee	Nee
V09	0,00	2,29	7,75	100,000	59,020	16,788	12,0000	2,3608	1,3430	Nee	Nee
V10	0,00	2,29	7,75	100,000	59,020	16,788	12,0000	2,3608	1,3430	Nee	Nee
V11	0,00	2,29	7,75	100,000	59,020	16,788	12,0000	2,3608	1,3430	Nee	Nee
V12	0,00	2,29	7,75	100,000	59,020	16,788	12,0000	2,3608	1,3430	Nee	Nee
V13	0,00	2,29	7,75	100,000	59,020	16,788	12,0000	2,3608	1,3430	Nee	Nee
V14	0,00	2,29	7,75	100,000	59,020	16,788	12,0000	2,3608	1,3430	Nee	Nee
V15	0,00	2,29	7,75	100,000	59,020	16,788	12,0000	2,3608	1,3430	Nee	Nee
V16	0,00	2,29	7,75	100,000	59,020	16,788	12,0000	2,3608	1,3430	Nee	Nee
V17	0,00	2,29	7,75	100,000	59,020	16,788	12,0000	2,3608	1,3430	Nee	Nee
V18	0,00	2,29	7,75	100,000	59,020	16,788	12,0000	2,3608	1,3430	Nee	Nee
V19	0,00	2,29	7,75	100,000	59,020	16,788	12,0000	2,3608	1,3430	Nee	Nee
V20	0,00	2,29	7,75	100,000	59,020	16,788	12,0000	2,3608	1,3430	Nee	Nee
V21	0,00	2,29	7,75	100,000	59,020	16,788	12,0000	2,3608	1,3430	Nee	Nee
V22	0,00	2,29	7,75	100,000	59,020	16,788	12,0000	2,3608	1,3430	Nee	Nee
V23	0,00	2,29	7,75	100,000	59,020	16,788	12,0000	2,3608	1,3430	Nee	Nee
V24	0,00	2,29	7,75	100,000	59,020	16,788	12,0000	2,3608	1,3430	Nee	Nee
V25	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V26	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V27	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V28	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V37	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V38	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V39	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V40	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V41	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V42	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V43	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V44	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V45	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V52	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V53	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V54	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V63	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V64	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V65	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V29	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V30	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V31	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V32	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V33	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V34	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V35	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V36	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V55	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V56	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V57	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V58	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V59	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V60	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V61	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V62	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V72	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V73	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V74	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
V75	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee

Model: RBS - feb 2023
versie van Gebied - Gebied - feb 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces
V01	Nee
V02	Nee
V03	Nee
V04	Nee
V05	Nee
V06	Nee
V07	Nee
V08	Nee
V09	Nee
V10	Nee
V11	Nee
V12	Nee
V13	Nee
V14	Nee
V15	Nee
V16	Nee
V17	Nee
V18	Nee
V19	Nee
V20	Nee
V21	Nee
V22	Nee
V23	Nee
V24	Nee
V25	Nee
V26	Nee
V27	Nee
V28	Nee
V37	Nee
V38	Nee
V39	Nee
V40	Nee
V41	Nee
V42	Nee
V43	Nee
V44	Nee
V45	Nee
V52	Nee
V53	Nee
V54	Nee
V63	Nee
V64	Nee
V65	Nee
V29	Nee
V30	Nee
V31	Nee
V32	Nee
V33	Nee
V34	Nee
V35	Nee
V36	Nee
V55	Nee
V56	Nee
V57	Nee
V58	Nee
V59	Nee
V60	Nee
V61	Nee
V62	Nee
V72	Nee
V73	Nee
V74	Nee
V75	Nee

Model: RBS - feb 2023
 versie van Gebied - Gebied - feb 2023
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
WKK1	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192716,59	389646,01	9,00	9,00	0,00
WKK2	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,01	389643,55	9,00	9,00	0,00
WKK3	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,26	389641,72	9,00	9,00	0,00
WKK4	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,63	389642,95	9,00	9,00	0,00
WKK5	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,59	389644,88	9,00	9,00	0,00
P01	Laden/lossen varkens piek	192783,41	389744,49	1,00	1,00	0,00
P02	Transport piek zwaar	192803,56	389533,87	1,50	1,50	0,00
P03	Transport piek zwaar	192672,62	389776,09	1,50	1,50	0,00
P04	Transport piek zwaar	192779,07	389787,18	1,50	1,50	0,00
P05	Transport piek zwaar	192580,30	389764,17	1,50	1,50	0,00
P06	Transport piek zwaar	192616,50	389536,14	1,50	1,50	0,00
P02	Transport piek zwaar	192805,65	389505,09	1,50	1,50	0,00
P02	Transport piek zwaar	192777,43	389527,62	1,50	1,50	0,00
02	Lossen co-producten	192728,79	389604,60	1,00	1,00	0,00
04	Bulkwagen laden/lossen veevoer	192686,78	389716,73	1,00	1,00	0,00
05	Bulkwagen lossen co-producten	192697,39	389653,67	1,00	1,00	0,00
07	Laden eindproducten mestverwerking	192683,83	389630,75	1,00	1,00	0,00
08	Laden/lossen gasopwaarding	192754,07	389533,88	1,00	1,00	0,00
09a	Lossen mest	192750,30	389531,33	1,20	1,20	0,00
09b	Lossen mest	192782,34	389533,36	1,20	1,20	0,00
10	Lossen biggen	192779,33	389744,01	1,00	1,00	0,00
11	Laden varkens	192781,22	389724,60	1,00	1,00	0,00
12	Hogedrukspuit wasplaats	192782,16	389748,31	1,00	1,00	0,00
12a	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192692,87	389559,85	1,50	1,50	0,00
12b	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192701,67	389576,85	1,50	1,50	0,00
12c	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192712,29	389567,90	1,50	1,50	0,00
12d	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192715,93	389594,60	1,50	1,50	0,00
12e	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192699,24	389592,93	1,50	1,50	0,00
12f	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192728,98	389592,48	1,50	1,50	0,00
12g	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192731,86	389610,69	1,50	1,50	0,00
12h	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192728,37	389624,95	1,50	1,50	0,00
13a	Loader intern transport	192683,16	389621,39	1,50	1,50	0,00
13b	Loader intern transport	192693,18	389671,49	1,50	1,50	0,00
13c	Loader intern transport	192727,64	389633,61	1,50	1,50	0,00
13d	Loader intern transport	192683,05	389587,00	1,50	1,50	0,00

Model: RBS - feb 2023
 versie van Gebied - Gebied - feb 2023
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
WKK1	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	14,40	39,20	58,40	70,00	68,60
WKK2	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	14,40	39,20	58,40	70,00	68,60
WKK3	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	14,40	39,20	58,40	70,00	68,60
WKK4	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	14,40	39,20	58,40	70,00	68,60
WKK5	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	14,40	39,20	58,40	70,00	68,60
P01	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00
P02	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	66,00	80,00	92,00	93,00	102,00
P03	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	66,00	80,00	92,00	93,00	102,00
P04	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	66,00	80,00	92,00	93,00	102,00
P05	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	66,00	80,00	92,00	93,00	102,00
P06	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	66,00	80,00	92,00	93,00	102,00
P02	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	66,00	80,00	92,00	93,00	102,00
P02	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	66,00	80,00	92,00	93,00	102,00
02	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	88,80	87,40	86,70	82,70	84,60
04	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	94,00	92,00	92,00	88,00	91,00
05	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	88,80	87,40	86,70	82,70	84,60
07	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	54,60	67,80	79,90	81,40	90,80
08	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	88,80	87,40	86,70	82,70	84,60
09a	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	57,00	79,00	83,00	90,00	94,00
09b	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	57,00	79,00	83,00	90,00	94,00
10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	58,00	71,70	80,90	85,50
11	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	55,00	87,00	95,00
12	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	51,80	67,80	72,90	79,30
12a	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,60	79,80	86,90	93,40	95,80
12b	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,60	79,80	86,90	93,40	95,80
12c	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,60	79,80	86,90	93,40	95,80
12d	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,60	79,80	86,90	93,40	95,80
12e	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,60	79,80	86,90	93,40	95,80
12f	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,60	79,80	86,90	93,40	95,80
12g	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,60	79,80	86,90	93,40	95,80
12h	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,60	79,80	86,90	93,40	95,80
13a	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,60	79,80	86,90	93,40	95,80
13b	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,60	79,80	86,90	93,40	95,80
13c	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,60	79,80	86,90	93,40	95,80
13d	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,60	79,80	86,90	93,40	95,80

Model: RBS - feb 2023
 versie van Gebied - Gebied - feb 2023
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
WKK1	57,30	61,00	58,90	54,40	73,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WKK2	57,30	61,00	58,90	54,40	73,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WKK3	57,30	61,00	58,90	54,40	73,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WKK4	57,30	61,00	58,90	54,40	73,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WKK5	57,30	61,00	58,90	54,40	73,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P01	110,00	111,00	109,00	95,00	115,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P02	107,00	104,00	97,00	90,00	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03	107,00	104,00	97,00	90,00	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P04	107,00	104,00	97,00	90,00	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P05	107,00	104,00	97,00	90,00	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P06	107,00	104,00	97,00	90,00	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P02	107,00	104,00	97,00	90,00	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P02	107,00	104,00	97,00	90,00	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	84,30	84,50	82,90	80,80	94,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	95,00	94,00	93,00	88,00	102,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	84,30	84,50	82,90	80,80	94,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	95,00	91,20	85,00	77,90	98,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	84,30	84,50	82,90	80,80	94,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09a	95,00	93,00	88,00	85,00	99,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09b	95,00	93,00	88,00	85,00	99,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	86,40	87,90	82,10	71,60	92,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	97,00	99,00	95,00	85,00	103,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	81,70	84,30	83,00	80,70	89,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12a	100,00	97,20	89,00	79,90	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12b	100,00	97,20	89,00	79,90	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12c	100,00	97,20	89,00	79,90	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12d	100,00	97,20	89,00	79,90	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12e	100,00	97,20	89,00	79,90	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12f	100,00	97,20	89,00	79,90	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12g	100,00	97,20	89,00	79,90	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12h	100,00	97,20	89,00	79,90	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13a	100,00	97,20	89,00	79,90	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13b	100,00	97,20	89,00	79,90	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13c	100,00	97,20	89,00	79,90	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13d	100,00	97,20	89,00	79,90	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: RBS - feb 2023
 versie van Gebied - Gebied - feb 2023
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
WKK1	0,00	0,00	14,40	39,20	58,40	70,00	68,60	57,30	61,00	58,90	54,40	73,18
WKK2	0,00	0,00	14,40	39,20	58,40	70,00	68,60	57,30	61,00	58,90	54,40	73,18
WKK3	0,00	0,00	14,40	39,20	58,40	70,00	68,60	57,30	61,00	58,90	54,40	73,18
WKK4	0,00	0,00	14,40	39,20	58,40	70,00	68,60	57,30	61,00	58,90	54,40	73,18
WKK5	0,00	0,00	14,40	39,20	58,40	70,00	68,60	57,30	61,00	58,90	54,40	73,18
P01	0,00	0,00	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00	115,93
P02	0,00	0,00	66,00	80,00	92,00	93,00	102,00	107,00	104,00	97,00	90,00	110,03
P03	0,00	0,00	66,00	80,00	92,00	93,00	102,00	107,00	104,00	97,00	90,00	110,03
P04	0,00	0,00	66,00	80,00	92,00	93,00	102,00	107,00	104,00	97,00	90,00	110,03
P05	0,00	0,00	66,00	80,00	92,00	93,00	102,00	107,00	104,00	97,00	90,00	110,03
P06	0,00	0,00	66,00	80,00	92,00	93,00	102,00	107,00	104,00	97,00	90,00	110,03
P02	0,00	0,00	66,00	80,00	92,00	93,00	102,00	107,00	104,00	97,00	90,00	110,03
P02	0,00	0,00	66,00	80,00	92,00	93,00	102,00	107,00	104,00	97,00	90,00	110,03
02	0,00	0,00	88,80	87,40	86,70	82,70	84,60	84,30	84,50	82,90	80,80	94,94
04	0,00	0,00	94,00	92,00	92,00	88,00	91,00	95,00	94,00	93,00	88,00	102,01
05	0,00	0,00	88,80	87,40	86,70	82,70	84,60	84,30	84,50	82,90	80,80	94,94
07	0,00	0,00	54,60	67,80	79,90	81,40	90,80	95,00	91,20	85,00	77,90	98,00
08	0,00	0,00	88,80	87,40	86,70	82,70	84,60	84,30	84,50	82,90	80,80	94,94
09a	0,00	0,00	57,00	79,00	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00	88,00	85,00	99,95
09b	0,00	0,00	57,00	79,00	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00	88,00	85,00	99,95
10	0,00	0,00	0,00	58,00	71,70	80,90	85,50	86,40	87,90	82,10	71,60	92,36
11	0,00	0,00	50,00	50,00	55,00	87,00	95,00	97,00	99,00	95,00	85,00	103,03
12	0,00	0,00	50,00	51,80	67,80	72,90	79,30	81,70	84,30	83,00	80,70	89,27
12a	0,00	0,00	66,60	79,80	86,90	93,40	95,80	100,00	97,20	89,00	79,90	103,56
12b	0,00	0,00	66,60	79,80	86,90	93,40	95,80	100,00	97,20	89,00	79,90	103,56
12c	0,00	0,00	66,60	79,80	86,90	93,40	95,80	100,00	97,20	89,00	79,90	103,56
12d	0,00	0,00	66,60	79,80	86,90	93,40	95,80	100,00	97,20	89,00	79,90	103,56
12e	0,00	0,00	66,60	79,80	86,90	93,40	95,80	100,00	97,20	89,00	79,90	103,56
12f	0,00	0,00	66,60	79,80	86,90	93,40	95,80	100,00	97,20	89,00	79,90	103,56
12g	0,00	0,00	66,60	79,80	86,90	93,40	95,80	100,00	97,20	89,00	79,90	103,56
12h	0,00	0,00	66,60	79,80	86,90	93,40	95,80	100,00	97,20	89,00	79,90	103,56
13a	0,00	0,00	66,60	79,80	86,90	93,40	95,80	100,00	97,20	89,00	79,90	103,56
13b	0,00	0,00	66,60	79,80	86,90	93,40	95,80	100,00	97,20	89,00	79,90	103,56
13c	0,00	0,00	66,60	79,80	86,90	93,40	95,80	100,00	97,20	89,00	79,90	103,56
13d	0,00	0,00	66,60	79,80	86,90	93,40	95,80	100,00	97,20	89,00	79,90	103,56

Model: RBS - feb 2023
 versie van Gebied - Gebied - feb 2023
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	GeenRefl.	GeenDemping
WKK1	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
WKK2	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
WKK3	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
WKK4	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
WKK5	0,00	0,00	0,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee
P01	--	--	199,00	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee
P02	199,00	--	199,00	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee
P03	199,00	--	199,00	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee
P04	199,00	--	199,00	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee
P05	199,00	--	199,00	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee
P06	199,00	--	199,00	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee
P02	199,00	--	199,00	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee
P02	199,00	--	199,00	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee
02	7,78	--	--	16,672	--	--	2,0007	--	--	Nee	Nee
04	2,50	--	--	56,234	--	--	6,7481	--	--	Ja	Nee
05	1,50	--	--	70,795	--	--	8,4953	--	--	Nee	Nee
07	6,81	--	--	20,845	--	--	2,5014	--	--	Nee	Nee
08	13,80	--	--	4,169	--	--	0,5002	--	--	Nee	Nee
09a	3,80	--	--	41,687	--	--	5,0024	--	--	Nee	Nee
09b	3,80	--	--	41,687	--	--	5,0024	--	--	Nee	Nee
10	13,80	--	--	4,169	--	--	0,5002	--	--	Ja	Nee
11	--	--	12,04	--	--	6,252	--	--	0,5001	Ja	Nee
12	13,80	--	--	4,169	--	--	0,5002	--	--	Nee	Nee
12a	13,80	--	--	4,169	--	--	0,5002	--	--	Nee	Nee
12b	13,80	--	--	4,169	--	--	0,5002	--	--	Nee	Nee
12c	13,80	--	--	4,169	--	--	0,5002	--	--	Nee	Nee
12d	13,80	--	--	4,169	--	--	0,5002	--	--	Nee	Nee
12e	13,80	--	--	4,169	--	--	0,5002	--	--	Nee	Nee
12f	13,80	--	--	4,169	--	--	0,5002	--	--	Nee	Nee
12g	13,80	--	--	4,169	--	--	0,5002	--	--	Nee	Nee
12h	13,80	--	--	4,169	--	--	0,5002	--	--	Nee	Nee
13a	13,80	--	--	4,169	--	--	0,5002	--	--	Nee	Nee
13b	13,80	--	--	4,169	--	--	0,5002	--	--	Nee	Nee
13c	13,80	--	--	4,169	--	--	0,5002	--	--	Nee	Nee
13d	13,80	--	--	4,169	--	--	0,5002	--	--	Nee	Nee

Model: RBS - feb 2023
versie van Gebied - Gebied - feb 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces
WKK1	Nee
WKK2	Nee
WKK3	Nee
WKK4	Nee
WKK5	Nee
P01	Nee
P02	Nee
P03	Nee
P04	Nee
P05	Nee
P06	Nee
P02	Nee
P02	Nee
02	Nee
04	Nee
05	Nee
07	Nee
08	Nee
09a	Nee
09b	Nee
10	Nee
11	Nee
12	Nee
12a	Nee
12b	Nee
12c	Nee
12d	Nee
12e	Nee
12f	Nee
12g	Nee
12h	Nee
13a	Nee
13b	Nee
13c	Nee
13d	Nee

Model: RBS - feb 2023
versie van Gebied - Gebied - feb 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
01	Ysselsteynseweg 42	Punt	192383,51	389800,86	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
02	Ysselsteynseweg 48	Punt	192106,66	389810,92	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
03	Ysselsteynseweg 37	Punt	192113,71	389734,11	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
04	Ysselsteynseweg 20	Punt	193156,27	389890,91	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
05	Steegsepeelweg 100	Punt	193246,15	389160,04	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
06	Steegsepeelweg 95	Punt	193362,99	389200,91	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
C01	100 meter WEST	Punt	192475,31	389616,64	0,00	Relatief	5,00	--	--
C02	100 meter NOORD	Punt	192756,70	389881,69	0,00	Relatief	5,00	--	--
C03	100 meter OOST	Punt	192896,51	389684,37	0,00	Relatief	5,00	--	--
C04	100 meter ZUID	Punt	192744,82	389422,12	0,00	Relatief	5,00	--	--
07	Groeneweg 55	Punt	192462,10	390000,12	0,00	Relatief	1,50	5,00	--

Model: RBS - feb 2023
versie van Gebied - Gebied - feb 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	--	--	--	Ja
02	--	--	--	Ja
03	--	--	--	Ja
04	--	--	--	Ja
05	--	--	--	Ja
06	--	--	--	Ja
C01	--	--	--	Nee
C02	--	--	--	Nee
C03	--	--	--	Nee
C04	--	--	--	Nee
07	--	--	--	Ja

Model: RBS - feb 2023
versie van Gebied - Gebied - feb 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
01	Verharding Houbesteyn	Polygoon	192680,28	389785,55	31	1220,30	13632,57
02	Ysselsteynseweg	Polygoon	192603,65	389778,53	11	536,19	2112,42
04	Ysselsteynseweg	Polygoon	192860,96	389815,13	13	773,38	2687,78
03	Ysselsteynseweg	Polygoon	192060,15	389757,31	16	1106,44	4595,38
05	Verharding Houbesteyn	Polygoon	192798,73	389538,78	13	1026,65	4570,62
06	Verharding	Polygoon	192798,78	389538,62	33	167,93	413,05

Model: RBS - feb 2023
versie van Gebied - Gebied - feb 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Min.lengte	Max.lengte	Bf
01	1,28	200,80	0,00
02	7,61	79,26	0,00
04	7,42	232,42	0,00
03	7,86	215,23	0,00
05	1,54	248,00	0,00
06	1,09	9,47	0,00

Model: RBS - feb 2023
 versie van Gebied - Gebied - feb 2023
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
01	Stallen Houbesteyn	Rechthoek	192726,45	389755,06	2,50	2,50	0,00	Relatief
03	Nok stal Houbesteyn	Rechthoek	192727,57	389743,71	5,00	5,00	0,00	Relatief
04	Nok stal Houbesteyn	Rechthoek	192728,88	389730,42	5,00	5,00	0,00	Relatief
05	Nok stal Houbesteyn	Rechthoek	192730,49	389711,60	5,00	5,00	0,00	Relatief
06	Nok stal Houbesteyn	Rechthoek	192731,80	389698,31	5,00	5,00	0,00	Relatief
07	Nok stal Houbesteyn	Rechthoek	192733,95	389676,28	5,00	5,00	0,00	Relatief
08	Nok stal Houbesteyn	Rechthoek	192735,26	389662,99	5,00	5,00	0,00	Relatief
09	Nok stal Houbesteyn	Rechthoek	192736,92	389643,98	5,00	5,00	0,00	Relatief
02	Nok stal Houbesteyn	Rechthoek	192738,23	389630,69	5,00	5,00	0,00	Relatief
10	Mestopslag	Rechthoek	192739,57	389617,51	1,30	1,30	0,00	Relatief
11	Vergister	Polygoon	192788,74	389581,95	5,50	5,50	0,00	Relatief
12	Vergister	Polygoon	192764,68	389579,72	5,50	5,50	0,00	Relatief
13	Vergister	Polygoon	192740,83	389577,34	5,50	5,50	0,00	Relatief
14	Loods	Rechthoek	192723,24	389601,71	4,20	4,20	0,00	Relatief
15	Loods 7+8	Polygoon	192716,40	389668,07	5,00	5,00	0,00	Relatief
16	Nok loods 6	Rechthoek	192705,70	389706,02	5,68	5,68	0,00	Relatief
17	Nok loods 7	Rechthoek	192711,89	389632,12	7,00	7,00	0,00	Relatief
18	Nok loods 8	Rechthoek	192715,87	389601,41	9,62	9,62	0,00	Relatief
19	Stallen Ysselsteynseweg 40	Rechthoek	192722,18	389862,03	5,00	5,00	0,00	Relatief
20	Woning Ysselsteynseweg 42	Rechthoek	192382,68	389799,13	5,00	5,00	0,00	Relatief
21	Stallen Ysselsteynseweg 42	Rechthoek	192400,40	389861,13	5,00	5,00	0,00	Relatief
22	Woning Groeneweg 55	Rechthoek	192443,03	390019,23	5,00	5,00	0,00	Relatief
23	Woning Ysselsteynseweg 20	Rechthoek	193159,10	389887,85	5,00	5,00	0,00	Relatief
24	Woning Steegsepeelweg 100	Rechthoek	193248,49	389167,47	5,00	5,00	0,00	Relatief
25	Woning Steegsepeelweg 95	Rechthoek	193359,61	389199,04	5,00	5,00	0,00	Relatief
26	Woning Ysselsteynseweg 37	Rechthoek	192114,47	389739,49	5,00	5,00	0,00	Relatief
28	Woning Ysselsteynseweg 48	Rechthoek	192098,33	389806,49	5,00	5,00	0,00	Relatief
27	Foliebassin	Rechthoek	192614,36	389661,27	3,50	3,50	0,00	Relatief
29	Voerfabriek	Rechthoek	192691,81	389707,68	20,00	20,00	0,00	Relatief
30	Biogasvergister	Polygoon	192751,49	389549,39	7,00	7,00	0,00	Relatief
32	Biogasvergister	Polygoon	192794,71	389553,42	7,00	7,00	0,00	Relatief
31	Biogasopwerkinstallatie	Rechthoek	192752,88	389554,98	5,50	5,50	0,00	Relatief
33	WKK's	Rechthoek	192725,38	389640,19	5,50	5,50	0,00	Relatief
34	Nok loods 14	Rechthoek	192696,58	389631,55	8,22	8,22	0,00	Relatief
35	Stalling	Rechthoek	192725,62	389759,42	4,40	4,40	0,00	Relatief
36	Kantoor/werkplaats	Rechthoek	192710,39	389733,92	5,50	5,50	0,00	Relatief
37	Mestsilo	Polygoon	192670,54	389565,16	6,50	6,50	0,00	Relatief
38	Mestsilo	Polygoon	192673,42	389542,98	6,50	6,50	0,00	Relatief
39	Mestsilo	Polygoon	192647,46	389562,78	6,50	6,50	0,00	Relatief
40	Mestsilo	Polygoon	192650,34	389540,59	6,50	6,50	0,00	Relatief

Model: RBS - feb 2023
 versie van Gebied - Gebied - feb 2023
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
01	6364,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	83,14	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
04	83,14	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
05	83,14	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
06	83,14	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
07	83,14	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
08	83,14	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
09	83,14	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
02	83,14	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
10	1190,38	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	359,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	358,81	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	360,58	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	1468,01	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	1571,38	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	66,97	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
17	66,23	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
18	74,82	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
19	3125,37	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	354,85	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	1337,47	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	305,58	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	251,67	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	124,16	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	143,21	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	212,82	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	134,19	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	4414,47	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	513,15	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	735,99	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	735,99	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	169,93	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	32,93	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	85,07	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
35	329,86	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	651,99	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	360,58	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	360,58	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	360,58	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	360,58	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS - feb 2023
versie van Gebied - Gebied - feb 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.	8k
01		0,80
03		0,20
04		0,20
05		0,20
06		0,20
07		0,20
08		0,20
09		0,20
02		0,20
10		0,80
11		0,80
12		0,80
13		0,80
14		0,80
15		0,80
16		0,20
17		0,20
18		0,20
19		0,80
20		0,80
21		0,80
22		0,80
23		0,80
24		0,80
25		0,80
26		0,80
28		0,80
27		0,80
29		0,80
30		0,80
32		0,80
31		0,80
33		0,80
34		0,20
35		0,80
36		0,80
37		0,80
38		0,80
39		0,80
40		0,80

Model: RBS - feb 2023
versie van Gebied - Gebied - feb 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
--	27	0	12:03, 29 apr 2015	-1	1	01	Sleufsilos	Polylijns	192685,93
--	28	0	12:00, 29 apr 2015	-2	1	02	Sleufsilos	Polylijns	192695,45
--	29	0	12:00, 29 apr 2015	-3	1	03	Sleufsilos	Polylijns	192705,78
--	50	0	09:35, 29 apr 2015	-64	1	04	Sleufsilos	Polylijns	192717,57

Model: RBS - feb 2023
versie van Gebied - Gebied - feb 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH
--	389583,66	192716,01	389586,41	3,00	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00
--	389584,49	192699,39	389539,34	3,00	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00
--	389585,10	192709,43	389539,71	3,00	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00
--	389668,25	192724,06	389668,92	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00

Model: RBS - feb 2023
versie van Gebied - Gebied - feb 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
--	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	122,66	122,66
--	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	2	45,32	45,32
--	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	2	45,54	45,54
--	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	38,45	38,45

Model: RBS - feb 2023
versie van Gebied - Gebied - feb 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k
--	31,12	45,91	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	45,32	45,32	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	45,54	45,54	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	6,52	15,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS - feb 2023
versie van Gebied - Gebied - feb 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS - feb 2023
versie van Gebied - Gebied - feb 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Refl.R 4k	Refl.R 8k
--	0,80	0,80
--	0,80	0,80
--	0,80	0,80
--	0,80	0,80

Model: RBS - feb 2023
versie van Gebied - Gebied - feb 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulplijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.
01	Terreingrens	0,00	0,00	Relatief

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: RBS - feb 2023

Model eigenschap

Omschrijving	RBS - feb 2023
Verantwoordelijke	rnijdam
Rekenmethode	#2 Industrielaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	rnijdam op 4-12-2008
Laatst ingezien door	rnijdam op 22-2-2023
Model aangemaakt met	GN-V5.43
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	4
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



Bijlage IV Rekenresultaten (RBS)

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Ysselsteynseweg 42	192383,51	389800,86	1,50	39,9	24,2	23,3	39,9	60,6	
01_B	Ysselsteynseweg 42	192383,51	389800,86	5,00	40,3	27,4	26,4	40,3	61,7	
02_A	Ysselsteynseweg 48	192106,66	389810,92	1,50	34,1	18,1	17,4	34,1	54,0	
02_B	Ysselsteynseweg 48	192106,66	389810,92	5,00	34,4	21,3	20,6	34,4	55,4	
03_A	Ysselsteynseweg 37	192113,71	389734,11	1,50	34,3	18,0	17,5	34,3	54,5	
03_B	Ysselsteynseweg 37	192113,71	389734,11	5,00	34,6	21,3	20,6	34,6	55,8	
04_A	Ysselsteynseweg 20	193156,27	389890,91	1,50	32,1	23,1	23,9	33,9	55,8	
04_B	Ysselsteynseweg 20	193156,27	389890,91	5,00	33,3	26,5	26,5	36,5	56,8	
05_A	Steegsepeelweg 100	193246,15	389160,04	1,50	29,2	17,8	18,4	29,2	52,5	
05_B	Steegsepeelweg 100	193246,15	389160,04	5,00	30,3	21,2	21,2	31,2	53,8	
06_A	Steegsepeelweg 95	193362,99	389200,91	1,50	28,7	17,0	17,5	28,7	51,2	
06_B	Steegsepeelweg 95	193362,99	389200,91	5,00	29,8	20,3	20,3	30,3	52,4	
07_A	Groeneweg 55	192462,10	390000,12	1,50	39,0	22,8	22,3	39,0	58,2	
07_B	Groeneweg 55	192462,10	390000,12	5,00	39,3	26,0	25,4	39,3	59,5	
C01_A	100 meter WEST	192475,31	389616,64	5,00	43,2	30,4	30,1	43,2	66,2	
C02_A	100 meter NOORD	192756,70	389881,69	5,00	42,0	36,0	36,5	46,5	67,0	
C03_A	100 meter OOST	192896,51	389684,37	5,00	42,8	37,8	38,6	48,6	66,6	
C04_A	100 meter ZUID	192744,82	389422,12	5,00	47,4	33,6	33,3	47,4	68,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C03_A - 100 meter OOST
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C03_A	100 meter OOST	192896,51	389684,37	5,00	42,8	37,8	38,6	48,6	66,6
11	Laden varkens	192781,22	389724,60	1,00	--	--	33,8	43,8	48,4
V65	Ventilator mestverwerkingsinstallatie	192710,91	389711,08	2,10	28,5	28,5	28,5	38,5	31,6
V45	Ventilator Fancom 3480P	192765,30	389655,96	5,70	23,9	23,9	23,9	33,9	24,9
V41	Ventilator Fancom 3480P	192761,07	389690,00	5,70	23,8	23,8	23,8	33,8	24,8
V44	Ventilator Fancom 3480P	192761,59	389655,53	5,70	23,5	23,5	23,5	33,5	24,7
V40	Ventilator Fancom 3480P	192757,03	389689,84	5,70	23,4	23,4	23,4	33,4	24,6
02	Lossen co-producten	192728,79	389604,60	1,00	33,3	--	--	33,3	44,4
V43	Ventilator Fancom 3480P	192758,07	389655,34	5,70	23,2	23,2	23,2	33,2	24,4
05	Bulkwagen lossen co-producten	192697,39	389653,67	1,00	33,1	--	--	33,1	38,1
V39	Ventilator Fancom 3480P	192752,92	389689,67	5,70	23,0	23,0	23,0	33,0	24,3
V42	Ventilator Fancom 3480P	192754,21	389655,01	5,70	22,9	22,9	22,9	32,9	24,2
V38	Ventilator Fancom 3480P	192755,66	389720,32	5,70	22,9	22,9	22,9	32,9	24,2
V37	Ventilator Fancom 3480P	192752,79	389720,08	5,70	22,6	22,6	22,6	32,6	24,0
12g	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192731,86	389610,69	1,50	31,4	--	--	31,4	48,4
12f	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192728,98	389592,48	1,50	30,6	--	--	30,6	47,7
M05	Vrachtwagens route 5/6	192779,40	389789,94	1,50	21,6	--	20,3	30,3	58,9
V30	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,83	389645,83	5,50	19,6	19,6	19,6	29,6	21,7
V29	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,75	389646,28	5,50	19,6	19,6	19,6	29,6	21,7
V28	Ventilator Fancom 1450	192716,75	389635,95	7,30	19,4	19,4	19,4	29,4	21,1
09b	Lossen mest	192782,34	389533,36	1,20	29,3	--	--	29,3	36,4
V26	Ventilator Fancom 1450	192711,54	389677,84	6,20	19,2	19,2	19,2	29,2	21,1
V55	Ventilator koelunit WKK	192715,07	389646,02	5,50	19,1	19,1	19,1	29,1	21,2
V25	Ventilator Fancom 1450	192710,55	389689,49	6,20	19,1	19,1	19,1	29,1	21,1
V56	Ventilator koelunit WKK	192715,12	389645,39	5,50	19,0	19,0	19,0	29,0	21,2
04	Bulkwagen laden/lossen veevoer	192686,78	389716,73	1,00	28,7	--	--	28,7	34,8
V57	Ventilator koelunit WKK	192715,35	389643,74	5,50	18,4	18,4	18,4	28,4	20,6
12d	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192715,93	389594,60	1,50	28,4	--	--	28,4	45,6
V58	Ventilator koelunit WKK	192715,41	389643,06	5,50	18,0	18,0	18,0	28,0	20,2
V31	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,04	389644,44	5,50	17,9	17,9	17,9	27,9	20,0
V59	Ventilator koelunit WKK	192715,64	389641,80	5,50	17,7	17,7	17,7	27,7	19,9
V60	Ventilator koelunit WKK	192715,75	389641,18	5,50	17,7	17,7	17,7	27,7	19,9
V32	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,16	389643,92	5,50	17,6	17,6	17,6	27,6	19,7
V33	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,34	389642,58	5,50	17,2	17,2	17,2	27,2	19,4
V34	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,39	389642,00	5,50	17,2	17,2	17,2	27,2	19,3
12h	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192728,37	389624,95	1,50	27,2	--	--	27,2	44,1
13c	Loader intern transport	192727,64	389633,61	1,50	26,9	--	--	26,9	43,9
V24	Ventilator Fancom 1450	192781,12	389632,19	5,70	23,6	21,3	15,9	26,3	24,4
V72	Ventilator koelunit WKK	192725,92	389645,67	5,50	16,3	16,3	16,3	26,3	18,3
V61	Ventilator koelunit WKK	192726,35	389641,22	5,50	16,2	16,2	16,2	26,2	18,3
V73	Ventilator koelunit WKK	192726,83	389645,72	5,50	16,1	16,1	16,1	26,1	18,1
V62	Ventilator koelunit WKK	192727,26	389641,27	5,50	16,1	16,1	16,1	26,1	18,1
V27	Ventilator Fancom 1450	192709,07	389635,45	7,30	16,0	16,0	16,0	26,0	17,8
V23	Ventilator Fancom 1450	192777,10	389632,19	5,70	23,3	21,0	15,5	26,0	24,2
V74	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,30	389645,87	5,50	15,9	15,9	15,9	25,9	17,9
V75	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,90	389645,87	5,50	15,9	15,9	15,9	25,9	17,8
V35	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,93	389641,46	5,50	15,9	15,9	15,9	25,9	17,9
V36	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192729,53	389641,46	5,50	15,8	15,8	15,8	25,8	17,8
WKK5	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,59	389644,88	9,00	15,6	15,6	15,6	25,6	16,6
WKK4	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,63	389642,95	9,00	15,6	15,6	15,6	25,6	16,6
V22	Ventilator Fancom 1450	192769,54	389631,38	5,70	22,5	20,2	14,8	25,2	23,6
V16	Ventilator Fancom 1450	192772,44	389725,79	4,00	22,4	20,1	14,6	25,1	24,0
M04	Vrachtwagens route 4	192576,99	389767,56	1,50	25,1	--	--	25,1	52,9
WKK1	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192716,59	389646,01	9,00	14,9	14,9	14,9	24,9	16,1
WKK2	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,01	389643,55	9,00	14,9	14,9	14,9	24,9	16,1
WKK3	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,26	389641,72	9,00	14,9	14,9	14,9	24,9	16,1
V21	Ventilator Fancom 1450	192765,84	389630,90	5,70	22,2	19,9	14,4	24,9	23,4
V15	Ventilator Fancom 1450	192768,42	389725,79	4,00	22,0	19,7	14,3	24,7	23,7
V12	Ventilator Fancom 1450	192749,43	389723,53	4,00	22,0	19,7	14,2	24,7	24,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C03_A - 100 meter OOST
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V08	Ventilator Fancom 1450	192768,97	389756,87	4,00	21,9	19,6	14,1	24,6	23,8
V20	Ventilator Fancom 1450	192758,11	389629,93	5,70	21,8	19,5	14,0	24,5	23,2
V11	Ventilator Fancom 1450	192745,41	389723,37	4,00	21,7	19,4	14,0	24,4	23,9
V07	Ventilator Fancom 1450	192764,95	389756,87	4,00	21,7	19,4	14,0	24,4	23,7
12b	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192701,67	389576,85	1,50	24,2	--	--	24,2	41,6
V19	Ventilator Fancom 1450	192754,09	389629,77	5,70	21,4	19,1	13,7	24,1	22,9
V14	Ventilator Fancom 1450	192760,86	389724,98	4,00	21,4	19,1	13,6	24,1	23,2
V10	Ventilator Fancom 1450	192737,53	389722,25	4,00	21,3	19,0	13,6	24,0	23,6
V09	Ventilator Fancom 1450	192732,87	389721,76	4,00	21,2	18,9	13,4	23,9	23,5
V13	Ventilator Fancom 1450	192757,16	389724,50	4,00	21,1	18,8	13,3	23,8	23,0
V18	Ventilator Fancom 1450	192746,21	389628,65	5,70	20,9	18,6	13,2	23,6	22,6
V17	Ventilator Fancom 1450	192741,55	389628,16	5,70	20,6	18,3	12,9	23,3	22,4
V06	Ventilator Fancom 1450	192757,39	389756,06	4,00	19,9	17,6	12,1	22,6	22,0
13d	Loader intern transport	192683,05	389587,00	1,50	22,0	--	--	22,0	39,4
V01	Ventilator Fancom 1450	192729,40	389752,84	4,00	19,0	16,7	11,2	21,7	21,5
M02	Vrachtwagens route 2	192675,51	389777,30	1,50	21,7	--	--	21,7	47,5
12e	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192699,24	389592,93	1,50	21,3	--	--	21,3	38,6
12a	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192692,87	389559,85	1,50	21,1	--	--	21,1	38,5
10	Lossen biggen	192779,33	389744,01	1,00	20,3	--	--	20,3	36,8
V05	Ventilator Fancom 1450	192753,69	389755,58	4,00	17,3	15,0	9,6	20,0	19,5
V04	Ventilator Fancom 1450	192745,96	389754,61	4,00	16,6	14,3	8,8	19,3	18,9
12	Hogedrukspuit wasplaats	192782,16	389748,31	1,00	19,2	--	--	19,2	35,7
V03	Ventilator Fancom 1450	192741,94	389754,45	4,00	16,5	14,2	8,7	19,2	18,8
12c	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192712,29	389567,90	1,50	18,9	--	--	18,9	36,2
V02	Ventilator Fancom 1450	192734,06	389753,33	4,00	15,9	13,7	8,2	18,7	18,4
09a	Lossen mest	192750,30	389531,33	1,20	18,1	--	--	18,1	25,5
07	Laden eindproducten mestverwerking	192683,83	389630,75	1,00	17,9	--	--	17,9	28,4
M01	Vrachtwagens rijroutel	192674,87	389777,24	1,50	17,3	--	--	17,3	49,2
13a	Loader intern transport	192683,16	389621,39	1,50	16,7	--	--	16,7	34,0
V54	Ventilator ontzweveling biovergister	192781,72	389589,03	6,00	6,5	6,5	6,5	16,5	7,8
V64	Ventilator ontzweveling biovergister	192778,87	389564,08	7,50	4,5	4,5	4,5	14,5	5,8
V53	Ventilator ontzweveling biovergister	192757,47	389585,76	6,00	4,4	4,4	4,4	14,4	6,2
13b	Loader intern transport	192693,18	389671,49	1,50	14,3	--	--	14,3	31,5
08	Laden/lossen gasopwaardering	192754,07	389533,88	1,00	13,7	--	--	13,7	31,1
M03a	Vrachtwagens route 3a	192674,03	389777,56	1,50	13,4	--	--	13,4	47,1
M03b	Vrachtwagens route 3b	192579,16	389766,67	1,50	13,4	--	--	13,4	54,7
V52	Ventilator ontzweveling biovergister	192733,49	389583,31	6,00	2,9	2,9	2,9	12,9	5,0
V63	Ventilator ontzweveling biovergister	192737,37	389561,07	7,50	2,5	2,5	2,5	12,5	4,4
P01	Laden/lossen varkens piek	192783,41	389744,49	1,00	--	--	-138,9	-128,9	62,8
P04	Transport piek zwaar	192779,07	389787,18	1,50	-146,0	--	-146,0	-136,0	55,9
P02	Transport piek zwaar	192803,56	389533,87	1,50	-149,8	--	-149,8	-139,8	52,3
P02	Transport piek zwaar	192805,65	389505,09	1,50	-150,8	--	-150,8	-140,8	51,6
P03	Transport piek zwaar	192672,62	389776,09	1,50	-152,2	--	-152,2	-142,2	50,5
P02	Transport piek zwaar	192777,43	389527,62	1,50	-157,4	--	-157,4	-147,4	45,0
P05	Transport piek zwaar	192580,30	389764,17	1,50	-163,0	--	-163,0	-153,0	40,0
P06	Transport piek zwaar	192616,50	389536,14	1,50	-167,9	--	-167,9	-157,9	35,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C04_A - 100 meter ZUID
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C04_A	100 meter ZUID	192744,82	389422,12	5,00	47,4	33,6	33,3	47,4	68,6
09b	Lossen mest	192782,34	389533,36	1,20	41,9	--	--	41,9	48,1
09a	Lossen mest	192750,30	389531,33	1,20	40,3	--	--	40,3	46,3
04	Bulkmwagen laden/lossen veevoer	192686,78	389716,73	1,00	39,3	--	--	39,3	45,8
V65	Ventilator mestverwerkingsinstallatie	192710,91	389711,08	2,10	25,8	25,8	25,8	35,8	29,6
M04	Vrachtwagens route 4	192576,99	389767,56	1,50	35,8	--	--	35,8	62,3
05	Bulkmwagen lossen co-producten	192697,39	389653,67	1,00	33,8	--	--	33,8	39,0
12b	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192701,67	389576,85	1,50	33,6	--	--	33,6	50,4
12a	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192692,87	389559,85	1,50	32,6	--	--	32,6	49,2
12e	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192699,24	389592,93	1,50	32,2	--	--	32,2	49,1
12c	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192712,29	389567,90	1,50	31,8	--	--	31,8	48,4
08	Laden/lossen gasopwaardering	192754,07	389533,88	1,00	30,1	--	--	30,1	46,3
V28	Ventilator Fancom 1450	192716,75	389635,95	7,30	18,9	18,9	18,9	28,9	21,1
V60	Ventilator koelunit WKK	192715,75	389641,18	5,50	18,2	18,2	18,2	28,2	20,8
V59	Ventilator koelunit WKK	192715,64	389641,80	5,50	18,2	18,2	18,2	28,2	20,8
V58	Ventilator koelunit WKK	192715,41	389643,06	5,50	18,2	18,2	18,2	28,2	20,8
V57	Ventilator koelunit WKK	192715,35	389643,74	5,50	18,1	18,1	18,1	28,1	20,8
V56	Ventilator koelunit WKK	192715,12	389645,39	5,50	18,1	18,1	18,1	28,1	20,8
V55	Ventilator koelunit WKK	192715,07	389646,02	5,50	18,1	18,1	18,1	28,1	20,8
V30	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,83	389645,83	5,50	18,0	18,0	18,0	28,0	20,7
V29	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,75	389646,28	5,50	18,0	18,0	18,0	28,0	20,7
11	Laden varkens	192781,22	389724,60	1,00	--	--	17,6	27,6	33,7
V26	Ventilator Fancom 1450	192711,54	389677,84	6,20	17,6	17,6	17,6	27,6	20,4
V25	Ventilator Fancom 1450	192710,55	389689,49	6,20	17,3	17,3	17,3	27,3	20,2
V42	Ventilator Fancom 3480P	192754,21	389655,01	5,70	17,2	17,2	17,2	27,2	19,9
V43	Ventilator Fancom 3480P	192758,07	389655,34	5,70	17,1	17,1	17,1	27,1	19,9
V44	Ventilator Fancom 3480P	192761,59	389655,53	5,70	17,1	17,1	17,1	27,1	19,8
V45	Ventilator Fancom 3480P	192765,30	389655,96	5,70	17,1	17,1	17,1	27,1	19,8
V34	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,39	389642,00	5,50	16,8	16,8	16,8	26,8	19,4
V33	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,34	389642,58	5,50	16,8	16,8	16,8	26,8	19,4
V32	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,16	389643,92	5,50	16,7	16,7	16,7	26,7	19,4
V31	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,04	389644,44	5,50	16,7	16,7	16,7	26,7	19,4
V27	Ventilator Fancom 1450	192709,07	389635,45	7,30	15,8	15,8	15,8	25,8	18,0
13b	Loader intern transport	192693,18	389671,49	1,50	25,7	--	--	25,7	43,2
V39	Ventilator Fancom 3480P	192752,92	389689,67	5,70	15,6	15,6	15,6	25,6	18,6
V40	Ventilator Fancom 3480P	192757,03	389689,84	5,70	15,6	15,6	15,6	25,6	18,6
V41	Ventilator Fancom 3480P	192761,07	389690,00	5,70	15,6	15,6	15,6	25,6	18,6
13a	Loader intern transport	192683,16	389621,39	1,50	25,0	--	--	25,0	42,2
M02	Vrachtwagens route 2	192675,51	389777,30	1,50	24,7	--	--	24,7	50,9
V37	Ventilator Fancom 3480P	192752,79	389720,08	5,70	14,4	14,4	14,4	24,4	17,6
V38	Ventilator Fancom 3480P	192755,66	389720,32	5,70	14,3	14,3	14,3	24,3	17,6
12d	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192715,93	389594,60	1,50	24,1	--	--	24,1	41,0
WKK3	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,26	389641,72	9,00	14,0	14,0	14,0	24,0	15,9
WKK2	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,01	389643,55	9,00	14,0	14,0	14,0	24,0	15,8
WKK1	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192716,59	389646,01	9,00	13,9	13,9	13,9	23,9	15,8
M03b	Vrachtwagens route 3b	192579,16	389766,67	1,50	23,7	--	--	23,7	63,8
V72	Ventilator koelunit WKK	192725,92	389645,67	5,50	13,6	13,6	13,6	23,6	16,3
V74	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,30	389645,87	5,50	13,6	13,6	13,6	23,6	16,2
V73	Ventilator koelunit WKK	192726,83	389645,72	5,50	13,6	13,6	13,6	23,6	16,2
V75	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,90	389645,87	5,50	13,6	13,6	13,6	23,6	16,2
02	Lossen co-producten	192728,79	389604,60	1,00	23,3	--	--	23,3	34,5
M01	Vrachtwagens rijroutel	192674,87	389777,24	1,50	23,1	--	--	23,1	55,0
WKK4	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,63	389642,95	9,00	12,8	12,8	12,8	22,8	14,6
13c	Loader intern transport	192727,64	389633,61	1,50	22,8	--	--	22,8	40,0
WKK5	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,59	389644,88	9,00	12,7	12,7	12,7	22,7	14,6
V62	Ventilator koelunit WKK	192727,26	389641,27	5,50	12,7	12,7	12,7	22,7	15,3
V61	Ventilator koelunit WKK	192726,35	389641,22	5,50	12,7	12,7	12,7	22,7	15,3
V35	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,93	389641,46	5,50	12,7	12,7	12,7	22,7	15,3
V36	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192729,53	389641,46	5,50	12,7	12,7	12,7	22,7	15,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C04_A - 100 meter ZUID
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
12g	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192731,86	389610,69	1,50	22,4	--	--	22,4	39,5
12h	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192728,37	389624,95	1,50	22,0	--	--	22,0	39,2
13d	Loader intern transport	192683,05	389587,00	1,50	20,4	--	--	20,4	37,3
V18	Ventilator Fancom 1450	192746,21	389628,65	5,70	17,5	15,2	9,7	20,2	19,9
V17	Ventilator Fancom 1450	192741,55	389628,16	5,70	17,5	15,2	9,7	20,2	19,9
V22	Ventilator Fancom 1450	192769,54	389631,38	5,70	17,4	15,1	9,7	20,1	19,9
V19	Ventilator Fancom 1450	192754,09	389629,77	5,70	17,4	15,1	9,6	20,1	19,8
V21	Ventilator Fancom 1450	192765,84	389630,90	5,70	17,4	15,1	9,6	20,1	19,8
V20	Ventilator Fancom 1450	192758,11	389629,93	5,70	17,4	15,1	9,6	20,1	19,8
V23	Ventilator Fancom 1450	192777,10	389632,19	5,70	17,3	15,0	9,5	20,0	19,8
V24	Ventilator Fancom 1450	192781,12	389632,19	5,70	17,1	14,8	9,4	19,8	19,6
07	Laden eindproducten mestverwerking	192683,83	389630,75	1,00	19,6	--	--	19,6	30,0
M03a	Vrachtwagens route 3a	192674,03	389777,56	1,50	18,9	--	--	18,9	52,8
V63	Ventilator ontzweveling biovergister	192737,37	389561,07	7,50	7,8	7,8	7,8	17,8	8,4
V64	Ventilator ontzweveling biovergister	192778,87	389564,08	7,50	7,1	7,1	7,1	17,1	7,8
M05	Vrachtwagens route 5/6	192779,40	389789,94	1,50	8,0	--	6,7	16,7	46,9
V53	Ventilator ontzweveling biovergister	192757,47	389585,76	6,00	4,8	4,8	4,8	14,8	6,4
V09	Ventilator Fancom 1450	192732,87	389721,76	4,00	11,0	8,8	3,3	13,8	14,5
V10	Ventilator Fancom 1450	192737,53	389722,25	4,00	10,1	7,8	2,3	12,8	13,6
V16	Ventilator Fancom 1450	192772,44	389725,79	4,00	9,8	7,5	2,0	12,5	13,3
V15	Ventilator Fancom 1450	192768,42	389725,79	4,00	9,8	7,5	2,0	12,5	13,3
V11	Ventilator Fancom 1450	192745,41	389723,37	4,00	9,8	7,5	2,0	12,5	13,3
V14	Ventilator Fancom 1450	192760,86	389724,98	4,00	9,7	7,4	2,0	12,4	13,3
V13	Ventilator Fancom 1450	192757,16	389724,50	4,00	9,7	7,4	2,0	12,4	13,2
V12	Ventilator Fancom 1450	192749,43	389723,53	4,00	9,7	7,4	2,0	12,4	13,2
12f	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192728,98	389592,48	1,50	12,3	--	--	12,3	29,2
V01	Ventilator Fancom 1450	192729,40	389752,84	4,00	8,4	6,1	0,7	11,1	12,1
V54	Ventilator ontzweveling biovergister	192781,72	389589,03	6,00	1,0	1,0	1,0	11,0	2,8
V52	Ventilator ontzweveling biovergister	192733,49	389583,31	6,00	0,9	0,9	0,9	10,9	2,5
V02	Ventilator Fancom 1450	192734,06	389753,33	4,00	7,0	4,7	-0,8	9,7	10,6
V07	Ventilator Fancom 1450	192764,95	389756,87	4,00	6,6	4,3	-1,1	9,3	10,3
V08	Ventilator Fancom 1450	192768,97	389756,87	4,00	6,6	4,3	-1,2	9,3	10,3
V06	Ventilator Fancom 1450	192757,39	389756,06	4,00	6,6	4,3	-1,2	9,3	10,2
V03	Ventilator Fancom 1450	192741,94	389754,45	4,00	6,5	4,3	-1,2	9,3	10,2
V05	Ventilator Fancom 1450	192753,69	389755,58	4,00	6,5	4,2	-1,2	9,2	10,2
V04	Ventilator Fancom 1450	192745,96	389754,61	4,00	6,5	4,2	-1,3	9,2	10,1
10	Lossen biggen	192779,33	389744,01	1,00	4,6	--	--	4,6	22,5
12	Hogedrukspuit wasplaats	192782,16	389748,31	1,00	1,6	--	--	1,6	19,4
P02	Transport piek zwaar	192805,65	389505,09	1,50	-143,4	--	-143,4	-133,4	57,5
P02	Transport piek zwaar	192777,43	389527,62	1,50	-144,3	--	-144,3	-134,3	56,8
P02	Transport piek zwaar	192803,56	389533,87	1,50	-145,4	--	-145,4	-135,4	56,0
P06	Transport piek zwaar	192616,50	389536,14	1,50	-148,3	--	-148,3	-138,3	53,8
P01	Laden/lossen varkens piek	192783,41	389744,49	1,00	--	--	-153,4	-143,4	49,7
P03	Transport piek zwaar	192672,62	389776,09	1,50	-154,4	--	-154,4	-144,4	48,7
P05	Transport piek zwaar	192580,30	389764,17	1,50	-157,6	--	-157,6	-147,6	45,5
P04	Transport piek zwaar	192779,07	389787,18	1,50	-159,2	--	-159,2	-149,2	44,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C02_A - 100 meter NOORD
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C02_A	100 meter NOORD	192756,70	389881,69	5,00	42,0	36,0	36,5	46,5	67,0
V65	Ventilator mestverwerkingsinstallatie	192710,91	389711,08	2,10	30,6	30,6	30,6	40,6	33,6
11	Laden varkens	192781,22	389724,60	1,00	--	--	30,5	40,5	45,7
04	Bulkmwagen laden/lossen veevoer	192686,78	389716,73	1,00	35,5	--	--	35,5	41,3
V38	Ventilator Fancom 3480P	192755,66	389720,32	5,70	21,7	21,7	21,7	31,7	23,4
V37	Ventilator Fancom 3480P	192752,79	389720,08	5,70	21,7	21,7	21,7	31,7	23,4
05	Bulkmwagen lossen co-producten	192697,39	389653,67	1,00	31,2	--	--	31,2	36,4
02	Lossen co-producten	192728,79	389604,60	1,00	30,7	--	--	30,7	42,4
12h	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192728,37	389624,95	1,50	29,8	--	--	29,8	47,3
V41	Ventilator Fancom 3480P	192761,07	389690,00	5,70	19,6	19,6	19,6	29,6	21,8
V40	Ventilator Fancom 3480P	192757,03	389689,84	5,70	19,6	19,6	19,6	29,6	21,8
V39	Ventilator Fancom 3480P	192752,92	389689,67	5,70	19,6	19,6	19,6	29,6	21,8
M05	Vrachtwagens route 5/6	192779,40	389789,94	1,50	20,6	--	19,3	29,3	58,0
12f	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192728,98	389592,48	1,50	29,2	--	--	29,2	46,8
12g	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192731,86	389610,69	1,50	29,0	--	--	29,0	46,6
V25	Ventilator Fancom 1450	192710,55	389689,49	6,20	19,0	19,0	19,0	29,0	21,2
V26	Ventilator Fancom 1450	192711,54	389677,84	6,20	18,3	18,3	18,3	28,3	20,6
13c	Loader intern transport	192727,64	389633,61	1,50	27,9	--	--	27,9	45,4
V45	Ventilator Fancom 3480P	192765,30	389655,96	5,70	17,7	17,7	17,7	27,7	20,3
V44	Ventilator Fancom 3480P	192761,59	389655,53	5,70	17,7	17,7	17,7	27,7	20,3
V43	Ventilator Fancom 3480P	192758,07	389655,34	5,70	17,6	17,6	17,6	27,6	20,3
V42	Ventilator Fancom 3480P	192754,21	389655,01	5,70	17,6	17,6	17,6	27,6	20,3
V29	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,75	389646,28	5,50	17,0	17,0	17,0	27,0	19,8
V30	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,83	389645,83	5,50	17,0	17,0	17,0	27,0	19,8
V32	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,16	389643,92	5,50	17,0	17,0	17,0	27,0	19,8
V31	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,04	389644,44	5,50	17,0	17,0	17,0	27,0	19,8
V33	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,34	389642,58	5,50	16,9	16,9	16,9	26,9	19,8
V34	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,39	389642,00	5,50	16,9	16,9	16,9	26,9	19,7
V07	Ventilator Fancom 1450	192764,95	389756,87	4,00	23,9	21,6	16,2	26,6	25,3
V08	Ventilator Fancom 1450	192768,97	389756,87	4,00	23,9	21,6	16,1	26,6	25,3
M02	Vrachtwagens route 2	192675,51	389777,30	1,50	26,5	--	--	26,5	51,6
V28	Ventilator Fancom 1450	192716,75	389635,95	7,30	16,4	16,4	16,4	26,4	18,9
V55	Ventilator koelunit WKK	192715,07	389646,02	5,50	16,2	16,2	16,2	26,2	19,1
V56	Ventilator koelunit WKK	192715,12	389645,39	5,50	16,2	16,2	16,2	26,2	19,0
V57	Ventilator koelunit WKK	192715,35	389643,74	5,50	16,1	16,1	16,1	26,1	19,0
V58	Ventilator koelunit WKK	192715,41	389643,06	5,50	16,1	16,1	16,1	26,1	18,9
V59	Ventilator koelunit WKK	192715,64	389641,80	5,50	16,0	16,0	16,0	26,0	18,9
V60	Ventilator koelunit WKK	192715,75	389641,18	5,50	16,0	16,0	16,0	26,0	18,9
12d	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192715,93	389594,60	1,50	24,8	--	--	24,8	42,5
V27	Ventilator Fancom 1450	192709,07	389635,45	7,30	14,2	14,2	14,2	24,2	16,7
M04	Vrachtwagens route 4	192576,99	389767,56	1,50	23,8	--	--	23,8	51,9
V61	Ventilator koelunit WKK	192726,35	389641,22	5,50	13,0	13,0	13,0	23,0	15,8
V62	Ventilator koelunit WKK	192727,26	389641,27	5,50	13,0	13,0	13,0	23,0	15,8
V06	Ventilator Fancom 1450	192757,39	389756,06	4,00	20,1	17,9	12,4	22,9	21,6
V35	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,93	389641,46	5,50	12,8	12,8	12,8	22,8	15,7
V05	Ventilator Fancom 1450	192753,69	389755,58	4,00	20,1	17,8	12,3	22,8	21,5
V04	Ventilator Fancom 1450	192745,96	389754,61	4,00	20,0	17,7	12,2	22,7	21,4
V03	Ventilator Fancom 1450	192741,94	389754,45	4,00	19,9	17,6	12,1	22,6	21,4
V02	Ventilator Fancom 1450	192734,06	389753,33	4,00	19,8	17,5	12,1	22,5	21,4
V01	Ventilator Fancom 1450	192729,40	389752,84	4,00	19,8	17,5	12,1	22,5	21,4
V72	Ventilator koelunit WKK	192725,92	389645,67	5,50	12,3	12,3	12,3	22,3	15,1
V36	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192729,53	389641,46	5,50	12,2	12,2	12,2	22,2	15,0
WKK1	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192716,59	389646,01	9,00	12,2	12,2	12,2	22,2	14,2
WKK2	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,01	389643,55	9,00	12,0	12,0	12,0	22,0	14,1
WKK5	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,59	389644,88	9,00	12,0	12,0	12,0	22,0	14,1
V73	Ventilator koelunit WKK	192726,83	389645,72	5,50	12,0	12,0	12,0	22,0	14,8
V74	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,30	389645,87	5,50	12,0	12,0	12,0	22,0	14,8
V75	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,90	389645,87	5,50	12,0	12,0	12,0	22,0	14,8
WKK3	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,26	389641,72	9,00	11,9	11,9	11,9	21,9	14,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C02_A - 100 meter NOORD
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
WKK4	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,63	389642,95	9,00	11,9	11,9	11,9	21,9	14,0
M01	Vrachtwagens rijroutel	192674,87	389777,24	1,50	21,1	--	--	21,1	52,4
M03a	Vrachtwagens route 3a	192674,03	389777,56	1,50	21,0	--	--	21,0	53,9
V19	Ventilator Fancom 1450	192754,09	389629,77	5,70	18,0	15,7	10,2	20,7	20,9
10	Lossen biggen	192779,33	389744,01	1,00	20,3	--	--	20,3	37,0
V16	Ventilator Fancom 1450	192772,44	389725,79	4,00	17,5	15,2	9,7	20,2	19,6
09a	Lossen mest	192750,30	389531,33	1,20	20,0	--	--	20,0	27,9
V15	Ventilator Fancom 1450	192768,42	389725,79	4,00	17,2	14,9	9,5	19,9	19,3
V09	Ventilator Fancom 1450	192732,87	389721,76	4,00	17,2	14,9	9,4	19,9	19,4
V14	Ventilator Fancom 1450	192760,86	389724,98	4,00	17,1	14,8	9,4	19,8	19,3
V13	Ventilator Fancom 1450	192757,16	389724,50	4,00	17,1	14,8	9,4	19,8	19,3
V12	Ventilator Fancom 1450	192749,43	389723,53	4,00	17,1	14,8	9,4	19,8	19,3
V10	Ventilator Fancom 1450	192737,53	389722,25	4,00	17,1	14,8	9,3	19,8	19,3
V11	Ventilator Fancom 1450	192745,41	389723,37	4,00	17,1	14,8	9,3	19,8	19,2
12a	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192692,87	389559,85	1,50	18,4	--	--	18,4	36,2
V24	Ventilator Fancom 1450	192781,12	389632,19	5,70	15,5	13,2	7,7	18,2	18,4
V23	Ventilator Fancom 1450	192777,10	389632,19	5,70	15,5	13,2	7,7	18,2	18,3
V22	Ventilator Fancom 1450	192769,54	389631,38	5,70	15,4	13,1	7,7	18,1	18,3
V21	Ventilator Fancom 1450	192765,84	389630,90	5,70	15,4	13,1	7,7	18,1	18,3
V20	Ventilator Fancom 1450	192758,11	389629,93	5,70	15,4	13,1	7,6	18,1	18,3
V17	Ventilator Fancom 1450	192741,55	389628,16	5,70	15,3	13,0	7,6	18,0	18,2
V18	Ventilator Fancom 1450	192746,21	389628,65	5,70	15,3	13,0	7,6	18,0	18,2
12	Hogedrukspuit wasplaats	192782,16	389748,31	1,00	17,9	--	--	17,9	34,5
13d	Loader intern transport	192683,05	389587,00	1,50	17,1	--	--	17,1	34,9
08	Laden/lossen gasopwaardering	192754,07	389533,88	1,00	16,7	--	--	16,7	34,6
13a	Loader intern transport	192683,16	389621,39	1,50	16,6	--	--	16,6	34,2
12c	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192712,29	389567,90	1,50	16,1	--	--	16,1	33,9
07	Laden eindproducten mestverwerking	192683,83	389630,75	1,00	16,0	--	--	16,0	26,6
12b	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192701,67	389576,85	1,50	14,5	--	--	14,5	32,2
13b	Loader intern transport	192693,18	389671,49	1,50	13,4	--	--	13,4	30,7
09b	Lossen mest	192782,34	389533,36	1,20	12,0	--	--	12,0	20,0
M03b	Vrachtwagens route 3b	192579,16	389766,67	1,50	12,0	--	--	12,0	53,6
12e	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192699,24	389592,93	1,50	10,6	--	--	10,6	28,3
V54	Ventilator ontzwaveling biovergister	192781,72	389589,03	6,00	-1,7	-1,7	-1,7	8,3	1,5
V52	Ventilator ontzwaveling biovergister	192733,49	389583,31	6,00	-2,0	-2,0	-2,0	8,1	1,2
V53	Ventilator ontzwaveling biovergister	192757,47	389585,76	6,00	-2,1	-2,1	-2,1	7,9	1,1
V63	Ventilator ontzwaveling biovergister	192737,37	389561,07	7,50	-2,6	-2,6	-2,6	7,4	0,4
V64	Ventilator ontzwaveling biovergister	192778,87	389564,08	7,50	-2,9	-2,9	-2,9	7,2	0,2
P01	Laden/lossen varkens piek	192783,41	389744,49	1,00	--	--	-139,7	-129,7	62,2
P04	Transport piek zwaar	192779,07	389787,18	1,50	-141,9	--	-141,9	-131,9	58,8
P03	Transport piek zwaar	192672,62	389776,09	1,50	-144,9	--	-144,9	-134,9	56,7
P05	Transport piek zwaar	192580,30	389764,17	1,50	-151,1	--	-151,1	-141,1	51,4
P02	Transport piek zwaar	192803,56	389533,87	1,50	-157,2	--	-157,2	-147,2	45,9
P02	Transport piek zwaar	192805,65	389505,09	1,50	-157,5	--	-157,5	-147,5	45,7
P06	Transport piek zwaar	192616,50	389536,14	1,50	-173,7	--	-173,7	-163,7	29,4
P02	Transport piek zwaar	192777,43	389527,62	1,50	-173,7	--	-173,7	-163,7	29,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C01_A - 100 meter WEST
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C01_A	100 meter WEST	192475,31	389616,64	5,00	43,2	30,4	30,1	43,2	66,2
04	Bulkwagen laden/lossen veevoer	192686,78	389716,73	1,00	39,6	--	--	39,6	45,8
V65	Ventilator mestverwerkingsinstallatie	192710,91	389711,08	2,10	26,0	26,0	26,0	36,0	29,6
05	Bulkwagen lossen co-producten	192697,39	389653,67	1,00	35,8	--	--	35,8	41,0
M04	Vrachtwagens route 4	192576,99	389767,56	1,50	32,8	--	--	32,8	59,8
12f	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192728,98	389592,48	1,50	29,5	--	--	29,5	47,0
07	Laden eindproducten mestverwerking	192683,83	389630,75	1,00	28,4	--	--	28,4	38,8
13b	Loader intern transport	192693,18	389671,49	1,50	28,2	--	--	28,2	45,6
M02	Vrachtwagens route 2	192675,51	389777,30	1,50	28,1	--	--	28,1	54,0
12d	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192715,93	389594,60	1,50	27,2	--	--	27,2	44,6
V27	Ventilator Fancom 1450	192709,07	389635,45	7,30	16,7	16,7	16,7	26,7	19,1
V25	Ventilator Fancom 1450	192710,55	389689,49	6,20	15,8	15,8	15,8	25,8	18,6
V26	Ventilator Fancom 1450	192711,54	389677,84	6,20	15,8	15,8	15,8	25,8	18,5
V37	Ventilator Fancom 3480P	192752,79	389720,08	5,70	15,3	15,3	15,3	25,3	18,5
V42	Ventilator Fancom 3480P	192754,21	389655,01	5,70	15,2	15,2	15,2	25,2	18,3
V39	Ventilator Fancom 3480P	192752,92	389689,67	5,70	15,2	15,2	15,2	25,2	18,3
V38	Ventilator Fancom 3480P	192755,66	389720,32	5,70	15,2	15,2	15,2	25,2	18,4
V43	Ventilator Fancom 3480P	192758,07	389655,34	5,70	15,1	15,1	15,1	25,1	18,2
V40	Ventilator Fancom 3480P	192757,03	389689,84	5,70	15,1	15,1	15,1	25,1	18,2
V44	Ventilator Fancom 3480P	192761,59	389655,53	5,70	15,0	15,0	15,0	25,0	18,2
V41	Ventilator Fancom 3480P	192761,07	389690,00	5,70	15,0	15,0	15,0	25,0	18,2
V45	Ventilator Fancom 3480P	192765,30	389655,96	5,70	14,9	14,9	14,9	24,9	18,1
02	Lossen co-producten	192728,79	389604,60	1,00	23,9	--	--	23,9	35,5
V28	Ventilator Fancom 1450	192716,75	389635,95	7,30	13,5	13,5	13,5	23,5	16,0
M01	Vrachtwagens rijroutel	192674,87	389777,24	1,50	23,1	--	--	23,1	55,1
M03a	Vrachtwagens route 3a	192674,03	389777,56	1,50	22,0	--	--	22,0	55,6
12e	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192699,24	389592,93	1,50	22,0	--	--	22,0	39,3
13a	Loader intern transport	192683,16	389621,39	1,50	21,9	--	--	21,9	39,2
WKK3	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,26	389641,72	9,00	11,6	11,6	11,6	21,6	13,8
WKK2	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,01	389643,55	9,00	11,6	11,6	11,6	21,6	13,8
WKK1	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192716,59	389646,01	9,00	11,6	11,6	11,6	21,6	13,8
12b	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192701,67	389576,85	1,50	21,5	--	--	21,5	38,9
WKK5	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,59	389644,88	9,00	11,1	11,1	11,1	21,1	13,4
WKK4	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,63	389642,95	9,00	11,1	11,1	11,1	21,1	13,4
M03b	Vrachtwagens route 3b	192579,16	389766,67	1,50	20,9	--	--	20,9	61,5
12c	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192712,29	389567,90	1,50	19,4	--	--	19,4	36,9
09a	Lossen mest	192750,30	389531,33	1,20	18,7	--	--	18,7	26,4
V36	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192729,53	389641,46	5,50	8,3	8,3	8,3	18,3	11,3
V75	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,90	389645,87	5,50	8,3	8,3	8,3	18,3	11,2
V35	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,93	389641,46	5,50	8,2	8,2	8,2	18,2	11,1
V74	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,30	389645,87	5,50	8,2	8,2	8,2	18,2	11,1
09b	Lossen mest	192782,34	389533,36	1,20	17,9	--	--	17,9	25,7
V73	Ventilator koelunit WKK	192726,83	389645,72	5,50	7,9	7,9	7,9	17,9	10,8
V62	Ventilator koelunit WKK	192727,26	389641,27	5,50	7,9	7,9	7,9	17,9	10,8
12a	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192692,87	389559,85	1,50	17,8	--	--	17,8	35,1
V72	Ventilator koelunit WKK	192725,92	389645,67	5,50	7,7	7,7	7,7	17,7	10,6
V61	Ventilator koelunit WKK	192726,35	389641,22	5,50	7,7	7,7	7,7	17,7	10,6
13d	Loader intern transport	192683,05	389587,00	1,50	16,8	--	--	16,8	34,1
V12	Ventilator Fancom 1450	192749,43	389723,53	4,00	13,9	11,6	6,2	16,6	17,4
V13	Ventilator Fancom 1450	192757,16	389724,50	4,00	13,6	11,3	5,9	16,3	17,1
V14	Ventilator Fancom 1450	192760,86	389724,98	4,00	13,5	11,2	5,8	16,2	17,1
V15	Ventilator Fancom 1450	192768,42	389725,79	4,00	13,4	11,1	5,6	16,1	16,9
V16	Ventilator Fancom 1450	192772,44	389725,79	4,00	13,3	11,0	5,5	16,0	16,8
V34	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,39	389642,00	5,50	5,2	5,2	5,2	15,2	8,1
V33	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,34	389642,58	5,50	5,2	5,2	5,2	15,2	8,1
V32	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,16	389643,92	5,50	5,2	5,2	5,2	15,2	8,0
V31	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,04	389644,44	5,50	5,2	5,2	5,2	15,2	8,0
V30	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,83	389645,83	5,50	5,1	5,1	5,1	15,1	8,0
V29	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,75	389646,28	5,50	5,1	5,1	5,1	15,1	8,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C01_A - 100 meter WEST
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
l1	Laden varkens	192781,22	389724,60	1,00	--	--	4,7	14,7	20,9
V60	Ventilator koelunit WKK	192715,75	389641,18	5,50	3,3	3,3	3,3	13,3	6,1
V59	Ventilator koelunit WKK	192715,64	389641,80	5,50	3,2	3,2	3,2	13,2	6,1
V57	Ventilator koelunit WKK	192715,35	389643,74	5,50	3,1	3,1	3,1	13,1	6,0
V58	Ventilator koelunit WKK	192715,41	389643,06	5,50	3,1	3,1	3,1	13,1	6,0
V55	Ventilator koelunit WKK	192715,07	389646,02	5,50	3,1	3,1	3,1	13,1	5,9
V56	Ventilator koelunit WKK	192715,12	389645,39	5,50	3,1	3,1	3,1	13,1	5,9
08	Laden/lossen gasopwaarderling	192754,07	389533,88	1,00	12,8	--	--	12,8	30,5
V11	Ventilator Fancom 1450	192745,41	389723,37	4,00	8,9	6,7	1,2	11,7	12,4
M05	Vrachtwagens route 5/6	192779,40	389789,94	1,50	2,7	--	1,5	11,5	41,7
V01	Ventilator Fancom 1450	192729,40	389752,84	4,00	8,8	6,5	1,0	11,5	12,2
V24	Ventilator Fancom 1450	192781,12	389632,19	5,70	7,4	5,1	-0,4	10,1	10,7
13c	Loader intern transport	192727,64	389633,61	1,50	10,0	--	--	10,0	27,5
V23	Ventilator Fancom 1450	192777,10	389632,19	5,70	7,3	5,0	-0,5	10,0	10,5
12g	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192731,86	389610,69	1,50	9,7	--	--	9,7	27,2
12h	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192728,37	389624,95	1,50	9,6	--	--	9,6	27,1
V22	Ventilator Fancom 1450	192769,54	389631,38	5,70	6,9	4,6	-0,9	9,6	10,0
V02	Ventilator Fancom 1450	192734,06	389753,33	4,00	6,9	4,6	-0,9	9,6	10,3
V52	Ventilator ontzweveling biovergister	192733,49	389583,31	6,00	-0,7	-0,7	-0,7	9,3	2,2
V21	Ventilator Fancom 1450	192765,84	389630,90	5,70	6,6	4,3	-1,2	9,3	9,8
V63	Ventilator ontzweveling biovergister	192737,37	389561,07	7,50	-1,1	-1,1	-1,1	8,9	1,6
V20	Ventilator Fancom 1450	192758,11	389629,93	5,70	6,1	3,8	-1,7	8,8	9,2
V19	Ventilator Fancom 1450	192754,09	389629,77	5,70	5,8	3,6	-1,9	8,6	8,9
V53	Ventilator ontzweveling biovergister	192757,47	389585,76	6,00	-1,5	-1,5	-1,5	8,5	1,5
V10	Ventilator Fancom 1450	192737,53	389722,25	4,00	5,4	3,2	-2,3	8,2	8,9
V18	Ventilator Fancom 1450	192746,21	389628,65	5,70	5,1	2,8	-2,6	7,8	8,1
V54	Ventilator ontzweveling biovergister	192781,72	389589,03	6,00	-2,3	-2,3	-2,3	7,7	0,9
V17	Ventilator Fancom 1450	192741,55	389628,16	5,70	4,7	2,4	-3,1	7,4	7,7
V64	Ventilator ontzweveling biovergister	192778,87	389564,08	7,50	-2,7	-2,7	-2,7	7,3	0,3
V03	Ventilator Fancom 1450	192741,94	389754,45	4,00	3,5	1,3	-4,2	6,3	7,0
V09	Ventilator Fancom 1450	192732,87	389721,76	4,00	2,9	0,6	-4,8	5,6	6,3
V04	Ventilator Fancom 1450	192745,96	389754,61	4,00	2,0	-0,3	-5,7	4,7	5,5
V05	Ventilator Fancom 1450	192753,69	389755,58	4,00	0,4	-1,9	-7,4	3,1	3,9
V06	Ventilator Fancom 1450	192757,39	389756,06	4,00	-0,2	-2,5	-7,9	2,5	3,4
V07	Ventilator Fancom 1450	192764,95	389756,87	4,00	-1,0	-3,3	-8,7	1,7	2,6
V08	Ventilator Fancom 1450	192768,97	389756,87	4,00	-1,3	-3,6	-9,1	1,4	2,3
10	Lossen biggen	192779,33	389744,01	1,00	-1,1	--	--	-1,1	16,8
12	Hogedrukspuit wasplaats	192782,16	389748,31	1,00	-5,0	--	--	-5,0	12,9
P06	Transport piek zwaar	192616,50	389536,14	1,50	-148,7	--	-148,7	-138,7	53,3
P05	Transport piek zwaar	192580,30	389764,17	1,50	-149,1	--	-149,1	-139,1	53,1
P03	Transport piek zwaar	192672,62	389776,09	1,50	-152,0	--	-152,0	-142,0	50,8
P02	Transport piek zwaar	192805,65	389505,09	1,50	-156,5	--	-156,5	-146,5	46,6
P01	Laden/lossen varkens piek	192783,41	389744,49	1,00	--	--	-160,9	-150,9	42,2
P04	Transport piek zwaar	192779,07	389787,18	1,50	-164,0	--	-164,0	-154,0	39,1
P02	Transport piek zwaar	192777,43	389527,62	1,50	-167,1	--	-167,1	-157,1	35,9
P02	Transport piek zwaar	192803,56	389533,87	1,50	-167,2	--	-167,2	-157,2	35,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Ysselsteynseweg 42
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Ysselsteynseweg 42	192383,51	389800,86	1,50	39,9	24,2	23,3	39,9	60,6
04	Bulkwagen laden/lossen veevoer	192686,78	389716,73	1,00	37,2	--	--	37,2	44,3
05	Bulkwagen lossen co-producten	192697,39	389653,67	1,00	34,7	--	--	34,7	40,8
V65	Ventilator mestverwerkingsinstallatie	192710,91	389711,08	2,10	20,3	20,3	20,3	30,3	24,7
M04	Vrachtwagens route 4	192576,99	389767,56	1,50	24,2	--	--	24,2	52,9
13b	Loader intern transport	192693,18	389671,49	1,50	24,1	--	--	24,1	42,5
M02	Vrachtwagens route 2	192675,51	389777,30	1,50	22,5	--	--	22,5	49,3
07	Laden eindproducten mestverwerking	192683,83	389630,75	1,00	22,3	--	--	22,3	33,8
12b	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192701,67	389576,85	1,50	19,7	--	--	19,7	38,1
V43	Ventilator Fancom 3480P	192758,07	389655,34	5,70	8,2	8,2	8,2	18,2	12,3
V27	Ventilator Fancom 1450	192709,07	389635,45	7,30	8,2	8,2	8,2	18,2	12,0
V42	Ventilator Fancom 3480P	192754,21	389655,01	5,70	8,2	8,2	8,2	18,2	12,3
V44	Ventilator Fancom 3480P	192761,59	389655,53	5,70	8,1	8,1	8,1	18,1	12,2
V26	Ventilator Fancom 1450	192711,54	389677,84	6,20	8,1	8,1	8,1	18,1	12,0
V25	Ventilator Fancom 1450	192710,55	389689,49	6,20	8,1	8,1	8,1	18,1	12,0
V45	Ventilator Fancom 3480P	192765,30	389655,96	5,70	8,0	8,0	8,0	18,0	12,1
12e	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192699,24	389592,93	1,50	17,9	--	--	17,9	36,3
02	Lossen co-producten	192728,79	389604,60	1,00	17,2	--	--	17,2	29,6
M03a	Vrachtwagens route 3a	192674,03	389777,56	1,50	17,0	--	--	17,0	51,6
M01	Vrachtwagens rijroute1	192674,87	389777,24	1,50	16,9	--	--	16,9	49,8
V39	Ventilator Fancom 3480P	192752,92	389689,67	5,70	6,8	6,8	6,8	16,8	10,8
11	Laden varkens	192781,22	389724,60	1,00	--	--	5,7	15,7	22,4
13a	Loader intern transport	192683,16	389621,39	1,50	15,6	--	--	15,6	34,0
V28	Ventilator Fancom 1450	192716,75	389635,95	7,30	5,5	5,5	5,5	15,5	9,3
V40	Ventilator Fancom 3480P	192757,03	389689,84	5,70	5,4	5,4	5,4	15,4	9,5
12c	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192712,29	389567,90	1,50	14,8	--	--	14,8	33,3
12a	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192692,87	389559,85	1,50	14,1	--	--	14,1	32,6
V41	Ventilator Fancom 3480P	192761,07	389690,00	5,70	3,8	3,8	3,8	13,8	7,8
09b	Lossen mest	192782,34	389533,36	1,20	13,5	--	--	13,5	22,0
V05	Ventilator Fancom 1450	192753,69	389755,58	4,00	10,2	7,9	2,5	12,9	14,5
V06	Ventilator Fancom 1450	192757,39	389756,06	4,00	10,1	7,8	2,4	12,8	14,4
V04	Ventilator Fancom 1450	192745,96	389754,61	4,00	9,9	7,6	2,2	12,6	14,2
V07	Ventilator Fancom 1450	192764,95	389756,87	4,00	9,8	7,5	2,1	12,5	14,1
V03	Ventilator Fancom 1450	192741,94	389754,45	4,00	9,6	7,3	1,9	12,3	13,8
M03b	Vrachtwagens route 3b	192579,16	389766,67	1,50	12,2	--	--	12,2	54,5
09a	Lossen mest	192750,30	389531,33	1,20	12,2	--	--	12,2	20,7
WKK1	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192716,59	389646,01	9,00	2,0	2,0	2,0	12,0	5,6
WKK2	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,01	389643,55	9,00	2,0	2,0	2,0	12,0	5,6
WKK3	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,26	389641,72	9,00	2,0	2,0	2,0	12,0	5,5
WKK5	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,59	389644,88	9,00	1,6	1,6	1,6	11,6	5,2
WKK4	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,63	389642,95	9,00	1,6	1,6	1,6	11,6	5,2
V38	Ventilator Fancom 3480P	192755,66	389720,32	5,70	1,2	1,2	1,2	11,2	5,2
08	Laden/lossen gasopwaarding	192754,07	389533,88	1,00	11,1	--	--	11,1	29,7
13d	Loader intern transport	192683,05	389587,00	1,50	10,9	--	--	10,9	29,3
V75	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,90	389645,87	5,50	0,5	0,5	0,5	10,5	4,6
V36	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192729,53	389641,46	5,50	0,5	0,5	0,5	10,5	4,6
V74	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,30	389645,87	5,50	0,4	0,4	0,4	10,4	4,5
V35	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,93	389641,46	5,50	0,4	0,4	0,4	10,4	4,5
12f	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192728,98	389592,48	1,50	10,3	--	--	10,3	28,7
V14	Ventilator Fancom 1450	192760,86	389720,98	4,00	7,4	5,1	-0,3	10,1	11,7
M05	Vrachtwagens route 5/6	192779,40	389789,94	1,50	1,4	--	0,1	10,1	41,0
V08	Ventilator Fancom 1450	192768,97	389756,87	4,00	7,4	5,1	-0,3	10,1	11,7
V73	Ventilator koelunit WKK	192726,83	389645,72	5,50	0,1	0,1	0,1	10,1	4,2
V62	Ventilator koelunit WKK	192727,26	389641,27	5,50	0,1	0,1	0,1	10,1	4,1
V37	Ventilator Fancom 3480P	192752,79	389720,08	5,70	0,0	0,0	0,0	10,0	4,1
V13	Ventilator Fancom 1450	192757,16	389724,50	4,00	7,2	4,9	-0,5	9,9	11,5
V15	Ventilator Fancom 1450	192768,42	389725,79	4,00	7,2	4,9	-0,5	9,9	11,5
V72	Ventilator koelunit WKK	192725,92	389645,67	5,50	-0,1	-0,1	-0,1	9,9	4,0
V61	Ventilator koelunit WKK	192726,35	389641,22	5,50	-0,1	-0,1	-0,1	9,9	4,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Ysselsteynseweg 42
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V16	Ventilator Fancom 1450	192772,44	389725,79	4,00	7,1	4,8	-0,7	9,8	11,4
V19	Ventilator Fancom 1450	192754,09	389629,77	5,70	7,0	4,7	-0,8	9,7	11,1
V20	Ventilator Fancom 1450	192758,11	389629,93	5,70	6,9	4,6	-0,9	9,6	11,0
V21	Ventilator Fancom 1450	192765,84	389630,90	5,70	6,6	4,3	-1,1	9,3	10,8
V22	Ventilator Fancom 1450	192769,54	389631,38	5,70	6,5	4,2	-1,2	9,2	10,7
V23	Ventilator Fancom 1450	192777,10	389632,19	5,70	6,3	4,0	-1,4	9,0	10,5
V24	Ventilator Fancom 1450	192781,12	389632,19	5,70	6,2	3,9	-1,6	8,9	10,4
V18	Ventilator Fancom 1450	192746,21	389628,65	5,70	6,0	3,7	-1,7	8,7	10,1
V02	Ventilator Fancom 1450	192734,06	389753,33	4,00	5,6	3,3	-2,2	8,3	9,8
V33	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,34	389642,58	5,50	-2,5	-2,5	-2,5	7,5	1,5
V32	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,16	389643,92	5,50	-2,5	-2,5	-2,5	7,5	1,5
V34	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,39	389642,00	5,50	-2,5	-2,5	-2,5	7,5	1,5
V31	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,04	389644,44	5,50	-2,5	-2,5	-2,5	7,5	1,5
V30	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,83	389645,83	5,50	-2,6	-2,6	-2,6	7,4	1,5
V29	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,75	389646,28	5,50	-2,6	-2,6	-2,6	7,4	1,5
V17	Ventilator Fancom 1450	192741,55	389628,16	5,70	4,5	2,2	-3,3	7,2	8,5
12d	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192715,93	389594,60	1,50	6,9	--	--	6,9	25,3
V01	Ventilator Fancom 1450	192729,40	389752,84	4,00	3,9	1,6	-3,9	6,6	8,1
12h	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192728,37	389624,95	1,50	5,9	--	--	5,9	24,3
V60	Ventilator koelunit WKK	192715,75	389641,18	5,50	-4,3	-4,3	-4,3	5,7	-0,3
V59	Ventilator koelunit WKK	192715,64	389641,80	5,50	-4,3	-4,3	-4,3	5,7	-0,3
V57	Ventilator koelunit WKK	192715,35	389643,74	5,50	-4,4	-4,4	-4,4	5,6	-0,3
V55	Ventilator koelunit WKK	192715,07	389646,02	5,50	-4,4	-4,4	-4,4	5,6	-0,4
V58	Ventilator koelunit WKK	192715,41	389643,06	5,50	-4,4	-4,4	-4,4	5,6	-0,4
V56	Ventilator koelunit WKK	192715,12	389645,39	5,50	-4,4	-4,4	-4,4	5,6	-0,4
V12	Ventilator Fancom 1450	192749,43	389723,53	4,00	2,8	0,5	-5,0	5,5	7,1
13c	Loader intern transport	192727,64	389633,61	1,50	4,9	--	--	4,9	23,3
12g	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192731,86	389610,69	1,50	4,6	--	--	4,6	23,1
V11	Ventilator Fancom 1450	192745,41	389723,37	4,00	1,0	-1,3	-6,8	3,7	5,3
V63	Ventilator ontzweveling biovergister	192737,37	389561,07	7,50	-7,9	-7,9	-7,9	2,1	-4,0
V64	Ventilator ontzweveling biovergister	192778,87	389564,08	7,50	-8,5	-8,5	-8,5	1,5	-4,5
V10	Ventilator Fancom 1450	192737,53	389722,25	4,00	-3,1	-5,4	-10,8	-0,4	1,2
V52	Ventilator ontzweveling biovergister	192733,49	389583,31	6,00	-11,2	-11,2	-11,2	-1,2	-7,1
V54	Ventilator ontzweveling biovergister	192781,72	389589,03	6,00	-11,9	-11,9	-11,9	-1,9	-7,8
V09	Ventilator Fancom 1450	192732,87	389721,76	4,00	-4,9	-7,1	-12,6	-2,1	-0,6
V53	Ventilator ontzweveling biovergister	192757,47	389585,76	6,00	-13,5	-13,5	-13,5	-3,5	-9,3
12	Hogedrukspuit wasplaats	192782,16	389748,31	1,00	-8,2	--	--	-8,2	10,3
10	Lossen biggen	192779,33	389744,01	1,00	-11,3	--	--	-11,3	7,2
P05	Transport piek zwaar	192580,30	389764,17	1,50	-152,0	--	-152,0	-142,0	51,3
P03	Transport piek zwaar	192672,62	389776,09	1,50	-156,0	--	-156,0	-146,0	47,5
P06	Transport piek zwaar	192616,50	389536,14	1,50	-158,3	--	-158,3	-148,3	45,3
P04	Transport piek zwaar	192779,07	389787,18	1,50	-159,4	--	-159,4	-149,4	44,3
P01	Laden/lossen varkens piek	192783,41	389744,49	1,00	--	--	-165,1	-155,1	38,6
P02	Transport piek zwaar	192805,65	389505,09	1,50	-172,0	--	-172,0	-162,0	31,8
P02	Transport piek zwaar	192777,43	389527,62	1,50	-174,4	--	-174,4	-164,4	29,3
P02	Transport piek zwaar	192803,56	389533,87	1,50	-178,5	--	-178,5	-168,5	25,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Ysselsteynseweg 42
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_B	Ysselsteynseweg 42	192383,51	389800,86	5,00	40,3	27,4	26,4	40,3	61,7
04	Bulkwagen laden/lossen veevoer	192686,78	389716,73	1,00	37,0	--	--	37,0	43,6
05	Bulkwagen lossen co-producten	192697,39	389653,67	1,00	34,6	--	--	34,6	40,2
V65	Ventilator mestverwerkingsinstallatie	192710,91	389711,08	2,10	22,8	22,8	22,8	32,8	26,7
M04	Vrachtwagens route 4	192576,99	389767,56	1,50	25,9	--	--	25,9	54,0
13b	Loader intern transport	192693,18	389671,49	1,50	25,7	--	--	25,7	43,5
M02	Vrachtwagens route 2	192675,51	389777,30	1,50	24,5	--	--	24,5	50,8
07	Laden eindproducten mestverwerking	192683,83	389630,75	1,00	24,1	--	--	24,1	35,1
V27	Ventilator Fancom 1450	192709,07	389635,45	7,30	11,9	11,9	11,9	21,9	15,2
V25	Ventilator Fancom 1450	192710,55	389689,49	6,20	11,9	11,9	11,9	21,9	15,2
V26	Ventilator Fancom 1450	192711,54	389677,84	6,20	11,7	11,7	11,7	21,7	15,1
V43	Ventilator Fancom 3480P	192758,07	389655,34	5,70	11,7	11,7	11,7	21,7	15,4
V42	Ventilator Fancom 3480P	192754,21	389655,01	5,70	11,7	11,7	11,7	21,7	15,4
V44	Ventilator Fancom 3480P	192761,59	389655,53	5,70	11,6	11,6	11,6	21,6	15,3
V45	Ventilator Fancom 3480P	192765,30	389655,96	5,70	11,5	11,5	11,5	21,5	15,2
12b	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192701,67	389576,85	1,50	21,5	--	--	21,5	39,4
12e	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192699,24	389592,93	1,50	20,2	--	--	20,2	38,2
M01	Vrachtwagens rijroutel	192674,87	389777,24	1,50	19,1	--	--	19,1	51,4
M03a	Vrachtwagens route 3a	192674,03	389777,56	1,50	19,0	--	--	19,0	53,0
V28	Ventilator Fancom 1450	192716,75	389635,95	7,30	9,0	9,0	9,0	19,0	12,3
13a	Loader intern transport	192683,16	389621,39	1,50	18,3	--	--	18,3	36,2
11	Laden varkens	192781,22	389724,60	1,00	--	--	7,9	17,9	24,2
V39	Ventilator Fancom 3480P	192752,92	389689,67	5,70	7,5	7,5	7,5	17,5	11,1
12c	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192712,29	389567,90	1,50	17,2	--	--	17,2	35,2
02	Lossen co-producten	192728,79	389604,60	1,00	17,1	--	--	17,1	29,1
WKK1	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192716,59	389646,01	9,00	7,0	7,0	7,0	17,0	10,1
WKK2	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,01	389643,55	9,00	7,0	7,0	7,0	17,0	10,1
WKK3	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,26	389641,72	9,00	7,0	7,0	7,0	17,0	10,1
WKK5	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,59	389644,88	9,00	6,7	6,7	6,7	16,7	9,9
WKK4	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,63	389642,95	9,00	6,7	6,7	6,7	16,7	9,8
V05	Ventilator Fancom 1450	192753,69	389755,58	4,00	13,9	11,6	6,1	16,6	17,7
V04	Ventilator Fancom 1450	192745,96	389754,61	4,00	13,8	11,6	6,1	16,6	17,6
V06	Ventilator Fancom 1450	192757,39	389756,06	4,00	13,7	11,5	6,0	16,5	17,5
V03	Ventilator Fancom 1450	192741,94	389754,45	4,00	13,6	11,3	5,9	16,3	17,4
V07	Ventilator Fancom 1450	192764,95	389756,87	4,00	13,5	11,2	5,7	16,2	17,3
V40	Ventilator Fancom 3480P	192757,03	389689,84	5,70	6,1	6,1	6,1	16,1	9,8
12a	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192692,87	389559,85	1,50	16,1	--	--	16,1	34,1
09b	Lossen mest	192782,34	389533,36	1,20	15,4	--	--	15,4	23,6
V36	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192729,53	389641,46	5,50	5,0	5,0	5,0	15,0	8,6
V75	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,90	389645,87	5,50	5,0	5,0	5,0	15,0	8,6
V35	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,93	389641,46	5,50	4,9	4,9	4,9	14,9	8,5
V74	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,30	389645,87	5,50	4,9	4,9	4,9	14,9	8,5
V41	Ventilator Fancom 3480P	192761,07	389690,00	5,70	4,5	4,5	4,5	14,5	8,2
V73	Ventilator koelunit WKK	192726,83	389645,72	5,50	4,5	4,5	4,5	14,5	8,1
V62	Ventilator koelunit WKK	192727,26	389641,27	5,50	4,5	4,5	4,5	14,5	8,1
V72	Ventilator koelunit WKK	192725,92	389645,67	5,50	4,3	4,3	4,3	14,3	7,9
V61	Ventilator koelunit WKK	192726,35	389641,22	5,50	4,2	4,2	4,2	14,2	7,9
M03b	Vrachtwagens route 3b	192579,16	389766,67	1,50	14,0	--	--	14,0	55,5
09a	Lossen mest	192750,30	389531,33	1,20	13,8	--	--	13,8	21,9
V14	Ventilator Fancom 1450	192760,86	389724,98	4,00	11,0	8,7	3,3	13,7	14,8
V08	Ventilator Fancom 1450	192768,97	389756,87	4,00	11,0	8,7	3,3	13,7	14,9
V13	Ventilator Fancom 1450	192757,16	389724,50	4,00	10,8	8,5	3,1	13,5	14,6
V15	Ventilator Fancom 1450	192768,42	389725,79	4,00	10,8	8,5	3,1	13,5	14,7
V16	Ventilator Fancom 1450	192772,44	389725,79	4,00	10,7	8,4	3,0	13,4	14,6
V19	Ventilator Fancom 1450	192754,09	389629,77	5,70	10,6	8,3	2,9	13,3	14,3
V20	Ventilator Fancom 1450	192758,11	389629,93	5,70	10,5	8,2	2,7	13,2	14,2
13d	Loader intern transport	192683,05	389587,00	1,50	13,0	--	--	13,0	30,9
V21	Ventilator Fancom 1450	192765,84	389630,90	5,70	10,3	8,0	2,5	13,0	14,0
V22	Ventilator Fancom 1450	192769,54	389631,38	5,70	10,2	7,9	2,4	12,9	13,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Ysselsteynseweg 42
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V18	Ventilator Fancom 1450	192746,21	389628,65	5,70	10,1	7,8	2,3	12,8	13,8
V02	Ventilator Fancom 1450	192734,06	389753,33	4,00	10,1	7,8	2,3	12,8	13,8
V23	Ventilator Fancom 1450	192777,10	389632,19	5,70	10,0	7,7	2,2	12,7	13,7
V24	Ventilator Fancom 1450	192781,12	389632,19	5,70	9,8	7,6	2,1	12,6	13,6
12f	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192728,98	389592,48	1,50	12,2	--	--	12,2	30,2
V38	Ventilator Fancom 3480P	192755,66	389720,32	5,70	2,2	2,2	2,2	12,2	5,8
V17	Ventilator Fancom 1450	192741,55	389628,16	5,70	9,2	6,9	1,5	11,9	12,9
M05	Vrachtwagens route 5/6	192779,40	389789,94	1,50	3,1	--	1,8	11,8	42,3
V34	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,39	389642,00	5,50	1,6	1,6	1,6	11,6	5,1
V33	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,34	389642,58	5,50	1,6	1,6	1,6	11,6	5,1
V32	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,16	389643,92	5,50	1,6	1,6	1,6	11,6	5,1
V31	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,04	389644,44	5,50	1,5	1,5	1,5	11,5	5,1
V30	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,83	389645,83	5,50	1,5	1,5	1,5	11,5	5,1
V29	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,75	389646,28	5,50	1,5	1,5	1,5	11,5	5,1
V37	Ventilator Fancom 3480P	192752,79	389720,08	5,70	1,1	1,1	1,1	11,1	4,7
V01	Ventilator Fancom 1450	192729,40	389752,84	4,00	8,3	6,0	0,5	11,0	12,0
08	Laden/lossen gasopwaardering	192754,07	389533,88	1,00	10,9	--	--	10,9	29,0
V60	Ventilator koelunit WKK	192715,75	389641,18	5,50	-0,4	-0,4	-0,4	9,6	3,1
V59	Ventilator koelunit WKK	192715,64	389641,80	5,50	-0,5	-0,5	-0,5	9,5	3,1
V57	Ventilator koelunit WKK	192715,35	389643,74	5,50	-0,6	-0,6	-0,6	9,5	3,0
V58	Ventilator koelunit WKK	192715,41	389643,06	5,50	-0,6	-0,6	-0,6	9,4	3,0
V55	Ventilator koelunit WKK	192715,07	389646,02	5,50	-0,6	-0,6	-0,6	9,4	3,0
V56	Ventilator koelunit WKK	192715,12	389645,39	5,50	-0,6	-0,6	-0,6	9,4	3,0
12d	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192715,93	389594,60	1,50	8,9	--	--	8,9	26,9
12h	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192728,37	389624,95	1,50	8,0	--	--	8,0	26,0
13c	Loader intern transport	192727,64	389633,61	1,50	6,8	--	--	6,8	24,8
V12	Ventilator Fancom 1450	192749,43	389723,53	4,00	3,8	1,6	-3,9	6,6	7,6
12g	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192731,86	389610,69	1,50	6,3	--	--	6,3	24,3
V11	Ventilator Fancom 1450	192745,41	389723,37	4,00	2,2	-0,1	-5,6	4,9	6,0
V63	Ventilator ontzweveling biovergister	192737,37	389561,07	7,50	-6,2	-6,2	-6,2	3,8	-2,7
V64	Ventilator ontzweveling biovergister	192778,87	389564,08	7,50	-6,8	-6,8	-6,8	3,2	-3,2
V54	Ventilator ontzweveling biovergister	192781,72	389589,03	6,00	-7,4	-7,4	-7,4	2,6	-3,6
V52	Ventilator ontzweveling biovergister	192733,49	389583,31	6,00	-8,8	-8,8	-8,8	1,2	-5,1
V10	Ventilator Fancom 1450	192737,53	389722,25	4,00	-1,6	-3,9	-9,4	1,1	2,1
V09	Ventilator Fancom 1450	192732,87	389721,76	4,00	-3,3	-5,6	-11,0	-0,6	0,5
V53	Ventilator ontzweveling biovergister	192757,47	389585,76	6,00	-11,6	-11,6	-11,6	-1,6	-7,9
10	Lossen biggen	192779,33	389744,01	1,00	-3,0	--	--	-3,0	15,1
12	Hogedrukspuit wasplaats	192782,16	389748,31	1,00	-5,3	--	--	-5,3	12,7
P05	Transport piek zwaar	192580,30	389764,17	1,50	-150,6	--	-150,6	-140,6	51,8
P03	Transport piek zwaar	192672,62	389776,09	1,50	-154,8	--	-154,8	-144,8	48,1
P06	Transport piek zwaar	192616,50	389536,14	1,50	-157,0	--	-157,0	-147,0	46,0
P04	Transport piek zwaar	192779,07	389787,18	1,50	-158,2	--	-158,2	-148,2	44,9
P01	Laden/lossen varkens piek	192783,41	389744,49	1,00	--	--	-162,0	-152,0	41,3
P02	Transport piek zwaar	192805,65	389505,09	1,50	-169,7	--	-169,7	-159,7	33,7
P02	Transport piek zwaar	192777,43	389527,62	1,50	-172,7	--	-172,7	-162,7	30,7
P02	Transport piek zwaar	192803,56	389533,87	1,50	-176,7	--	-176,7	-166,7	26,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Groeneweg 55
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_A	Groeneweg 55	192462,10	390000,12	1,50	39,0	22,8	22,3	39,0	58,2
04	Bulkwagen laden/lossen veevoer	192686,78	389716,73	1,00	36,0	--	--	36,0	43,1
05	Bulkwagen lossen co-producten	192697,39	389653,67	1,00	34,4	--	--	34,4	40,6
V65	Ventilator mestverwerkingsinstallatie	192710,91	389711,08	2,10	19,3	19,3	19,3	29,3	23,9
13b	Loader intern transport	192693,18	389671,49	1,50	22,6	--	--	22,6	41,0
07	Laden eindproducten mestverwerking	192683,83	389630,75	1,00	21,6	--	--	21,6	33,1
M02	Vrachtwagens route 2	192675,51	389777,30	1,50	21,3	--	--	21,3	48,1
M04	Vrachtwagens route 4	192576,99	389767,56	1,50	19,9	--	--	19,9	48,8
13d	Loader intern transport	192683,05	389587,00	1,50	18,5	--	--	18,5	37,0
02	Lossen co-producten	192728,79	389604,60	1,00	18,3	--	--	18,3	30,8
12b	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192701,67	389576,85	1,50	18,2	--	--	18,2	36,7
V37	Ventilator Fancom 3480P	192752,79	389720,08	5,70	7,7	7,7	7,7	17,7	11,8
V38	Ventilator Fancom 3480P	192755,66	389720,32	5,70	7,6	7,6	7,6	17,6	11,8
V39	Ventilator Fancom 3480P	192752,92	389689,67	5,70	7,5	7,5	7,5	17,5	11,7
V40	Ventilator Fancom 3480P	192757,03	389689,84	5,70	7,4	7,4	7,4	17,4	11,5
V41	Ventilator Fancom 3480P	192761,07	389690,00	5,70	7,2	7,2	7,2	17,2	11,4
12a	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192692,87	389559,85	1,50	17,0	--	--	17,0	35,5
11	Laden varkens	192781,22	389724,60	1,00	--	--	6,8	16,8	23,5
V27	Ventilator Fancom 1450	192709,07	389635,45	7,30	6,0	6,0	6,0	16,0	10,0
V26	Ventilator Fancom 1450	192711,54	389677,84	6,20	5,8	5,8	5,8	15,8	9,8
M01	Vrachtwagens rijroutel	192674,87	389777,24	1,50	15,1	--	--	15,1	48,0
13a	Loader intern transport	192683,16	389621,39	1,50	14,5	--	--	14,5	33,0
V36	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192729,53	389641,46	5,50	4,5	4,5	4,5	14,5	8,7
M03a	Vrachtwagens route 3a	192674,03	389777,56	1,50	14,3	--	--	14,3	49,0
V35	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,93	389641,46	5,50	4,1	4,1	4,1	14,1	8,3
V28	Ventilator Fancom 1450	192716,75	389635,95	7,30	3,7	3,7	3,7	13,7	7,7
V72	Ventilator koelunit WKK	192725,92	389645,67	5,50	3,5	3,5	3,5	13,5	7,7
V62	Ventilator koelunit WKK	192727,26	389641,27	5,50	2,4	2,4	2,4	12,4	6,6
09a	Lossen mest	192750,30	389531,33	1,20	12,3	--	--	12,3	20,8
V75	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,90	389645,87	5,50	2,1	2,1	2,1	12,1	6,3
V74	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,30	389645,87	5,50	1,9	1,9	1,9	11,9	6,1
V73	Ventilator koelunit WKK	192726,83	389645,72	5,50	1,8	1,8	1,8	11,8	6,0
12c	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192712,29	389567,90	1,50	11,7	--	--	11,7	30,2
V61	Ventilator koelunit WKK	192726,35	389641,22	5,50	1,7	1,7	1,7	11,7	5,9
M05	Vrachtwagens route 5/6	192779,40	389789,94	1,50	2,9	--	1,6	11,6	42,5
08	Laden/lossen gasopwaardering	192754,07	389533,88	1,00	10,3	--	--	10,3	28,8
V01	Ventilator Fancom 1450	192729,40	389752,84	4,00	7,5	5,2	-0,3	10,2	11,7
WKK1	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192716,59	389646,01	9,00	-0,1	-0,1	-0,1	10,0	3,8
WKK2	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,01	389643,55	9,00	-0,1	-0,1	-0,1	9,9	3,7
WKK5	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,59	389644,88	9,00	-0,2	-0,2	-0,2	9,9	3,7
WKK3	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,26	389641,72	9,00	-0,2	-0,2	-0,2	9,8	3,6
WKK4	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,63	389642,95	9,00	-0,2	-0,2	-0,2	9,8	3,6
V10	Ventilator Fancom 1450	192737,53	389722,25	4,00	6,8	4,6	-0,9	9,6	11,1
V02	Ventilator Fancom 1450	192734,06	389753,33	4,00	6,1	3,8	-1,7	8,8	10,3
12g	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192731,86	389610,69	1,50	8,5	--	--	8,5	27,0
M03b	Vrachtwagens route 3b	192579,16	389766,67	1,50	8,3	--	--	8,3	50,7
V29	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,75	389646,28	5,50	-1,7	-1,7	-1,7	8,3	2,5
V30	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,83	389645,83	5,50	-1,8	-1,8	-1,8	8,3	2,5
V18	Ventilator Fancom 1450	192746,21	389628,65	5,70	5,5	3,2	-2,3	8,2	9,7
V17	Ventilator Fancom 1450	192741,55	389628,16	5,70	5,4	3,1	-2,4	8,1	9,6
V25	Ventilator Fancom 1450	192710,55	389689,49	6,20	-2,0	-2,0	-2,0	8,1	2,1
09b	Lossen mest	192782,34	389533,36	1,20	7,9	--	--	7,9	16,5
V04	Ventilator Fancom 1450	192745,96	389754,61	4,00	5,0	2,7	-2,7	7,7	9,3
V03	Ventilator Fancom 1450	192741,94	389754,45	4,00	5,0	2,7	-2,7	7,7	9,3
V32	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,16	389643,92	5,50	-2,3	-2,3	-2,3	7,7	1,9
V31	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,04	389644,44	5,50	-2,4	-2,4	-2,4	7,7	1,9
V33	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,34	389642,58	5,50	-2,4	-2,4	-2,4	7,6	1,8
V34	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,39	389642,00	5,50	-2,4	-2,4	-2,4	7,6	1,8
V05	Ventilator Fancom 1450	192753,69	389755,58	4,00	4,8	2,5	-3,0	7,5	9,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Groeneweg 55
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V06	Ventilator Fancom 1450	192757,39	389756,06	4,00	4,7	2,4	-3,1	7,4	9,0
V08	Ventilator Fancom 1450	192768,97	389756,87	4,00	4,7	2,4	-3,1	7,4	9,0
12d	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192715,93	389594,60	1,50	7,4	--	--	7,4	25,8
V09	Ventilator Fancom 1450	192732,87	389721,76	4,00	4,6	2,3	-3,1	7,3	8,9
V07	Ventilator Fancom 1450	192764,95	389756,87	4,00	4,5	2,2	-3,2	7,2	8,8
V11	Ventilator Fancom 1450	192745,41	389723,37	4,00	4,1	1,9	-3,6	6,9	8,4
12f	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192728,98	389592,48	1,50	6,8	--	--	6,8	25,3
V12	Ventilator Fancom 1450	192749,43	389723,53	4,00	4,0	1,7	-3,7	6,7	8,3
V19	Ventilator Fancom 1450	192754,09	389629,77	5,70	3,8	1,5	-4,0	6,5	8,0
V45	Ventilator Fancom 3480P	192765,30	389655,96	5,70	-3,6	-3,6	-3,6	6,4	0,7
V13	Ventilator Fancom 1450	192757,16	389724,50	4,00	3,7	1,4	-4,0	6,4	8,1
V14	Ventilator Fancom 1450	192760,86	389724,98	4,00	3,6	1,3	-4,2	6,3	7,9
V60	Ventilator koelunit WKK	192715,75	389641,18	5,50	-3,8	-3,8	-3,8	6,2	0,4
V16	Ventilator Fancom 1450	192772,44	389725,79	4,00	3,5	1,2	-4,2	6,2	7,9
V59	Ventilator koelunit WKK	192715,64	389641,80	5,50	-3,8	-3,8	-3,8	6,2	0,4
V15	Ventilator Fancom 1450	192768,42	389725,79	4,00	3,5	1,2	-4,3	6,2	7,8
V57	Ventilator koelunit WKK	192715,35	389643,74	5,50	-3,8	-3,8	-3,8	6,2	0,4
V58	Ventilator koelunit WKK	192715,41	389643,06	5,50	-3,9	-3,9	-3,9	6,1	0,3
12h	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192728,37	389624,95	1,50	6,0	--	--	6,0	24,4
13c	Loader intern transport	192727,64	389633,61	1,50	5,7	--	--	5,7	24,2
V55	Ventilator koelunit WKK	192715,07	389646,02	5,50	-4,3	-4,3	-4,3	5,7	-0,1
V44	Ventilator Fancom 3480P	192761,59	389655,53	5,70	-4,3	-4,3	-4,3	5,7	-0,1
V56	Ventilator koelunit WKK	192715,12	389645,39	5,50	-4,4	-4,4	-4,4	5,6	-0,2
V42	Ventilator Fancom 3480P	192754,21	389655,01	5,70	-4,6	-4,6	-4,6	5,5	-0,4
V43	Ventilator Fancom 3480P	192758,07	389655,34	5,70	-4,6	-4,6	-4,6	5,4	-0,4
12e	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192699,24	389592,93	1,50	5,1	--	--	5,1	23,6
V20	Ventilator Fancom 1450	192758,11	389629,93	5,70	1,0	-1,3	-6,8	3,7	5,2
V53	Ventilator ontzweveling biovergister	192757,47	389585,76	6,00	-9,5	-9,5	-9,5	0,5	-5,3
V63	Ventilator ontzweveling biovergister	192737,37	389561,07	7,50	-9,7	-9,7	-9,7	0,3	-5,6
V54	Ventilator ontzweveling biovergister	192781,72	389589,03	6,00	-9,8	-9,8	-9,8	0,2	-5,5
V64	Ventilator ontzweveling biovergister	192778,87	389564,08	7,50	-10,2	-10,2	-10,2	-0,2	-6,0
V21	Ventilator Fancom 1450	192765,84	389630,90	5,70	-3,1	-5,4	-10,9	-0,4	1,1
V22	Ventilator Fancom 1450	192769,54	389631,38	5,70	-4,1	-6,4	-11,8	-1,4	0,2
V24	Ventilator Fancom 1450	192781,12	389632,19	5,70	-4,5	-6,8	-12,3	-1,8	-0,3
V23	Ventilator Fancom 1450	192777,10	389632,19	5,70	-4,7	-7,0	-12,5	-2,0	-0,5
10	Lossen biggen	192779,33	389744,01	1,00	-4,0	--	--	-4,0	14,5
V52	Ventilator ontzweveling biovergister	192733,49	389583,31	6,00	-14,9	-14,9	-14,9	-4,9	-10,7
12	Hogedrukspuit wasplaats	192782,16	389748,31	1,00	-7,8	--	--	-7,8	10,7
P05	Transport piek zwaar	192580,30	389764,17	1,50	-154,9	--	-154,9	-144,9	48,6
P03	Transport piek zwaar	192672,62	389776,09	1,50	-156,5	--	-156,5	-146,5	47,1
P04	Transport piek zwaar	192779,07	389787,18	1,50	-159,0	--	-159,0	-149,0	44,6
P06	Transport piek zwaar	192616,50	389536,14	1,50	-161,1	--	-161,1	-151,1	42,6
P01	Laden/lossen varkens piek	192783,41	389744,49	1,00	--	--	-165,6	-155,6	38,1
P02	Transport piek zwaar	192777,43	389527,62	1,50	-171,3	--	-171,3	-161,3	32,4
P02	Transport piek zwaar	192805,65	389505,09	1,50	-175,6	--	-175,6	-165,6	28,2
P02	Transport piek zwaar	192803,56	389533,87	1,50	-177,9	--	-177,9	-167,9	25,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Groeneweg 55
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_B	Groeneweg 55	192462,10	390000,12	5,00	39,3	26,0	25,4	39,3	59,5
04	Bulkwagen laden/lossen veevoer	192686,78	389716,73	1,00	35,9	--	--	35,9	42,5
05	Bulkwagen lossen co-producten	192697,39	389653,67	1,00	34,4	--	--	34,4	40,1
V65	Ventilator mestverwerkingsinstallatie	192710,91	389711,08	2,10	22,0	22,0	22,0	32,0	26,1
13b	Loader intern transport	192693,18	389671,49	1,50	24,3	--	--	24,3	42,3
07	Laden eindproducten mestverwerking	192683,83	389630,75	1,00	23,7	--	--	23,7	34,8
M02	Vrachtwagens route 2	192675,51	389777,30	1,50	23,2	--	--	23,2	49,6
M04	Vrachtwagens route 4	192576,99	389767,56	1,50	21,7	--	--	21,7	50,1
V37	Ventilator Fancom 3480P	192752,79	389720,08	5,70	11,2	11,2	11,2	21,2	14,9
V38	Ventilator Fancom 3480P	192755,66	389720,32	5,70	11,1	11,1	11,1	21,1	14,8
V39	Ventilator Fancom 3480P	192752,92	389689,67	5,70	11,0	11,0	11,0	21,0	14,7
V40	Ventilator Fancom 3480P	192757,03	389689,84	5,70	10,8	10,8	10,8	20,8	14,6
V41	Ventilator Fancom 3480P	192761,07	389690,00	5,70	10,7	10,7	10,7	20,7	14,5
13d	Loader intern transport	192683,05	389587,00	1,50	20,5	--	--	20,5	38,6
11	Laden varkens	192781,22	389724,60	1,00	--	--	10,2	20,2	26,5
12b	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192701,67	389576,85	1,50	20,0	--	--	20,0	38,1
V27	Ventilator Fancom 1450	192709,07	389635,45	7,30	9,6	9,6	9,6	19,6	13,2
V26	Ventilator Fancom 1450	192711,54	389677,84	6,20	9,2	9,2	9,2	19,2	12,8
13a	Loader intern transport	192683,16	389621,39	1,50	18,6	--	--	18,6	36,7
12a	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192692,87	389559,85	1,50	18,5	--	--	18,5	36,6
02	Lossen co-producten	192728,79	389604,60	1,00	18,1	--	--	18,1	30,3
V72	Ventilator koelunit WKK	192725,92	389645,67	5,50	7,7	7,7	7,7	17,7	11,5
M01	Vrachtwagens rijroute1	192674,87	389777,24	1,50	17,2	--	--	17,2	49,7
V28	Ventilator Fancom 1450	192716,75	389635,95	7,30	7,1	7,1	7,1	17,1	10,7
V62	Ventilator koelunit WKK	192727,26	389641,27	5,50	7,0	7,0	7,0	17,0	10,8
V36	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192729,53	389641,46	5,50	6,5	6,5	6,5	16,5	10,3
V35	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,93	389641,46	5,50	6,4	6,4	6,4	16,4	10,3
M03a	Vrachtwagens route 3a	192674,03	389777,56	1,50	16,2	--	--	16,2	50,3
V61	Ventilator koelunit WKK	192726,35	389641,22	5,50	6,2	6,2	6,2	16,2	10,0
V75	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,90	389645,87	5,50	5,6	5,6	5,6	15,6	9,4
V74	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,30	389645,87	5,50	5,4	5,4	5,4	15,4	9,2
V73	Ventilator koelunit WKK	192726,83	389645,72	5,50	5,3	5,3	5,3	15,3	9,1
WKK1	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192716,59	389646,01	9,00	4,9	4,9	4,9	14,9	8,3
WKK2	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,01	389643,55	9,00	4,9	4,9	4,9	14,9	8,3
WKK3	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,26	389641,72	9,00	4,9	4,9	4,9	14,9	8,3
WKK5	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,59	389644,88	9,00	4,8	4,8	4,8	14,8	8,3
WKK4	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,63	389642,95	9,00	4,8	4,8	4,8	14,8	8,2
09a	Lossen mest	192750,30	389531,33	1,20	14,1	--	--	14,1	22,3
M05	Vrachtwagens route 5/6	192779,40	389789,94	1,50	5,1	--	3,9	13,9	44,3
12c	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192712,29	389567,90	1,50	13,7	--	--	13,7	31,9
V01	Ventilator Fancom 1450	192729,40	389752,84	4,00	11,0	8,7	3,3	13,7	14,8
V10	Ventilator Fancom 1450	192737,53	389722,25	4,00	10,8	8,5	3,1	13,5	14,7
V02	Ventilator Fancom 1450	192734,06	389753,33	4,00	9,9	7,6	2,1	12,6	13,7
V30	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,83	389645,83	5,50	2,4	2,4	2,4	12,4	6,2
V29	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,75	389646,28	5,50	2,4	2,4	2,4	12,4	6,2
V09	Ventilator Fancom 1450	192732,87	389721,76	4,00	9,3	7,0	1,6	12,0	13,1
V18	Ventilator Fancom 1450	192746,21	389628,65	5,70	9,2	6,9	1,4	11,9	13,0
V32	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,16	389643,92	5,50	1,7	1,7	1,7	11,7	5,5
V31	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,04	389644,44	5,50	1,7	1,7	1,7	11,7	5,5
V33	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,34	389642,58	5,50	1,7	1,7	1,7	11,7	5,5
V34	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,39	389642,00	5,50	1,7	1,7	1,7	11,7	5,5
V17	Ventilator Fancom 1450	192741,55	389628,16	5,70	8,9	6,7	1,2	11,7	12,8
V03	Ventilator Fancom 1450	192741,94	389754,45	4,00	8,8	6,5	1,1	11,5	12,6
V04	Ventilator Fancom 1450	192745,96	389754,61	4,00	8,8	6,5	1,0	11,5	12,6
V05	Ventilator Fancom 1450	192753,69	389755,58	4,00	8,5	6,2	0,8	11,2	12,4
V06	Ventilator Fancom 1450	192757,39	389756,06	4,00	8,4	6,1	0,7	11,1	12,2
V08	Ventilator Fancom 1450	192768,97	389756,87	4,00	8,4	6,1	0,6	11,1	12,2
V07	Ventilator Fancom 1450	192764,95	389756,87	4,00	8,2	5,9	0,5	10,9	12,1
V11	Ventilator Fancom 1450	192745,41	389723,37	4,00	8,1	5,9	0,4	10,9	12,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Groeneweg 55
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V12	Ventilator Fancom 1450	192749,43	389723,53	4,00	8,0	5,7	0,3	10,7	11,9
12g	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192731,86	389610,69	1,50	10,6	--	--	10,6	28,7
V13	Ventilator Fancom 1450	192757,16	389724,50	4,00	7,7	5,4	-0,1	10,4	11,6
M03b	Vrachtwagens route 3b	192579,16	389766,67	1,50	10,3	--	--	10,3	52,2
V14	Ventilator Fancom 1450	192760,86	389724,98	4,00	7,6	5,3	-0,2	10,3	11,4
V60	Ventilator koelunit WKK	192715,75	389641,18	5,50	0,2	0,2	0,2	10,2	4,0
V59	Ventilator koelunit WKK	192715,64	389641,80	5,50	0,2	0,2	0,2	10,2	4,0
V16	Ventilator Fancom 1450	192772,44	389725,79	4,00	7,5	5,2	-0,3	10,2	11,4
V57	Ventilator koelunit WKK	192715,35	389643,74	5,50	0,2	0,2	0,2	10,2	4,0
V15	Ventilator Fancom 1450	192768,42	389725,79	4,00	7,4	5,1	-0,3	10,1	11,3
V58	Ventilator koelunit WKK	192715,41	389643,06	5,50	0,1	0,1	0,1	10,1	3,9
08	Laden/lossen gasopwaarderling	192754,07	389533,88	1,00	10,0	--	--	10,0	28,3
12d	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192715,93	389594,60	1,50	9,9	--	--	9,9	28,1
V25	Ventilator Fancom 1450	192710,55	389689,49	6,20	-0,1	-0,1	-0,1	9,9	3,5
09b	Lossen mest	192782,34	389533,36	1,20	9,6	--	--	9,6	17,9
V55	Ventilator koelunit WKK	192715,07	389646,02	5,50	-0,5	-0,5	-0,5	9,6	3,3
V56	Ventilator koelunit WKK	192715,12	389645,39	5,50	-0,5	-0,5	-0,5	9,5	3,3
12f	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192728,98	389592,48	1,50	9,0	--	--	9,0	27,2
12h	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192728,37	389624,95	1,50	7,9	--	--	7,9	26,0
13c	Loader intern transport	192727,64	389633,61	1,50	7,9	--	--	7,9	26,0
V45	Ventilator Fancom 3480P	192765,30	389655,96	5,70	-2,7	-2,7	-2,7	7,3	1,1
12e	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192699,24	389592,93	1,50	7,2	--	--	7,2	25,3
V19	Ventilator Fancom 1450	192754,09	389629,77	5,70	4,4	2,1	-3,4	7,1	8,2
V44	Ventilator Fancom 3480P	192761,59	389655,53	5,70	-3,4	-3,4	-3,4	6,6	0,4
V42	Ventilator Fancom 3480P	192754,21	389655,01	5,70	-3,7	-3,7	-3,7	6,3	0,2
V43	Ventilator Fancom 3480P	192758,07	389655,34	5,70	-3,7	-3,7	-3,7	6,3	0,1
V20	Ventilator Fancom 1450	192758,11	389629,93	5,70	1,7	-0,6	-6,1	4,4	5,6
V53	Ventilator ontzweveling biovergister	192757,47	389585,76	6,00	-7,8	-7,8	-7,8	2,2	-3,9
V63	Ventilator ontzweveling biovergister	192737,37	389561,07	7,50	-7,9	-7,9	-7,9	2,1	-4,1
V54	Ventilator ontzweveling biovergister	192781,72	389589,03	6,00	-8,0	-8,0	-8,0	2,0	-4,1
V64	Ventilator ontzweveling biovergister	192778,87	389564,08	7,50	-8,5	-8,5	-8,5	1,5	-4,7
V21	Ventilator Fancom 1450	192765,84	389630,90	5,70	-2,4	-4,6	-10,1	0,4	1,5
10	Lossen biggen	192779,33	389744,01	1,00	0,1	--	--	0,1	18,1
V22	Ventilator Fancom 1450	192769,54	389631,38	5,70	-3,3	-5,6	-11,0	-0,6	0,6
V24	Ventilator Fancom 1450	192781,12	389632,19	5,70	-3,7	-6,0	-11,5	-1,0	0,2
V23	Ventilator Fancom 1450	192777,10	389632,19	5,70	-3,9	-6,2	-11,7	-1,2	0,0
V52	Ventilator ontzweveling biovergister	192733,49	389583,31	6,00	-13,7	-13,7	-13,7	-3,7	-9,8
12	Hogedrukspuit wasplaats	192782,16	389748,31	1,00	-4,4	--	--	-4,4	13,7
P05	Transport piek zwaar	192580,30	389764,17	1,50	-153,5	--	-153,5	-143,5	49,3
P03	Transport piek zwaar	192672,62	389776,09	1,50	-155,1	--	-155,1	-145,1	47,8
P04	Transport piek zwaar	192779,07	389787,18	1,50	-157,7	--	-157,7	-147,7	45,5
P06	Transport piek zwaar	192616,50	389536,14	1,50	-159,8	--	-159,8	-149,8	43,6
P01	Laden/lossen varkens piek	192783,41	389744,49	1,00	--	--	-162,5	-152,5	40,8
P02	Transport piek zwaar	192777,43	389527,62	1,50	-169,5	--	-169,5	-159,5	33,9
P02	Transport piek zwaar	192805,65	389505,09	1,50	-173,8	--	-173,8	-163,8	29,7
P02	Transport piek zwaar	192803,56	389533,87	1,50	-176,2	--	-176,2	-166,2	27,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Ysselsteynseweg 20
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Ysselsteynseweg 20	193156,27	389890,91	1,50	32,1	23,1	23,9	33,9	55,8
11	Laden varkens	192781,22	389724,60	1,00	--	--	19,0	29,0	35,8
05	Bulkgwagen lossen co-producten	192697,39	389653,67	1,00	26,2	--	--	26,2	32,5
V65	Ventilator mestverwerkingsinstallatie	192710,91	389711,08	2,10	16,2	16,2	16,2	26,2	20,8
02	Lossen co-producten	192728,79	389604,60	1,00	25,1	--	--	25,1	37,7
09b	Lossen mest	192782,34	389533,36	1,20	22,0	--	--	22,0	30,5
04	Bulkgwagen laden/lossen veevoer	192686,78	389716,73	1,00	21,4	--	--	21,4	28,6
V38	Ventilator Fancom 3480P	192755,66	389720,32	5,70	8,9	8,9	8,9	18,9	13,1
V37	Ventilator Fancom 3480P	192752,79	389720,08	5,70	8,9	8,9	8,9	18,9	13,1
12f	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192728,98	389592,48	1,50	18,6	--	--	18,6	37,1
12d	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192715,93	389594,60	1,50	16,7	--	--	16,7	35,2
V41	Ventilator Fancom 3480P	192761,07	389690,00	5,70	6,7	6,7	6,7	16,7	10,9
V40	Ventilator Fancom 3480P	192757,03	389689,84	5,70	6,6	6,6	6,6	16,6	10,8
V39	Ventilator Fancom 3480P	192752,92	389689,67	5,70	6,5	6,5	6,5	16,5	10,7
V45	Ventilator Fancom 3480P	192765,30	389655,96	5,70	6,4	6,4	6,4	16,4	10,6
V44	Ventilator Fancom 3480P	192761,59	389655,53	5,70	6,3	6,3	6,3	16,3	10,6
V43	Ventilator Fancom 3480P	192758,07	389655,34	5,70	6,3	6,3	6,3	16,3	10,5
V42	Ventilator Fancom 3480P	192754,21	389655,01	5,70	6,2	6,2	6,2	16,2	10,4
12b	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192701,67	389576,85	1,50	16,0	--	--	16,0	34,6
M05	Vrachtwagens route 5/6	192779,40	389789,94	1,50	7,1	--	5,8	15,8	46,7
V29	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,75	389646,28	5,50	5,0	5,0	5,0	15,0	9,3
V30	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,83	389645,83	5,50	5,0	5,0	5,0	15,0	9,3
V32	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,16	389643,92	5,50	4,9	4,9	4,9	14,9	9,2
V31	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,04	389644,44	5,50	4,9	4,9	4,9	14,9	9,2
V25	Ventilator Fancom 1450	192710,55	389689,49	6,20	4,8	4,8	4,8	14,8	9,0
V26	Ventilator Fancom 1450	192711,54	389677,84	6,20	4,7	4,7	4,7	14,7	8,9
M04	Vrachtwagens route 4	192576,99	389767,56	1,50	14,6	--	--	14,6	43,7
V60	Ventilator koelunit WKK	192715,75	389641,18	5,50	4,4	4,4	4,4	14,4	8,7
V28	Ventilator Fancom 1450	192716,75	389635,95	7,30	4,4	4,4	4,4	14,4	8,5
V59	Ventilator koelunit WKK	192715,64	389641,80	5,50	4,3	4,3	4,3	14,3	8,6
V55	Ventilator koelunit WKK	192715,07	389646,02	5,50	4,3	4,3	4,3	14,3	8,6
V57	Ventilator koelunit WKK	192715,35	389643,74	5,50	4,3	4,3	4,3	14,3	8,6
V58	Ventilator koelunit WKK	192715,41	389643,06	5,50	4,3	4,3	4,3	14,3	8,6
V56	Ventilator koelunit WKK	192715,12	389645,39	5,50	4,3	4,3	4,3	14,3	8,6
V33	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,34	389642,58	5,50	3,9	3,9	3,9	13,9	8,2
12h	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192728,37	389624,95	1,50	13,5	--	--	13,5	32,0
12g	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192731,86	389610,69	1,50	13,5	--	--	13,5	32,0
V34	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,39	389642,00	5,50	3,4	3,4	3,4	13,4	7,8
13c	Loader intern transport	192727,64	389633,61	1,50	12,2	--	--	12,2	30,7
V27	Ventilator Fancom 1450	192709,07	389635,45	7,30	1,8	1,8	1,8	11,8	6,0
V61	Ventilator koelunit WKK	192726,35	389641,22	5,50	1,6	1,6	1,6	11,6	5,9
M02	Vrachtwagens route 2	192675,51	389777,30	1,50	11,5	--	--	11,5	38,5
V62	Ventilator koelunit WKK	192727,26	389641,27	5,50	1,5	1,5	1,5	11,5	5,8
V72	Ventilator koelunit WKK	192725,92	389645,67	5,50	1,4	1,4	1,4	11,4	5,7
V73	Ventilator koelunit WKK	192726,83	389645,72	5,50	1,3	1,3	1,3	11,3	5,6
V35	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,93	389641,46	5,50	1,2	1,2	1,2	11,2	5,5
V36	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192729,53	389641,46	5,50	1,1	1,1	1,1	11,1	5,4
V74	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,30	389645,87	5,50	1,0	1,0	1,0	11,0	5,3
V75	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,90	389645,87	5,50	0,9	0,9	0,9	10,9	5,2
08	Laden/lossen gasopwaarding	192754,07	389533,88	1,00	10,8	--	--	10,8	29,4
V01	Ventilator Fancom 1450	192729,40	389752,84	4,00	8,0	5,7	0,2	10,7	12,4
V14	Ventilator Fancom 1450	192760,86	389724,98	4,00	7,5	5,2	-0,2	10,2	11,9
V13	Ventilator Fancom 1450	192757,16	389724,50	4,00	7,5	5,2	-0,3	10,2	11,8
V11	Ventilator Fancom 1450	192745,41	389723,37	4,00	7,5	5,2	-0,3	10,2	11,8
V12	Ventilator Fancom 1450	192749,43	389723,53	4,00	7,4	5,1	-0,3	10,1	11,8
V10	Ventilator Fancom 1450	192737,53	389722,25	4,00	7,4	5,1	-0,3	10,1	11,8
V09	Ventilator Fancom 1450	192732,87	389721,76	4,00	7,4	5,1	-0,3	10,1	11,8
09a	Lossen mest	192750,30	389531,33	1,20	9,5	--	--	9,5	18,1
12c	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192712,29	389567,90	1,50	9,2	--	--	9,2	27,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Ysselsteynseweg 20
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
L2a	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192692,87	389559,85	1,50	9,0	--	--	9,0	27,6
V08	Ventilator Fancom 1450	192768,97	389756,87	4,00	6,3	4,0	-1,5	9,0	10,6
V07	Ventilator Fancom 1450	192764,95	389756,87	4,00	6,2	3,9	-1,6	8,9	10,5
V06	Ventilator Fancom 1450	192757,39	389756,06	4,00	6,1	3,8	-1,7	8,8	10,4
V05	Ventilator Fancom 1450	192753,69	389755,58	4,00	6,0	3,7	-1,7	8,7	10,4
V16	Ventilator Fancom 1450	192772,44	389725,79	4,00	5,9	3,7	-1,8	8,7	10,3
V04	Ventilator Fancom 1450	192745,96	389754,61	4,00	5,9	3,6	-1,9	8,6	10,3
V03	Ventilator Fancom 1450	192741,94	389754,45	4,00	5,9	3,6	-1,9	8,6	10,2
V15	Ventilator Fancom 1450	192768,42	389725,79	4,00	5,8	3,5	-1,9	8,5	10,2
WKK5	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,59	389644,88	9,00	-1,5	-1,5	-1,5	8,5	2,4
WKK4	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,63	389642,95	9,00	-1,6	-1,6	-1,6	8,4	2,4
V02	Ventilator Fancom 1450	192734,06	389753,33	4,00	5,7	3,4	-2,0	8,4	10,1
WKK1	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192716,59	389646,01	9,00	-1,7	-1,7	-1,7	8,3	2,3
WKK2	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,01	389643,55	9,00	-1,7	-1,7	-1,7	8,3	2,2
WKK3	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,26	389641,72	9,00	-1,7	-1,7	-1,7	8,3	2,2
V24	Ventilator Fancom 1450	192781,12	389632,19	5,70	5,3	3,0	-2,5	8,0	9,5
M01	Vrachtwagens rijroute1	192674,87	389777,24	1,50	8,0	--	--	8,0	41,1
V23	Ventilator Fancom 1450	192777,10	389632,19	5,70	5,2	2,9	-2,6	7,9	9,4
07	Laden eindproducten mestverwerking	192683,83	389630,75	1,00	7,8	--	--	7,8	19,4
V22	Ventilator Fancom 1450	192769,54	389631,38	5,70	4,9	2,6	-2,8	7,6	9,2
V21	Ventilator Fancom 1450	192765,84	389630,90	5,70	4,9	2,6	-2,9	7,6	9,1
V20	Ventilator Fancom 1450	192758,11	389629,93	5,70	4,7	2,4	-3,1	7,4	8,9
V19	Ventilator Fancom 1450	192754,09	389629,77	5,70	4,6	2,3	-3,2	7,3	8,9
V18	Ventilator Fancom 1450	192746,21	389628,65	5,70	4,4	2,2	-3,3	7,2	8,7
V17	Ventilator Fancom 1450	192741,55	389628,16	5,70	4,3	2,0	-3,4	7,1	8,6
13d	Loader intern transport	192683,05	389587,00	1,50	7,0	--	--	7,0	25,6
10	Lossen biggen	192779,33	389744,01	1,00	6,6	--	--	6,6	25,1
13a	Loader intern transport	192683,16	389621,39	1,50	6,3	--	--	6,3	24,8
12e	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192699,24	389592,93	1,50	5,7	--	--	5,7	24,3
12	Hogedrukspuit wasplaats	192782,16	389748,31	1,00	4,0	--	--	4,0	22,5
M03a	Vrachtwagens route 3a	192674,03	389777,56	1,50	3,5	--	--	3,5	38,3
13b	Loader intern transport	192693,18	389671,49	1,50	3,2	--	--	3,2	21,7
M03b	Vrachtwagens route 3b	192579,16	389766,67	1,50	2,7	--	--	2,7	45,3
V54	Ventilator ontzwaveling biovergister	192781,72	389589,03	6,00	-9,1	-9,1	-9,1	0,9	-4,9
V53	Ventilator ontzwaveling biovergister	192757,47	389585,76	6,00	-9,2	-9,2	-9,2	0,9	-4,9
V64	Ventilator ontzwaveling biovergister	192778,87	389564,08	7,50	-9,8	-9,8	-9,8	0,2	-5,7
V52	Ventilator ontzwaveling biovergister	192733,49	389583,31	6,00	-10,2	-10,2	-10,2	-0,2	-5,9
V63	Ventilator ontzwaveling biovergister	192737,37	389561,07	7,50	-10,4	-10,4	-10,4	-0,4	-6,3
P01	Laden/lossen varkens piek	192783,41	389744,49	1,00	--	--	-152,8	-142,8	50,9
P04	Transport piek zwaar	192779,07	389787,18	1,50	-159,2	--	-159,2	-149,2	44,4
P03	Transport piek zwaar	192672,62	389776,09	1,50	-161,7	--	-161,7	-151,7	42,0
P02	Transport piek zwaar	192803,56	389533,87	1,50	-162,2	--	-162,2	-152,2	41,5
P02	Transport piek zwaar	192777,43	389527,62	1,50	-162,2	--	-162,2	-152,2	41,5
P02	Transport piek zwaar	192805,65	389505,09	1,50	-162,3	--	-162,3	-152,3	41,5
P05	Transport piek zwaar	192580,30	389764,17	1,50	-163,7	--	-163,7	-153,7	40,0
P06	Transport piek zwaar	192616,50	389536,14	1,50	-175,6	--	-175,6	-165,6	28,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Ysselsteynseweg 20
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_B	Ysselsteynseweg 20	193156,27	389890,91	5,00	33,3	26,5	26,5	36,5	56,8
11	Laden varkens	192781,22	389724,60	1,00	--	--	19,9	29,9	36,2
V65	Ventilator mestverwerkingsinstallatie	192710,91	389711,08	2,10	18,5	18,5	18,5	28,5	22,8
05	Bulkwagen lossen co-producten	192697,39	389653,67	1,00	26,3	--	--	26,3	32,2
02	Lossen co-producten	192728,79	389604,60	1,00	25,0	--	--	25,0	37,2
09b	Lossen mest	192782,34	389533,36	1,20	23,1	--	--	23,1	31,3
V38	Ventilator Fancom 3480P	192755,66	389720,32	5,70	12,4	12,4	12,4	22,4	16,2
V37	Ventilator Fancom 3480P	192752,79	389720,08	5,70	12,4	12,4	12,4	22,4	16,1
04	Bulkwagen laden/lossen veevoer	192686,78	389716,73	1,00	21,2	--	--	21,2	28,1
V41	Ventilator Fancom 3480P	192761,07	389690,00	5,70	10,2	10,2	10,2	20,2	14,0
V40	Ventilator Fancom 3480P	192757,03	389689,84	5,70	10,1	10,1	10,1	20,1	13,9
V39	Ventilator Fancom 3480P	192752,92	389689,67	5,70	10,0	10,0	10,0	20,0	13,8
V45	Ventilator Fancom 3480P	192765,30	389655,96	5,70	9,9	9,9	9,9	19,9	13,7
12f	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192728,98	389592,48	1,50	19,8	--	--	19,8	38,0
V44	Ventilator Fancom 3480P	192761,59	389655,53	5,70	9,8	9,8	9,8	19,8	13,6
V43	Ventilator Fancom 3480P	192758,07	389655,34	5,70	9,7	9,7	9,7	19,7	13,6
V42	Ventilator Fancom 3480P	192754,21	389655,01	5,70	9,7	9,7	9,7	19,7	13,5
V30	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,83	389645,83	5,50	8,6	8,6	8,6	18,6	12,5
V29	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,75	389646,28	5,50	8,6	8,6	8,6	18,6	12,5
V32	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,16	389643,92	5,50	8,5	8,5	8,5	18,5	12,5
V31	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,04	389644,44	5,50	8,5	8,5	8,5	18,5	12,5
V25	Ventilator Fancom 1450	192710,55	389689,49	6,20	8,4	8,4	8,4	18,4	12,3
12d	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192715,93	389594,60	1,50	18,3	--	--	18,3	36,5
V26	Ventilator Fancom 1450	192711,54	389677,84	6,20	8,3	8,3	8,3	18,3	12,2
V28	Ventilator Fancom 1450	192716,75	389635,95	7,30	8,1	8,1	8,1	18,1	11,8
V59	Ventilator koelunit WKK	192715,64	389641,80	5,50	8,0	8,0	8,0	18,0	11,9
V57	Ventilator koelunit WKK	192715,35	389643,74	5,50	7,9	7,9	7,9	17,9	11,9
V58	Ventilator koelunit WKK	192715,41	389643,06	5,50	7,9	7,9	7,9	17,9	11,9
V55	Ventilator koelunit WKK	192715,07	389646,02	5,50	7,9	7,9	7,9	17,9	11,9
V56	Ventilator koelunit WKK	192715,12	389645,39	5,50	7,9	7,9	7,9	17,9	11,8
12b	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192701,67	389576,85	1,50	17,7	--	--	17,7	35,9
V60	Ventilator koelunit WKK	192715,75	389641,18	5,50	7,7	7,7	7,7	17,7	11,7
M05	Vrachtwagens route 5/6	192779,40	389789,94	1,50	8,7	--	7,5	17,5	47,9
V33	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,34	389642,58	5,50	7,3	7,3	7,3	17,3	11,2
V34	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,39	389642,00	5,50	6,8	6,8	6,8	16,8	10,8
M04	Vrachtwagens route 4	192576,99	389767,56	1,50	16,3	--	--	16,3	45,1
12h	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192728,37	389624,95	1,50	15,9	--	--	15,9	34,0
12g	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192731,86	389610,69	1,50	15,8	--	--	15,8	33,9
V27	Ventilator Fancom 1450	192709,07	389635,45	7,30	5,2	5,2	5,2	15,2	9,0
V62	Ventilator koelunit WKK	192727,26	389641,27	5,50	5,0	5,0	5,0	15,0	8,9
V61	Ventilator koelunit WKK	192726,35	389641,22	5,50	4,9	4,9	4,9	14,9	8,9
V72	Ventilator koelunit WKK	192725,92	389645,67	5,50	4,8	4,8	4,8	14,8	8,7
V73	Ventilator koelunit WKK	192726,83	389645,72	5,50	4,7	4,7	4,7	14,7	8,7
V35	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,93	389641,46	5,50	4,7	4,7	4,7	14,7	8,6
V36	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192729,53	389641,46	5,50	4,6	4,6	4,6	14,6	8,6
V74	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,30	389645,87	5,50	4,5	4,5	4,5	14,5	8,4
M02	Vrachtwagens route 2	192675,51	389777,30	1,50	14,5	--	--	14,5	41,1
V75	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,90	389645,87	5,50	4,4	4,4	4,4	14,4	8,4
V01	Ventilator Fancom 1450	192729,40	389752,84	4,00	11,5	9,3	3,8	14,3	15,5
13c	Loader intern transport	192727,64	389633,61	1,50	14,2	--	--	14,2	32,4
V14	Ventilator Fancom 1450	192760,86	389724,98	4,00	11,1	8,8	3,4	13,8	15,1
V13	Ventilator Fancom 1450	192757,16	389724,50	4,00	11,1	8,8	3,3	13,8	15,0
V12	Ventilator Fancom 1450	192749,43	389723,53	4,00	11,0	8,7	3,3	13,7	15,0
V11	Ventilator Fancom 1450	192745,41	389723,37	4,00	11,0	8,7	3,3	13,7	15,0
V10	Ventilator Fancom 1450	192737,53	389722,25	4,00	11,0	8,7	3,2	13,7	15,0
V09	Ventilator Fancom 1450	192732,87	389721,76	4,00	11,0	8,7	3,2	13,7	15,0
WKK5	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,59	389644,88	9,00	3,5	3,5	3,5	13,5	7,1
WKK4	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,63	389642,95	9,00	3,5	3,5	3,5	13,5	7,1
WKK1	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192716,59	389646,01	9,00	3,4	3,4	3,4	13,4	7,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Ysselsteynseweg 20
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
WKK2	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,01	389643,55	9,00	3,4	3,4	3,4	13,4	7,0
WKK3	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,26	389641,72	9,00	3,4	3,4	3,4	13,4	7,0
V08	Ventilator Fancom 1450	192768,97	389756,87	4,00	9,8	7,5	2,1	12,5	13,7
V07	Ventilator Fancom 1450	192764,95	389756,87	4,00	9,8	7,5	2,0	12,5	13,7
V06	Ventilator Fancom 1450	192757,39	389756,06	4,00	9,7	7,4	1,9	12,4	13,6
V05	Ventilator Fancom 1450	192753,69	389755,58	4,00	9,6	7,3	1,8	12,3	13,5
V16	Ventilator Fancom 1450	192772,44	389725,79	4,00	9,5	7,2	1,7	12,2	13,4
V04	Ventilator Fancom 1450	192745,96	389754,61	4,00	9,5	7,2	1,7	12,2	13,4
V03	Ventilator Fancom 1450	192741,94	389754,45	4,00	9,4	7,1	1,7	12,1	13,4
V15	Ventilator Fancom 1450	192768,42	389725,79	4,00	9,4	7,1	1,6	12,1	13,3
V02	Ventilator Fancom 1450	192734,06	389753,33	4,00	9,3	7,0	1,6	12,0	13,3
V24	Ventilator Fancom 1450	192781,12	389632,19	5,70	8,9	6,6	1,1	11,6	12,7
V23	Ventilator Fancom 1450	192777,10	389632,19	5,70	8,8	6,5	1,0	11,5	12,6
V22	Ventilator Fancom 1450	192769,54	389631,38	5,70	8,6	6,3	0,8	11,3	12,4
09a	Lossen mest	192750,30	389531,33	1,20	11,2	--	--	11,2	19,4
V21	Ventilator Fancom 1450	192765,84	389630,90	5,70	8,5	6,2	0,7	11,2	12,3
12c	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192712,29	389567,90	1,50	11,1	--	--	11,1	29,3
V20	Ventilator Fancom 1450	192758,11	389629,93	5,70	8,3	6,0	0,5	11,0	12,2
V19	Ventilator Fancom 1450	192754,09	389629,77	5,70	8,2	5,9	0,5	10,9	12,1
12a	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192692,87	389559,85	1,50	10,8	--	--	10,8	29,0
V18	Ventilator Fancom 1450	192746,21	389628,65	5,70	8,1	5,8	0,3	10,8	12,0
V17	Ventilator Fancom 1450	192741,55	389628,16	5,70	8,0	5,7	0,2	10,7	11,9
08	Laden/lossen gasopwaarding	192754,07	389533,88	1,00	10,7	--	--	10,7	28,9
M01	Vrachtwagens rijroute1	192674,87	389777,24	1,50	10,4	--	--	10,4	43,2
07	Laden eindproducten mestverwerking	192683,83	389630,75	1,00	9,9	--	--	9,9	21,2
13d	Loader intern transport	192683,05	389587,00	1,50	8,8	--	--	8,8	27,0
13a	Loader intern transport	192683,16	389621,39	1,50	8,7	--	--	8,7	26,9
12e	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192699,24	389592,93	1,50	7,8	--	--	7,8	26,0
10	Lossen biggen	192779,33	389744,01	1,00	7,6	--	--	7,6	25,7
M03a	Vrachtwagens route 3a	192674,03	389777,56	1,50	5,7	--	--	5,7	40,2
13b	Loader intern transport	192693,18	389671,49	1,50	5,4	--	--	5,4	23,6
12	Hogedrukspuit wasplaats	192782,16	389748,31	1,00	4,4	--	--	4,4	22,5
M03b	Vrachtwagens route 3b	192579,16	389766,67	1,50	4,4	--	--	4,4	46,6
V54	Ventilator ontzwaveling biovergister	192781,72	389589,03	6,00	-7,1	-7,1	-7,1	2,9	-3,3
V53	Ventilator ontzwaveling biovergister	192757,47	389585,76	6,00	-7,3	-7,3	-7,3	2,7	-3,4
V64	Ventilator ontzwaveling biovergister	192778,87	389564,08	7,50	-8,1	-8,1	-8,1	1,9	-4,4
V52	Ventilator ontzwaveling biovergister	192733,49	389583,31	6,00	-8,4	-8,4	-8,4	1,6	-4,4
V63	Ventilator ontzwaveling biovergister	192737,37	389561,07	7,50	-8,7	-8,7	-8,7	1,3	-4,8
P01	Laden/lossen varkens piek	192783,41	389744,49	1,00	--	--	-151,9	-141,9	51,4
P04	Transport piek zwaar	192779,07	389787,18	1,50	-158,1	--	-158,1	-148,1	45,1
P03	Transport piek zwaar	192672,62	389776,09	1,50	-160,6	--	-160,6	-150,6	42,7
P02	Transport piek zwaar	192777,43	389527,62	1,50	-161,2	--	-161,2	-151,2	42,2
P02	Transport piek zwaar	192803,56	389533,87	1,50	-161,3	--	-161,3	-151,3	42,1
P02	Transport piek zwaar	192805,65	389505,09	1,50	-161,4	--	-161,4	-151,4	42,0
P05	Transport piek zwaar	192580,30	389764,17	1,50	-162,7	--	-162,7	-152,7	40,8
P06	Transport piek zwaar	192616,50	389536,14	1,50	-173,8	--	-173,8	-163,8	29,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Ysselsteynseweg 48
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Ysselsteynseweg 48	192106,66	389810,92	1,50	34,1	18,1	17,4	34,1	54,0
04	Bulkwagen laden/lossen veevoer	192686,78	389716,73	1,00	31,6	--	--	31,6	38,9
05	Bulkwagen lossen co-producten	192697,39	389653,67	1,00	28,6	--	--	28,6	34,9
V65	Ventilator mestverwerkingsinstallatie	192710,91	389711,08	2,10	13,9	13,9	13,9	23,9	18,6
13b	Loader intern transport	192693,18	389671,49	1,50	18,0	--	--	18,0	36,6
M04	Vrachtwagens route 4	192576,99	389767,56	1,50	17,1	--	--	17,1	46,2
07	Laden eindproducten mestverwerking	192683,83	389630,75	1,00	16,3	--	--	16,3	27,9
M02	Vrachtwagens route 2	192675,51	389777,30	1,50	15,9	--	--	15,9	43,0
02	Lossen co-producten	192728,79	389604,60	1,00	13,0	--	--	13,0	25,6
V39	Ventilator Fancom 3480P	192752,92	389689,67	5,70	2,8	2,8	2,8	12,8	7,3
V42	Ventilator Fancom 3480P	192754,21	389655,01	5,70	2,7	2,7	2,7	12,7	7,2
V40	Ventilator Fancom 3480P	192757,03	389689,84	5,70	2,7	2,7	2,7	12,7	7,2
V43	Ventilator Fancom 3480P	192758,07	389655,34	5,70	2,7	2,7	2,7	12,7	7,2
V41	Ventilator Fancom 3480P	192761,07	389690,00	5,70	2,7	2,7	2,7	12,7	7,1
V45	Ventilator Fancom 3480P	192765,30	389655,96	5,70	2,6	2,6	2,6	12,6	7,1
V44	Ventilator Fancom 3480P	192761,59	389655,53	5,70	2,6	2,6	2,6	12,6	7,0
V27	Ventilator Fancom 1450	192709,07	389635,45	7,30	2,3	2,3	2,3	12,3	6,6
V25	Ventilator Fancom 1450	192710,55	389689,49	6,20	2,0	2,0	2,0	12,0	6,4
V26	Ventilator Fancom 1450	192711,54	389677,84	6,20	2,0	2,0	2,0	12,0	6,3
12b	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192701,67	389576,85	1,50	11,8	--	--	11,8	30,4
12d	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192715,93	389594,60	1,50	10,9	--	--	10,9	29,5
M01	Vrachtwagens rijroutel	192674,87	389777,24	1,50	10,5	--	--	10,5	43,6
M03a	Vrachtwagens route 3a	192674,03	389777,56	1,50	10,3	--	--	10,3	45,1
11	Laden varkens	192781,22	389724,60	1,00	--	--	0,1	10,1	16,9
V28	Ventilator Fancom 1450	192716,75	389635,95	7,30	-0,2	-0,2	-0,2	9,8	4,1
13a	Loader intern transport	192683,16	389621,39	1,50	9,0	--	--	9,0	27,6
12a	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192692,87	389559,85	1,50	9,0	--	--	9,0	27,6
12e	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192699,24	389592,93	1,50	8,7	--	--	8,7	27,3
08	Laden/lossen gasopwaarding	192754,07	389533,88	1,00	8,2	--	--	8,2	26,8
09b	Lossen mest	192782,34	389533,36	1,20	8,2	--	--	8,2	16,8
12c	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192712,29	389567,90	1,50	7,9	--	--	7,9	26,5
09a	Lossen mest	192750,30	389531,33	1,20	7,8	--	--	7,8	16,4
WKK1	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192716,59	389646,01	9,00	-4,0	-4,0	-4,0	6,0	0,2
WKK2	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,01	389643,55	9,00	-4,0	-4,0	-4,0	6,0	0,2
WKK3	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,26	389641,72	9,00	-4,0	-4,0	-4,0	6,0	0,2
WKK5	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,59	389644,88	9,00	-4,2	-4,2	-4,2	5,8	0,0
WKK4	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,63	389642,95	9,00	-4,2	-4,2	-4,2	5,8	0,0
M03b	Vrachtwagens route 3b	192579,16	389766,67	1,50	5,5	--	--	5,5	48,0
V75	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,90	389645,87	5,50	-4,9	-4,9	-4,9	5,1	-0,5
V36	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192729,53	389641,46	5,50	-4,9	-4,9	-4,9	5,1	-0,5
V74	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,30	389645,87	5,50	-5,0	-5,0	-5,0	5,0	-0,6
V35	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,93	389641,46	5,50	-5,1	-5,1	-5,1	5,0	-0,6
12f	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192728,98	389592,48	1,50	4,8	--	--	4,8	23,4
13d	Loader intern transport	192683,05	389587,00	1,50	4,7	--	--	4,7	23,3
V04	Ventilator Fancom 1450	192745,96	389754,61	4,00	2,0	-0,3	-5,7	4,7	6,6
V05	Ventilator Fancom 1450	192753,69	389755,58	4,00	2,0	-0,3	-5,8	4,7	6,6
V06	Ventilator Fancom 1450	192757,39	389756,06	4,00	2,0	-0,3	-5,8	4,7	6,5
V07	Ventilator Fancom 1450	192764,95	389756,87	4,00	2,0	-0,3	-5,8	4,7	6,5
V73	Ventilator koelunit WKK	192726,83	389645,72	5,50	-5,4	-5,4	-5,4	4,6	-0,9
V08	Ventilator Fancom 1450	192768,97	389756,87	4,00	1,9	-0,4	-5,9	4,6	6,5
V62	Ventilator koelunit WKK	192727,26	389641,27	5,50	-5,4	-5,4	-5,4	4,6	-1,0
V19	Ventilator Fancom 1450	192754,09	389629,77	5,70	1,7	-0,6	-6,0	4,4	6,2
V72	Ventilator koelunit WKK	192725,92	389645,67	5,50	-5,6	-5,6	-5,6	4,4	-1,1
V03	Ventilator Fancom 1450	192741,94	389754,45	4,00	1,7	-0,6	-6,1	4,4	6,2
V61	Ventilator koelunit WKK	192726,35	389641,22	5,50	-5,7	-5,7	-5,7	4,3	-1,2
V20	Ventilator Fancom 1450	192758,11	389629,93	5,70	1,6	-0,7	-6,1	4,3	6,1
V21	Ventilator Fancom 1450	192765,84	389630,90	5,70	1,5	-0,8	-6,3	4,2	5,9
M05	Vrachtwagens route 5/6	192779,40	389789,94	1,50	-4,6	--	-5,8	4,2	35,2
V22	Ventilator Fancom 1450	192769,54	389631,38	5,70	1,4	-0,9	-6,4	4,1	5,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Ysselsteynseweg 48
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V23	Ventilator Fancom 1450	192777,10	389632,19	5,70	1,3	-1,0	-6,5	4,0	5,8
V24	Ventilator Fancom 1450	192781,12	389632,19	5,70	1,2	-1,1	-6,5	4,0	5,7
V18	Ventilator Fancom 1450	192746,21	389628,65	5,70	0,6	-1,7	-7,1	3,4	5,1
V16	Ventilator Fancom 1450	192772,44	389725,79	4,00	-0,4	-2,7	-8,1	2,3	4,2
V17	Ventilator Fancom 1450	192741,55	389628,16	5,70	-0,7	-3,0	-8,4	2,0	3,8
V15	Ventilator Fancom 1450	192768,42	389725,79	4,00	-0,7	-3,0	-8,4	2,0	3,9
V34	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,39	389642,00	5,50	-8,2	-8,2	-8,2	1,8	-3,7
V33	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,34	389642,58	5,50	-8,2	-8,2	-8,2	1,8	-3,7
V32	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,16	389643,92	5,50	-8,2	-8,2	-8,2	1,8	-3,7
V31	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,04	389644,44	5,50	-8,2	-8,2	-8,2	1,8	-3,7
V30	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,83	389645,83	5,50	-8,2	-8,2	-8,2	1,8	-3,8
V29	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,75	389646,28	5,50	-8,2	-8,2	-8,2	1,8	-3,8
V38	Ventilator Fancom 3480P	192755,66	389720,32	5,70	-8,3	-8,3	-8,3	1,7	-3,9
V02	Ventilator Fancom 1450	192734,06	389753,33	4,00	-1,2	-3,5	-9,0	1,5	3,4
V37	Ventilator Fancom 3480P	192752,79	389720,08	5,70	-8,9	-8,9	-8,9	1,1	-4,5
V60	Ventilator koelunit WKK	192715,75	389641,18	5,50	-9,9	-9,9	-9,9	0,1	-5,5
V01	Ventilator Fancom 1450	192729,40	389752,84	4,00	-2,7	-5,0	-10,4	0,1	1,9
V59	Ventilator koelunit WKK	192715,64	389641,80	5,50	-10,0	-10,0	-10,0	0,0	-5,5
V57	Ventilator koelunit WKK	192715,35	389643,74	5,50	-10,0	-10,0	-10,0	0,0	-5,6
V58	Ventilator koelunit WKK	192715,41	389643,06	5,50	-10,0	-10,0	-10,0	0,0	-5,6
V55	Ventilator koelunit WKK	192715,07	389646,02	5,50	-10,0	-10,0	-10,0	0,0	-5,6
V56	Ventilator koelunit WKK	192715,12	389645,39	5,50	-10,1	-10,1	-10,1	-0,1	-5,6
V14	Ventilator Fancom 1450	192760,86	389724,98	4,00	-3,2	-5,5	-11,0	-0,5	1,4
12h	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192728,37	389624,95	1,50	-0,9	--	--	-0,9	17,7
13c	Loader intern transport	192727,64	389633,61	1,50	-1,0	--	--	-1,0	17,6
12g	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192731,86	389610,69	1,50	-1,5	--	--	-1,5	17,1
V13	Ventilator Fancom 1450	192757,16	389724,50	4,00	-4,7	-7,0	-12,5	-2,0	-0,1
V52	Ventilator ontzweveling biovergister	192733,49	389583,31	6,00	-12,7	-12,7	-12,7	-2,7	-8,3
V53	Ventilator ontzweveling biovergister	192757,47	389585,76	6,00	-13,0	-13,0	-13,0	-3,0	-8,5
V63	Ventilator ontzweveling biovergister	192737,37	389561,07	7,50	-13,1	-13,1	-13,1	-3,1	-8,8
V64	Ventilator ontzweveling biovergister	192778,87	389564,08	7,50	-13,6	-13,6	-13,6	-3,6	-9,2
V12	Ventilator Fancom 1450	192749,43	389723,53	4,00	-7,6	-9,9	-15,3	-4,9	-3,0
V11	Ventilator Fancom 1450	192745,41	389723,37	4,00	-8,6	-10,9	-16,3	-5,9	-4,0
V54	Ventilator ontzweveling biovergister	192781,72	389589,03	6,00	-16,1	-16,1	-16,1	-6,1	-11,6
V10	Ventilator Fancom 1450	192737,53	389722,25	4,00	-11,0	-13,2	-18,7	-8,2	-6,4
V09	Ventilator Fancom 1450	192732,87	389721,76	4,00	-12,2	-14,5	-19,9	-9,5	-7,6
10	Lossen biggen	192779,33	389744,01	1,00	-11,7	--	--	-11,7	6,9
12	Hogedrukspuit wasplaats	192782,16	389748,31	1,00	-14,3	--	--	-14,3	4,3
P05	Transport piek zwaar	192580,30	389764,17	1,50	-161,4	--	-161,4	-151,4	42,2
P03	Transport piek zwaar	192672,62	389776,09	1,50	-163,4	--	-163,4	-153,4	40,3
P06	Transport piek zwaar	192616,50	389536,14	1,50	-163,8	--	-163,8	-153,8	40,0
P04	Transport piek zwaar	192779,07	389787,18	1,50	-165,5	--	-165,5	-155,5	38,3
P01	Laden/lossen varkens piek	192783,41	389744,49	1,00	--	--	-169,8	-159,8	34,0
P02	Transport piek zwaar	192805,65	389505,09	1,50	-172,3	--	-172,3	-162,3	31,5
P02	Transport piek zwaar	192777,43	389527,62	1,50	-179,3	--	-179,3	-169,3	24,5
P02	Transport piek zwaar	192803,56	389533,87	1,50	-180,3	--	-180,3	-170,3	23,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Ysselsteynseweg 48
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_B	Ysselsteynseweg 48	192106,66	389810,92	5,00	34,4	21,3	20,6	34,4	55,4
04	Bulkwagen laden/lossen veevoer	192686,78	389716,73	1,00	31,5	--	--	31,5	38,5
05	Bulkwagen lossen co-producten	192697,39	389653,67	1,00	28,6	--	--	28,6	34,6
V65	Ventilator mestverwerkingsinstallatie	192710,91	389711,08	2,10	16,4	16,4	16,4	26,4	20,8
13b	Loader intern transport	192693,18	389671,49	1,50	19,6	--	--	19,6	37,9
M04	Vrachtwagens route 4	192576,99	389767,56	1,50	18,8	--	--	18,8	47,5
07	Laden eindproducten mestverwerking	192683,83	389630,75	1,00	18,0	--	--	18,0	29,3
M02	Vrachtwagens route 2	192675,51	389777,30	1,50	17,9	--	--	17,9	44,6
V39	Ventilator Fancom 3480P	192752,92	389689,67	5,70	6,3	6,3	6,3	16,3	10,5
V40	Ventilator Fancom 3480P	192757,03	389689,84	5,70	6,2	6,2	6,2	16,2	10,4
V42	Ventilator Fancom 3480P	192754,21	389655,01	5,70	6,2	6,2	6,2	16,2	10,4
V43	Ventilator Fancom 3480P	192758,07	389655,34	5,70	6,2	6,2	6,2	16,2	10,4
V41	Ventilator Fancom 3480P	192761,07	389690,00	5,70	6,2	6,2	6,2	16,2	10,4
V44	Ventilator Fancom 3480P	192761,59	389655,53	5,70	6,1	6,1	6,1	16,1	10,3
V45	Ventilator Fancom 3480P	192765,30	389655,96	5,70	6,1	6,1	6,1	16,1	10,3
V27	Ventilator Fancom 1450	192709,07	389635,45	7,30	5,9	5,9	5,9	15,9	9,9
V25	Ventilator Fancom 1450	192710,55	389689,49	6,20	5,6	5,6	5,6	15,6	9,7
V26	Ventilator Fancom 1450	192711,54	389677,84	6,20	5,5	5,5	5,5	15,5	9,6
12b	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192701,67	389576,85	1,50	13,7	--	--	13,7	32,0
12d	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192715,93	389594,60	1,50	13,3	--	--	13,3	31,6
V28	Ventilator Fancom 1450	192716,75	389635,95	7,30	3,1	3,1	3,1	13,1	7,1
02	Lossen co-producten	192728,79	389604,60	1,00	12,8	--	--	12,8	25,1
11	Laden varkens	192781,22	389724,60	1,00	--	--	2,5	12,5	19,1
M01	Vrachtwagens rijroutel	192674,87	389777,24	1,50	12,5	--	--	12,5	45,3
M03a	Vrachtwagens route 3a	192674,03	389777,56	1,50	12,3	--	--	12,3	46,8
12e	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192699,24	389592,93	1,50	11,2	--	--	11,2	29,5
13a	Loader intern transport	192683,16	389621,39	1,50	11,1	--	--	11,1	29,3
WKK1	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192716,59	389646,01	9,00	1,1	1,1	1,1	11,1	5,0
WKK2	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,01	389643,55	9,00	1,1	1,1	1,1	11,1	4,9
WKK3	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,26	389641,72	9,00	1,0	1,0	1,0	11,0	4,9
WKK5	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,59	389644,88	9,00	0,9	0,9	0,9	10,9	4,8
WKK4	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,63	389642,95	9,00	0,9	0,9	0,9	10,9	4,8
12a	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192692,87	389559,85	1,50	10,7	--	--	10,7	29,0
09b	Lossen mest	192782,34	389533,36	1,20	9,8	--	--	9,8	18,2
12c	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192712,29	389567,90	1,50	9,6	--	--	9,6	27,9
09a	Lossen mest	192750,30	389531,33	1,20	9,6	--	--	9,6	18,0
V75	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,90	389645,87	5,50	-0,8	-0,8	-0,8	9,2	3,4
V36	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192729,53	389641,46	5,50	-0,8	-0,8	-0,8	9,2	3,4
V74	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,30	389645,87	5,50	-0,9	-0,9	-0,9	9,1	3,3
V35	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,93	389641,46	5,50	-0,9	-0,9	-0,9	9,1	3,3
V73	Ventilator koelunit WKK	192726,83	389645,72	5,50	-1,3	-1,3	-1,3	8,7	2,9
V62	Ventilator koelunit WKK	192727,26	389641,27	5,50	-1,3	-1,3	-1,3	8,7	2,8
V72	Ventilator koelunit WKK	192725,92	389645,67	5,50	-1,5	-1,5	-1,5	8,5	2,7
V61	Ventilator koelunit WKK	192726,35	389641,22	5,50	-1,6	-1,6	-1,6	8,4	2,6
V04	Ventilator Fancom 1450	192745,96	389754,61	4,00	5,6	3,3	-2,1	8,3	9,9
V06	Ventilator Fancom 1450	192757,39	389756,06	4,00	5,6	3,3	-2,2	8,3	9,9
V05	Ventilator Fancom 1450	192753,69	389755,58	4,00	5,6	3,3	-2,2	8,3	9,9
V07	Ventilator Fancom 1450	192764,95	389756,87	4,00	5,6	3,3	-2,2	8,3	9,9
V08	Ventilator Fancom 1450	192768,97	389756,87	4,00	5,5	3,2	-2,2	8,2	9,8
V03	Ventilator Fancom 1450	192741,94	389754,45	4,00	5,4	3,1	-2,3	8,1	9,7
08	Laden/lossen gasopwaarding	192754,07	389533,88	1,00	8,1	--	--	8,1	26,4
V19	Ventilator Fancom 1450	192754,09	389629,77	5,70	5,3	3,0	-2,4	8,0	9,5
V20	Ventilator Fancom 1450	192758,11	389629,93	5,70	5,2	2,9	-2,5	7,9	9,4
V21	Ventilator Fancom 1450	192765,84	389630,90	5,70	5,1	2,8	-2,7	7,8	9,3
V22	Ventilator Fancom 1450	192769,54	389631,38	5,70	5,0	2,7	-2,8	7,7	9,2
V23	Ventilator Fancom 1450	192777,10	389632,19	5,70	4,9	2,6	-2,9	7,6	9,1
V24	Ventilator Fancom 1450	192781,12	389632,19	5,70	4,8	2,5	-2,9	7,5	9,1
M03b	Vrachtwagens route 3b	192579,16	389766,67	1,50	7,2	--	--	7,2	49,4
V18	Ventilator Fancom 1450	192746,21	389628,65	5,70	4,3	2,0	-3,4	7,0	8,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Ysselsteynseweg 48
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
12f	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192728,98	389592,48	1,50	6,9	--	--	6,9	25,2
13d	Loader intern transport	192683,05	389587,00	1,50	6,6	--	--	6,6	24,8
V17	Ventilator Fancom 1450	192741,55	389628,16	5,70	3,4	1,1	-4,3	6,1	7,6
M05	Vrachtwagens route 5/6	192779,40	389789,94	1,50	-2,8	--	-4,0	6,0	36,7
V33	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,34	389642,58	5,50	-4,3	-4,3	-4,3	5,7	-0,1
V34	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,39	389642,00	5,50	-4,3	-4,3	-4,3	5,7	-0,2
V32	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,16	389643,92	5,50	-4,3	-4,3	-4,3	5,7	-0,2
V02	Ventilator Fancom 1450	192734,06	389753,33	4,00	3,0	0,7	-4,8	5,7	7,3
V31	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,04	389644,44	5,50	-4,4	-4,4	-4,4	5,7	-0,2
V30	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,83	389645,83	5,50	-4,4	-4,4	-4,4	5,6	-0,2
V29	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,75	389646,28	5,50	-4,4	-4,4	-4,4	5,6	-0,2
V01	Ventilator Fancom 1450	192729,40	389752,84	4,00	1,4	-0,9	-6,4	4,1	5,7
V60	Ventilator koelunit WKK	192715,75	389641,18	5,50	-6,3	-6,3	-6,3	3,7	-2,1
V59	Ventilator koelunit WKK	192715,64	389641,80	5,50	-6,3	-6,3	-6,3	3,7	-2,2
V57	Ventilator koelunit WKK	192715,35	389643,74	5,50	-6,4	-6,4	-6,4	3,6	-2,3
V58	Ventilator koelunit WKK	192715,41	389643,06	5,50	-6,4	-6,4	-6,4	3,6	-2,3
V55	Ventilator koelunit WKK	192715,07	389646,02	5,50	-6,5	-6,5	-6,5	3,6	-2,3
V56	Ventilator koelunit WKK	192715,12	389645,39	5,50	-6,5	-6,5	-6,5	3,5	-2,3
V16	Ventilator Fancom 1450	192772,44	389725,79	4,00	0,6	-1,7	-7,1	3,3	5,0
V38	Ventilator Fancom 3480P	192755,66	389720,32	5,70	-6,8	-6,8	-6,8	3,3	-2,6
V15	Ventilator Fancom 1450	192768,42	389725,79	4,00	0,4	-1,9	-7,4	3,1	4,7
V37	Ventilator Fancom 3480P	192752,79	389720,08	5,70	-7,3	-7,3	-7,3	2,7	-3,1
12h	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192728,37	389624,95	1,50	1,0	--	--	1,0	19,3
13c	Loader intern transport	192727,64	389633,61	1,50	1,0	--	--	1,0	19,3
V14	Ventilator Fancom 1450	192760,86	389724,98	4,00	-1,9	-4,2	-9,6	0,8	2,5
12g	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192731,86	389610,69	1,50	0,2	--	--	0,2	18,5
V13	Ventilator Fancom 1450	192757,16	389724,50	4,00	-3,3	-5,6	-11,0	-0,6	1,0
V52	Ventilator ontzweveling biovergister	192733,49	389583,31	6,00	-11,1	-11,1	-11,1	-1,1	-6,9
V53	Ventilator ontzweveling biovergister	192757,47	389585,76	6,00	-11,3	-11,3	-11,3	-1,3	-7,1
V63	Ventilator ontzweveling biovergister	192737,37	389561,07	7,50	-11,5	-11,5	-11,5	-1,5	-7,4
V64	Ventilator ontzweveling biovergister	192778,87	389564,08	7,50	-11,9	-11,9	-11,9	-1,9	-7,8
V54	Ventilator ontzweveling biovergister	192781,72	389589,03	6,00	-12,5	-12,5	-12,5	-2,5	-8,3
V12	Ventilator Fancom 1450	192749,43	389723,53	4,00	-5,9	-8,2	-13,7	-3,2	-1,6
V11	Ventilator Fancom 1450	192745,41	389723,37	4,00	-6,8	-9,1	-14,6	-4,1	-2,5
V10	Ventilator Fancom 1450	192737,53	389722,25	4,00	-9,0	-11,3	-16,8	-6,3	-4,7
V09	Ventilator Fancom 1450	192732,87	389721,76	4,00	-10,1	-12,4	-17,9	-7,4	-5,8
10	Lossen biggen	192779,33	389744,01	1,00	-8,9	--	--	-8,9	9,4
12	Hogedrukspuit wasplaats	192782,16	389748,31	1,00	-11,5	--	--	-11,5	6,9
P05	Transport piek zwaar	192580,30	389764,17	1,50	-160,4	--	-160,4	-150,4	43,0
P03	Transport piek zwaar	192672,62	389776,09	1,50	-162,4	--	-162,4	-152,4	41,1
P06	Transport piek zwaar	192616,50	389536,14	1,50	-162,7	--	-162,7	-152,7	40,8
P04	Transport piek zwaar	192779,07	389787,18	1,50	-164,4	--	-164,4	-154,4	39,1
P01	Laden/lossen varkens piek	192783,41	389744,49	1,00	--	--	-166,8	-156,8	36,7
P02	Transport piek zwaar	192805,65	389505,09	1,50	-170,6	--	-170,6	-160,6	33,0
P02	Transport piek zwaar	192777,43	389527,62	1,50	-177,5	--	-177,5	-167,5	26,1
P02	Transport piek zwaar	192803,56	389533,87	1,50	-178,5	--	-178,5	-168,5	25,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Steegsepeelweg 100
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_B	Steegsepeelweg 100	193246,15	389160,04	5,00	30,3	21,2	21,2	31,2	53,8
V65	Ventilator mestverwerkingsinstallatie	192710,91	389711,08	2,10	13,6	13,6	13,6	23,6	18,1
11	Laden varkens	192781,22	389724,60	1,00	--	--	12,8	22,8	29,4
04	Bulkwagen laden/lossen veevoer	192686,78	389716,73	1,00	22,5	--	--	22,5	29,6
09b	Lossen mest	192782,34	389533,36	1,20	21,6	--	--	21,6	29,8
02	Lossen co-producten	192728,79	389604,60	1,00	20,8	--	--	20,8	33,2
09a	Lossen mest	192750,30	389531,33	1,20	20,8	--	--	20,8	29,1
05	Bulkwagen lossen co-producten	192697,39	389655,67	1,00	19,9	--	--	19,9	26,0
M04	Vrachtwagens route 4	192576,99	389767,56	1,50	17,5	--	--	17,5	46,4
08	Laden/lossen gasopwaardering	192754,07	389533,88	1,00	15,9	--	--	15,9	34,2
13c	Loader intern transport	192727,64	389633,61	1,50	15,9	--	--	15,9	34,2
V42	Ventilator Fancom 3480P	192754,21	389655,01	5,70	5,8	5,8	5,8	15,8	10,0
V45	Ventilator Fancom 3480P	192765,30	389655,96	5,70	5,2	5,2	5,2	15,2	9,4
V44	Ventilator Fancom 3480P	192761,59	389655,53	5,70	5,1	5,1	5,1	15,1	9,3
V28	Ventilator Fancom 1450	192716,75	389635,95	7,30	5,1	5,1	5,1	15,1	9,2
V43	Ventilator Fancom 3480P	192758,07	389655,34	5,70	5,1	5,1	5,1	15,1	9,3
V34	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,39	389642,00	5,50	4,8	4,8	4,8	14,8	9,1
V33	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,34	389642,58	5,50	4,8	4,8	4,8	14,8	9,0
V41	Ventilator Fancom 3480P	192761,07	389690,00	5,70	4,7	4,7	4,7	14,7	9,0
V32	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,16	389643,92	5,50	4,7	4,7	4,7	14,7	9,0
V31	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,04	389644,44	5,50	4,7	4,7	4,7	14,7	9,0
V30	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,83	389645,83	5,50	4,7	4,7	4,7	14,7	9,0
V29	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,75	389646,28	5,50	4,7	4,7	4,7	14,7	9,0
V40	Ventilator Fancom 3480P	192757,03	389689,84	5,70	4,7	4,7	4,7	14,7	8,9
V39	Ventilator Fancom 3480P	192752,92	389689,67	5,70	4,7	4,7	4,7	14,7	8,9
V38	Ventilator Fancom 3480P	192755,66	389720,32	5,70	4,4	4,4	4,4	14,4	8,6
V37	Ventilator Fancom 3480P	192752,79	389720,08	5,70	4,3	4,3	4,3	14,3	8,6
V26	Ventilator Fancom 1450	192711,54	389677,84	6,20	3,8	3,8	3,8	13,8	8,1
V60	Ventilator koelunit WKK	192715,75	389641,18	5,50	3,7	3,7	3,7	13,7	7,9
V59	Ventilator koelunit WKK	192715,64	389641,80	5,50	3,6	3,6	3,6	13,6	7,9
V25	Ventilator 1450	192710,55	389689,49	6,20	3,6	3,6	3,6	13,6	7,9
V58	Ventilator koelunit WKK	192715,41	389643,06	5,50	3,6	3,6	3,6	13,6	7,9
V57	Ventilator koelunit WKK	192715,35	389643,74	5,50	3,6	3,6	3,6	13,6	7,9
V56	Ventilator koelunit WKK	192715,12	389645,39	5,50	3,5	3,5	3,5	13,5	7,8
V55	Ventilator koelunit WKK	192715,07	389646,02	5,50	3,5	3,5	3,5	13,5	7,8
12h	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192728,37	389624,95	1,50	12,4	--	--	12,4	30,8
12g	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192731,86	389610,69	1,50	11,8	--	--	11,8	30,1
07	Laden eindproducten mestverwerking	192683,83	389630,75	1,00	11,6	--	--	11,6	23,0
V72	Ventilator koelunit WKK	192725,92	389645,67	5,50	1,4	1,4	1,4	11,4	5,6
V73	Ventilator koelunit WKK	192726,83	389645,72	5,50	1,1	1,1	1,1	11,1	5,4
V74	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,30	389645,87	5,50	0,8	0,8	0,8	10,8	5,1
V75	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,90	389645,87	5,50	0,7	0,7	0,7	10,7	5,0
12d	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192715,93	389594,60	1,50	10,7	--	--	10,7	29,0
V61	Ventilator koelunit WKK	192726,35	389641,22	5,50	0,6	0,6	0,6	10,6	4,9
V62	Ventilator koelunit WKK	192727,26	389641,27	5,50	0,5	0,5	0,5	10,5	4,8
V35	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,93	389641,46	5,50	0,5	0,5	0,5	10,5	4,8
V36	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192729,53	389641,46	5,50	0,5	0,5	0,5	10,5	4,8
12e	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192699,24	389592,93	1,50	10,4	--	--	10,4	28,7
M05	Vrachtwagens route 5/6	192779,40	389789,94	1,50	1,4	--	0,1	10,1	40,9
13a	Loader intern transport	192683,16	389621,39	1,50	10,1	--	--	10,1	28,4
13d	Loader intern transport	192683,05	389587,00	1,50	9,6	--	--	9,6	27,9
WKK4	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,63	389642,95	9,00	-0,5	-0,5	-0,5	9,5	3,5
WKK5	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,59	389644,88	9,00	-0,5	-0,5	-0,5	9,5	3,5
WKK3	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,26	389641,72	9,00	-0,6	-0,6	-0,6	9,4	3,5
WKK2	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,01	389643,55	9,00	-0,6	-0,6	-0,6	9,4	3,5
WKK1	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192716,59	389646,01	9,00	-0,6	-0,6	-0,6	9,4	3,4
12a	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192692,87	389559,85	1,50	9,2	--	--	9,2	27,5
12f	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192728,98	389592,48	1,50	9,1	--	--	9,1	27,5
12b	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192701,67	389576,85	1,50	7,7	--	--	7,7	26,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Steegsepeelweg 100
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V24	Ventilator Fancom 1450	192781,12	389632,19	5,70	4,8	2,5	-3,0	7,5	9,0
V23	Ventilator Fancom 1450	192777,10	389632,19	5,70	4,7	2,4	-3,1	7,4	8,9
V22	Ventilator Fancom 1450	192769,54	389631,38	5,70	4,6	2,3	-3,1	7,3	8,8
V21	Ventilator Fancom 1450	192765,84	389630,90	5,70	4,6	2,3	-3,1	7,3	8,8
V20	Ventilator Fancom 1450	192758,11	389629,93	5,70	4,6	2,3	-3,2	7,3	8,8
V19	Ventilator Fancom 1450	192754,09	389629,77	5,70	4,5	2,2	-3,3	7,2	8,7
V18	Ventilator Fancom 1450	192746,21	389628,65	5,70	4,4	2,1	-3,3	7,1	8,6
V17	Ventilator Fancom 1450	192741,55	389628,16	5,70	4,4	2,1	-3,4	7,1	8,6
12c	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192712,29	389567,90	1,50	6,9	--	--	6,9	25,2
V01	Ventilator Fancom 1450	192729,40	389752,84	4,00	3,4	1,1	-4,4	6,1	7,8
V16	Ventilator Fancom 1450	192772,44	389725,79	4,00	3,3	1,0	-4,5	6,0	7,7
M03b	Vrachtwagens route 3b	192579,16	389766,67	1,50	5,8	--	--	5,8	48,1
V08	Ventilator Fancom 1450	192768,97	389756,87	4,00	2,9	0,6	-4,9	5,6	7,3
V15	Ventilator Fancom 1450	192768,42	389725,79	4,00	2,0	-0,3	-5,7	4,7	6,4
V27	Ventilator Fancom 1450	192709,07	389635,45	7,30	-5,5	-5,5	-5,5	4,5	-1,4
V02	Ventilator Fancom 1450	192734,06	389753,33	4,00	1,7	-0,6	-6,0	4,5	6,2
M01	Vrachtwagens rijroute1	192674,87	389777,24	1,50	3,9	--	--	3,9	36,8
V14	Ventilator Fancom 1450	192760,86	389724,98	4,00	0,9	-1,4	-6,8	3,6	5,3
V03	Ventilator Fancom 1450	192741,94	389754,45	4,00	0,9	-1,4	-6,9	3,6	5,3
V13	Ventilator Fancom 1450	192757,16	389724,50	4,00	0,8	-1,5	-6,9	3,5	5,2
M02	Vrachtwagens route 2	192675,51	389777,30	1,50	3,5	--	--	3,5	30,4
V11	Ventilator Fancom 1450	192745,41	389723,37	4,00	0,7	-1,6	-7,1	3,4	5,1
V12	Ventilator Fancom 1450	192749,43	389723,53	4,00	0,7	-1,6	-7,1	3,4	5,1
V10	Ventilator Fancom 1450	192737,53	389722,25	4,00	0,5	-1,8	-7,2	3,2	4,9
V09	Ventilator Fancom 1450	192732,87	389721,76	4,00	0,5	-1,8	-7,3	3,2	4,9
V07	Ventilator Fancom 1450	192764,95	389756,87	4,00	-0,8	-3,1	-8,6	1,9	3,6
13b	Loader intern transport	192693,18	389671,49	1,50	1,5	--	--	1,5	19,9
V06	Ventilator Fancom 1450	192757,39	389756,06	4,00	-1,6	-3,9	-9,3	1,1	2,9
V05	Ventilator Fancom 1450	192753,69	389755,58	4,00	-1,7	-4,0	-9,4	1,0	2,7
V04	Ventilator Fancom 1450	192745,96	389754,61	4,00	-1,9	-4,2	-9,6	0,8	2,6
10	Lossen biggen	192779,33	389744,01	1,00	0,2	--	--	0,2	18,6
V64	Ventilator ontzwaveling biovergister	192778,87	389564,08	7,50	-10,0	-10,0	-10,0	0,0	-6,0
M03a	Vrachtwagens route 3a	192674,03	389777,56	1,50	-0,3	--	--	-0,3	34,3
V63	Ventilator ontzwaveling biovergister	192737,37	389561,07	7,50	-10,6	-10,6	-10,6	-0,6	-6,6
V53	Ventilator ontzwaveling biovergister	192757,47	389585,76	6,00	-10,9	-10,9	-10,9	-0,9	-6,8
V54	Ventilator ontzwaveling biovergister	192781,72	389589,03	6,00	-10,9	-10,9	-10,9	-0,9	-6,8
V52	Ventilator ontzwaveling biovergister	192733,49	389583,31	6,00	-11,4	-11,4	-11,4	-1,4	-7,2
12	Hogedrukspuit wasplaats	192782,16	389748,31	1,00	-2,9	--	--	-2,9	15,5
P01	Laden/lossen varkens piek	192783,41	389744,49	1,00	--	--	-159,4	-149,4	44,2
P02	Transport piek zwaar	192777,43	389527,62	1,50	-160,1	--	-160,1	-150,1	43,4
P02	Transport piek zwaar	192805,65	389505,09	1,50	-162,6	--	-162,6	-152,6	40,8
P02	Transport piek zwaar	192803,56	389533,87	1,50	-162,9	--	-162,9	-152,9	40,6
P06	Transport piek zwaar	192616,50	389536,14	1,50	-164,1	--	-164,1	-154,1	39,5
P04	Transport piek zwaar	192779,07	389787,18	1,50	-166,3	--	-166,3	-156,3	37,3
P05	Transport piek zwaar	192580,30	389764,17	1,50	-167,6	--	-167,6	-157,6	36,1
P03	Transport piek zwaar	192672,62	389776,09	1,50	-177,4	--	-177,4	-167,4	26,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Steegsepeelweg 95
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_B	Steegsepeelweg 95	193362,99	389200,91	5,00	29,8	20,3	20,3	30,3	52,4
09a	Lossen mest	192750,30	389531,33	1,20	22,7	--	--	22,7	31,0
V65	Ventilator Fancom 3480P	192710,91	389711,08	2,10	12,6	12,6	12,6	22,6	17,2
11	Laden varkens	192781,22	389724,60	1,00	--	--	11,8	21,8	28,5
02	Lossen co-producten	192728,79	389604,60	1,00	20,8	--	--	20,8	33,2
04	Bulkwagen laden/lossen veevoer	192686,78	389716,73	1,00	20,6	--	--	20,6	27,7
09b	Lossen mest	192782,34	389533,36	1,20	20,4	--	--	20,4	28,8
05	Bulkwagen lossen co-producten	192697,39	389653,67	1,00	19,8	--	--	19,8	25,9
M04	Vrachtwagens route 4	192576,99	389767,56	1,50	15,6	--	--	15,6	44,5
V43	Ventilator Fancom 3480P	192758,07	389655,34	5,70	4,9	4,9	4,9	14,9	9,2
V42	Ventilator Fancom 3480P	192754,21	389655,01	5,70	4,8	4,8	4,8	14,8	9,1
13c	Loader intern transport	192727,64	389633,61	1,50	14,6	--	--	14,6	33,0
V45	Ventilator Fancom 3480P	192765,30	389655,96	5,70	4,3	4,3	4,3	14,3	8,6
V44	Ventilator Fancom 3480P	192761,59	389655,53	5,70	4,2	4,2	4,2	14,2	8,5
12g	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192731,86	389610,69	1,50	13,9	--	--	13,9	32,3
V41	Ventilator Fancom 3480P	192761,07	389690,00	5,70	3,9	3,9	3,9	13,9	8,2
V40	Ventilator Fancom 3480P	192757,03	389689,84	5,70	3,9	3,9	3,9	13,9	8,2
V39	Ventilator Fancom 3480P	192765,92	389689,67	5,70	3,8	3,8	3,8	13,8	8,1
V28	Ventilator Fancom 1450	192716,75	389635,95	7,30	3,8	3,8	3,8	13,8	8,0
V34	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,39	389642,00	5,50	3,7	3,7	3,7	13,7	8,1
V33	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,34	389642,58	5,50	3,7	3,7	3,7	13,7	8,1
V32	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,16	389643,92	5,50	3,7	3,7	3,7	13,7	8,1
V31	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,04	389644,44	5,50	3,7	3,7	3,7	13,7	8,0
08	Laden/lossen gasopwaarding	192754,07	389533,88	1,00	13,7	--	--	13,7	32,0
V38	Ventilator Fancom 3480P	192755,66	389720,32	5,70	3,6	3,6	3,6	13,6	7,9
V37	Ventilator Fancom 3480P	192752,79	389720,08	5,70	3,6	3,6	3,6	13,6	7,9
12h	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192728,37	389624,95	1,50	13,1	--	--	13,1	31,5
V30	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,83	389645,83	5,50	3,0	3,0	3,0	13,0	7,3
V60	Ventilator koelunit WKK	192715,75	389641,18	5,50	2,9	2,9	2,9	12,9	7,2
V26	Ventilator Fancom 1450	192711,54	389677,84	6,20	2,9	2,9	2,9	12,9	7,2
V59	Ventilator koelunit WKK	192715,64	389641,80	5,50	2,8	2,8	2,8	12,8	7,2
V58	Ventilator koelunit WKK	192715,41	389643,06	5,50	2,8	2,8	2,8	12,8	7,1
V29	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,75	389646,28	5,50	2,8	2,8	2,8	12,8	7,1
V25	Ventilator Fancom 1450	192710,55	389689,49	6,20	2,8	2,8	2,8	12,8	7,1
V57	Ventilator koelunit WKK	192715,35	389643,74	5,50	2,8	2,8	2,8	12,8	7,1
13a	Loader intern transport	192683,16	389621,39	1,50	12,7	--	--	12,7	31,1
V56	Ventilator koelunit WKK	192715,12	389645,39	5,50	2,7	2,7	2,7	12,7	7,0
V55	Ventilator koelunit WKK	192715,07	389646,02	5,50	2,7	2,7	2,7	12,7	7,0
V72	Ventilator koelunit WKK	192725,92	389645,67	5,50	0,6	0,6	0,6	10,6	4,9
V73	Ventilator koelunit WKK	192726,83	389645,72	5,50	0,4	0,4	0,4	10,4	4,8
12e	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192699,24	389592,93	1,50	10,1	--	--	10,1	28,5
V74	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,30	389645,87	5,50	-0,2	-0,2	-0,2	9,8	4,1
M05	Vrachtwagens route 5/6	192779,40	389789,94	1,50	1,0	--	-0,3	9,7	40,6
V75	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,90	389645,87	5,50	-0,3	-0,3	-0,3	9,7	4,0
V61	Ventilator koelunit WKK	192726,35	389641,22	5,50	-0,3	-0,3	-0,3	9,7	4,0
V62	Ventilator koelunit WKK	192727,26	389641,27	5,50	-0,4	-0,4	-0,4	9,6	3,9
V35	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,93	389641,46	5,50	-0,4	-0,4	-0,4	9,6	3,9
V36	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192729,53	389641,46	5,50	-0,5	-0,5	-0,5	9,5	3,8
WKK4	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,63	389642,95	9,00	-1,5	-1,5	-1,5	8,6	2,7
WKK5	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,59	389644,88	9,00	-1,5	-1,5	-1,5	8,5	2,6
WKK3	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,26	389641,72	9,00	-1,5	-1,5	-1,5	8,5	2,6
WKK2	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,01	389643,55	9,00	-1,5	-1,5	-1,5	8,5	2,6
WKK1	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192716,59	389646,01	9,00	-1,6	-1,6	-1,6	8,4	2,6
13d	Loader intern transport	192683,05	389587,00	1,50	8,3	--	--	8,3	26,7
12a	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192692,87	389559,85	1,50	7,7	--	--	7,7	26,1
V17	Ventilator Fancom 1450	192741,55	389628,16	5,70	4,1	1,8	-3,7	6,8	8,4
12d	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192715,93	389594,60	1,50	6,5	--	--	6,5	24,9
V24	Ventilator Fancom 1450	192781,12	389632,19	5,70	3,8	1,5	-4,0	6,5	8,1
V23	Ventilator Fancom 1450	192777,10	389632,19	5,70	3,8	1,5	-4,0	6,5	8,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Steegsepeelweg 95
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V22	Ventilator Fancom 1450	192769,54	389631,38	5,70	3,7	1,4	-4,1	6,4	7,9
V21	Ventilator Fancom 1450	192765,84	389630,90	5,70	3,6	1,3	-4,1	6,3	7,9
V20	Ventilator Fancom 1450	192758,11	389629,93	5,70	3,5	1,3	-4,2	6,3	7,8
V19	Ventilator Fancom 1450	192754,09	389629,77	5,70	3,5	1,2	-4,2	6,2	7,8
V18	Ventilator Fancom 1450	192746,21	389628,65	5,70	3,5	1,2	-4,3	6,2	7,8
07	Laden eindproducten mestverwerking	192683,83	389630,75	1,00	6,1	--	--	6,1	17,6
V15	Ventilator Fancom 1450	192768,42	389725,79	4,00	3,3	1,0	-4,5	6,0	7,7
V27	Ventilator Fancom 1450	192709,07	389635,45	7,30	-4,3	-4,3	-4,3	5,7	-0,1
V01	Ventilator Fancom 1450	192729,40	389752,84	4,00	2,7	0,4	-5,1	5,4	7,2
V16	Ventilator Fancom 1450	192772,44	389725,79	4,00	2,5	0,3	-5,2	5,3	7,0
V02	Ventilator Fancom 1450	192734,06	389753,33	4,00	2,4	0,1	-5,4	5,1	6,8
V08	Ventilator Fancom 1450	192768,97	389756,87	4,00	2,2	-0,1	-5,5	4,9	6,7
12b	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192701,67	389576,85	1,50	4,9	--	--	4,9	23,2
M03b	Vrachtwagens route 3b	192579,16	389766,67	1,50	4,0	--	--	4,0	46,4
V03	Ventilator Fancom 1450	192741,94	389754,45	4,00	0,6	-1,7	-7,2	3,3	5,0
V14	Ventilator Fancom 1450	192760,86	389724,98	4,00	0,6	-1,7	-7,2	3,3	5,0
V04	Ventilator Fancom 1450	192745,96	389754,61	4,00	0,4	-1,9	-7,3	3,1	4,9
V13	Ventilator Fancom 1450	192757,16	389724,50	4,00	0,4	-1,9	-7,4	3,1	4,8
12c	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192712,29	389567,90	1,50	3,0	--	--	3,0	21,3
V11	Ventilator Fancom 1450	192745,41	389723,37	4,00	0,2	-2,1	-7,5	2,9	4,7
V12	Ventilator Fancom 1450	192749,43	389723,53	4,00	0,2	-2,1	-7,5	2,9	4,7
V07	Ventilator Fancom 1450	192764,95	389756,87	4,00	0,1	-2,2	-7,7	2,8	4,5
V10	Ventilator Fancom 1450	192737,53	389722,25	4,00	0,0	-2,3	-7,7	2,8	4,5
V09	Ventilator Fancom 1450	192732,87	389721,76	4,00	0,0	-2,3	-7,7	2,7	4,5
12f	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192728,98	389592,48	1,50	2,6	--	--	2,6	21,0
M01	Vrachtwagens rijroutel	192674,87	389777,24	1,50	2,5	--	--	2,5	35,4
M02	Vrachtwagens route 2	192675,51	389777,30	1,50	2,4	--	--	2,4	29,3
V06	Ventilator Fancom 1450	192757,39	389756,06	4,00	-1,8	-4,1	-9,6	0,9	2,6
V05	Ventilator Fancom 1450	192753,69	389755,58	4,00	-2,0	-4,3	-9,7	0,7	2,5
13b	Loader intern transport	192693,18	389671,49	1,50	0,0	--	--	0,0	18,4
10	Lossen biggen	192779,33	389744,01	1,00	-0,7	--	--	-0,7	17,7
V64	Ventilator ontzwaveling biovergister	192778,87	389564,08	7,50	-11,3	-11,3	-11,3	-1,3	-7,2
M03a	Vrachtwagens route 3a	192674,03	389777,56	1,50	-1,9	--	--	-1,9	32,8
V63	Ventilator ontzwaveling biovergister	192737,37	389561,07	7,50	-12,0	-12,0	-12,0	-2,0	-7,8
V54	Ventilator ontzwaveling biovergister	192781,72	389589,03	6,00	-12,1	-12,1	-12,1	-2,0	-7,8
V53	Ventilator ontzwaveling biovergister	192757,47	389585,76	6,00	-12,3	-12,3	-12,3	-2,3	-8,1
12	Hogedrukspuit wasplaats	192782,16	389748,31	1,00	-2,5	--	--	-2,5	15,9
V52	Ventilator ontzwaveling biovergister	192733,49	389583,31	6,00	-12,6	-12,6	-12,6	-2,6	-8,4
P01	Laden/lossen varkens piek	192783,41	389744,49	1,00	--	--	-160,2	-150,2	43,4
P04	Transport piek zwaar	192779,07	389787,18	1,50	-164,0	--	-164,0	-154,0	39,6
P02	Transport piek zwaar	192777,43	389527,62	1,50	-164,1	--	-164,1	-154,1	39,5
P02	Transport piek zwaar	192805,65	389505,09	1,50	-164,1	--	-164,1	-154,1	39,4
P02	Transport piek zwaar	192803,56	389533,87	1,50	-164,3	--	-164,3	-154,3	39,3
P06	Transport piek zwaar	192616,50	389536,14	1,50	-164,9	--	-164,9	-154,9	38,7
P05	Transport piek zwaar	192580,30	389764,17	1,50	-168,6	--	-168,6	-158,6	35,1
P03	Transport piek zwaar	192672,62	389776,09	1,50	-177,3	--	-177,3	-167,3	26,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	01_A	Ysselsteynseweg 42	192383,51	389800,86	1,50	47,0	20,3	47,0
	01_B	Ysselsteynseweg 42	192383,51	389800,86	5,00	48,4	22,8	48,4
	02_A	Ysselsteynseweg 48	192106,66	389810,92	1,50	37,6	13,9	37,6
	02_B	Ysselsteynseweg 48	192106,66	389810,92	5,00	38,6	16,4	38,6
	03_A	Ysselsteynseweg 37	192113,71	389734,11	1,50	38,1	14,0	38,1
	03_B	Ysselsteynseweg 37	192113,71	389734,11	5,00	39,2	16,5	39,2
	04_A	Ysselsteynseweg 20	193156,27	389890,91	1,50	39,8	16,2	46,2
	04_B	Ysselsteynseweg 20	193156,27	389890,91	5,00	40,9	18,5	47,1
	05_A	Steegsepeelweg 100	193246,15	389160,04	1,50	37,7	11,2	38,7
	05_B	Steegsepeelweg 100	193246,15	389160,04	5,00	38,9	13,6	39,6
	06_A	Steegsepeelweg 95	193362,99	389200,91	1,50	33,9	10,2	37,9
	06_B	Steegsepeelweg 95	193362,99	389200,91	5,00	35,0	12,6	38,8
	07_A	Groeneweg 55	192462,10	390000,12	1,50	44,1	19,3	44,1
	07_B	Groeneweg 55	192462,10	390000,12	5,00	45,5	22,0	45,5
	C01_A	100 meter WEST	192475,31	389616,64	5,00	50,3	26,0	50,3
	C02_A	100 meter NOORD	192756,70	389881,69	5,00	57,1	30,6	59,3
	C03_A	100 meter OOST	192896,51	389684,37	5,00	53,0	28,5	60,1
	C04_A	100 meter ZUID	192744,82	389422,12	5,00	55,6	25,8	55,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 01_A - Ysselsteynseweg 42
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Ysselsteynseweg 42		192383,51	389800,86	1,50	47,0	20,3	47,0
P05	Transport	piek zwaar	192580,30	389764,17	1,50	47,0	--	47,0
P03	Transport	piek zwaar	192672,62	389776,09	1,50	43,0	--	43,0
P06	Transport	piek zwaar	192616,50	389536,14	1,50	40,8	--	40,8
04	Bulkwagen	laden/lossen veevoer	192686,78	389716,73	1,00	39,7	--	--
P04	Transport	piek zwaar	192779,07	389787,18	1,50	39,6	--	39,6
13b	Loader	intern transport	192693,18	389671,49	1,50	37,9	--	--
M03b	Vrachtwagens	route 3b	192579,16	389766,67	1,50	37,7	--	--
M04	Vrachtwagens	route 4	192576,99	389767,56	1,50	37,6	--	--
M03a	Vrachtwagens	route 3a	192674,03	389777,56	1,50	37,5	--	--
M01	Vrachtwagens	rijroutel	192674,87	389777,24	1,50	37,5	--	--
05	Bulkwagen	lossen co-producten	192697,39	389653,67	1,00	36,2	--	--
M02	Vrachtwagens	route 2	192675,51	389777,30	1,50	36,0	--	--
12b	Loader	sleufsilo's/biogasinstallatie	192701,67	389576,85	1,50	33,5	--	--
12e	Loader	sleufsilo's/biogasinstallatie	192699,24	389592,93	1,50	31,7	--	--
M05	Vrachtwagens	route 5/6	192779,40	389789,94	1,50	30,4	--	30,4
13a	Loader	intern transport	192683,16	389621,39	1,50	29,4	--	--
07	Laden	eindproducten mestverwerking	192683,83	389630,75	1,00	29,1	--	--
12c	Loader	sleufsilo's/biogasinstallatie	192712,29	389567,90	1,50	28,6	--	--
12a	Loader	sleufsilo's/biogasinstallatie	192692,87	389559,85	1,50	27,9	--	--
P02	Transport	piek zwaar	192805,65	389505,09	1,50	27,0	--	27,0
08	Laden/lossen	gasopwaardering	192754,07	389533,88	1,00	24,9	--	--
02	Lossen	co-producten	192728,79	389604,60	1,00	24,9	--	--
13d	Loader	intern transport	192683,05	389587,00	1,50	24,7	--	--
P02	Transport	piek zwaar	192777,43	389527,62	1,50	24,6	--	24,6
12f	Loader	sleufsilo's/biogasinstallatie	192728,98	389592,48	1,50	24,1	--	--
12d	Loader	sleufsilo's/biogasinstallatie	192715,93	389594,60	1,50	20,7	--	--
P02	Transport	piek zwaar	192803,56	389533,87	1,50	20,6	--	20,6
V65	Ventilator	mestverwerkingsinstallatie	192710,91	389711,08	2,10	20,3	20,3	20,3
12h	Loader	sleufsilo's/biogasinstallatie	192728,37	389624,95	1,50	19,7	--	--
13c	Loader	intern transport	192727,64	389633,61	1,50	18,7	--	--
12g	Loader	sleufsilo's/biogasinstallatie	192731,86	389610,69	1,50	18,4	--	--
09b	Lossen	mest	192782,34	389533,36	1,20	17,3	--	--
09a	Lossen	mest	192750,30	389531,33	1,20	16,0	--	--
V05	Ventilator	Fancom 1450	192753,69	389755,58	4,00	10,2	10,2	10,2
V06	Ventilator	Fancom 1450	192757,39	389756,06	4,00	10,1	10,1	10,1
V04	Ventilator	Fancom 1450	192745,96	389754,61	4,00	9,9	9,9	9,9
V07	Ventilator	Fancom 1450	192764,95	389756,87	4,00	9,8	9,8	9,8
V03	Ventilator	Fancom 1450	192741,94	389754,45	4,00	9,6	9,6	9,6
V43	Ventilator	Fancom 3480P	192758,07	389655,34	5,70	8,2	8,2	8,2
V27	Ventilator	Fancom 1450	192709,07	389635,45	7,30	8,2	8,2	8,2
V42	Ventilator	Fancom 3480P	192754,21	389655,01	5,70	8,2	8,2	8,2
V44	Ventilator	Fancom 3480P	192761,59	389655,53	5,70	8,1	8,1	8,1
V26	Ventilator	Fancom 1450	192711,54	389677,84	6,20	8,1	8,1	8,1
V25	Ventilator	Fancom 1450	192710,55	389689,49	6,20	8,1	8,1	8,1
V45	Ventilator	Fancom 3480P	192765,30	389655,96	5,70	8,0	8,0	8,0
V14	Ventilator	Fancom 1450	192760,86	389724,98	4,00	7,4	7,4	7,4
V08	Ventilator	Fancom 1450	192768,97	389756,87	4,00	7,4	7,4	7,4
V13	Ventilator	Fancom 1450	192757,16	389724,50	4,00	7,2	7,2	7,2
V15	Ventilator	Fancom 1450	192768,42	389725,79	4,00	7,2	7,2	7,2
V16	Ventilator	Fancom 1450	192772,44	389725,79	4,00	7,1	7,1	7,1
V19	Ventilator	Fancom 1450	192754,09	389629,77	5,70	7,0	7,0	7,0
V20	Ventilator	Fancom 1450	192758,11	389629,93	5,70	6,9	6,9	6,9
V39	Ventilator	Fancom 3480P	192752,92	389689,67	5,70	6,8	6,8	6,8
V21	Ventilator	Fancom 1450	192765,84	389630,90	5,70	6,6	6,6	6,6
V22	Ventilator	Fancom 1450	192769,54	389631,38	5,70	6,5	6,5	6,5
V23	Ventilator	Fancom 1450	192777,10	389632,19	5,70	6,3	6,3	6,3
V24	Ventilator	Fancom 1450	192781,12	389632,19	5,70	6,2	6,2	6,2
V18	Ventilator	Fancom 1450	192746,21	389628,65	5,70	6,0	6,0	6,0
V02	Ventilator	Fancom 1450	192734,06	389753,33	4,00	5,6	5,6	5,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 01_A - Ysselsteynseweg 42
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12	Hogedrukspuit wasplaats	192782,16	389748,31	1,00	5,6	--	--
V28	Ventilator Fancom 1450	192716,75	389635,95	7,30	5,5	5,5	5,5
V40	Ventilator Fancom 3480P	192757,03	389689,84	5,70	5,4	5,4	5,4
V17	Ventilator Fancom 1450	192741,55	389628,16	5,70	4,5	4,5	4,5
V01	Ventilator Fancom 1450	192729,40	389752,84	4,00	3,9	3,9	3,9
V41	Ventilator Fancom 3480P	192761,07	389690,00	5,70	3,8	3,8	3,8
V12	Ventilator Fancom 1450	192749,43	389723,53	4,00	2,8	2,8	2,8
10	Lossen biggen	192779,33	389744,01	1,00	2,5	--	--
WKK1	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192716,59	389646,01	9,00	2,0	2,0	2,0
WKK2	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,01	389643,55	9,00	2,0	2,0	2,0
WKK3	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,26	389641,72	9,00	2,0	2,0	2,0
WKK5	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,59	389644,88	9,00	1,6	1,6	1,6
WKK4	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,63	389642,95	9,00	1,6	1,6	1,6
V38	Ventilator Fancom 3480P	192755,66	389720,32	5,70	1,2	1,2	1,2
V11	Ventilator Fancom 1450	192745,41	389723,37	4,00	1,0	1,0	1,0
V75	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,90	389645,87	5,50	0,5	0,5	0,5
V36	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192729,53	389641,46	5,50	0,5	0,5	0,5
V74	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,30	389645,87	5,50	0,4	0,4	0,4
V35	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,93	389641,46	5,50	0,4	0,4	0,4
V73	Ventilator koelunit WKK	192726,83	389645,72	5,50	0,1	0,1	0,1
V62	Ventilator koelunit WKK	192727,26	389641,27	5,50	0,1	0,1	0,1
V37	Ventilator Fancom 3480P	192752,79	389720,08	5,70	0,0	0,0	0,0
V72	Ventilator koelunit WKK	192725,92	389645,67	5,50	-0,1	-0,1	-0,1
V61	Ventilator koelunit WKK	192726,35	389641,22	5,50	-0,1	-0,1	-0,1
V33	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,34	389642,58	5,50	-2,5	-2,5	-2,5
V32	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,16	389643,92	5,50	-2,5	-2,5	-2,5
V34	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,39	389642,00	5,50	-2,5	-2,5	-2,5
V31	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,04	389644,44	5,50	-2,5	-2,5	-2,5
V30	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,83	389645,83	5,50	-2,6	-2,6	-2,6
V29	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,75	389646,28	5,50	-2,6	-2,6	-2,6
V10	Ventilator Fancom 1450	192737,53	389722,25	4,00	-3,1	-3,1	-3,1
V60	Ventilator koelunit WKK	192715,75	389641,18	5,50	-4,3	-4,3	-4,3
V59	Ventilator koelunit WKK	192715,64	389641,80	5,50	-4,3	-4,3	-4,3
V57	Ventilator koelunit WKK	192715,35	389643,74	5,50	-4,4	-4,4	-4,4
V55	Ventilator koelunit WKK	192715,07	389646,02	5,50	-4,4	-4,4	-4,4
V58	Ventilator koelunit WKK	192715,41	389643,06	5,50	-4,4	-4,4	-4,4
V56	Ventilator koelunit WKK	192715,12	389645,39	5,50	-4,4	-4,4	-4,4
V09	Ventilator Fancom 1450	192732,87	389721,76	4,00	-4,9	-4,9	-4,9
V63	Ventilator ontzwaveling biovergister	192737,37	389561,07	7,50	-7,9	-7,9	-7,9
V64	Ventilator ontzwaveling biovergister	192778,87	389564,08	7,50	-8,5	-8,5	-8,5
V52	Ventilator ontzwaveling biovergister	192733,49	389583,31	6,00	-11,2	-11,2	-11,2
V54	Ventilator ontzwaveling biovergister	192781,72	389589,03	6,00	-11,9	-11,9	-11,9
V53	Ventilator ontzwaveling biovergister	192757,47	389585,76	6,00	-13,5	-13,5	-13,5
11	Laden varkens	192781,22	389724,60	1,00	--	--	17,7
P01	Laden/lossen varkens piek	192783,41	389744,49	1,00	--	--	33,9
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	47,0	20,3	47,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAmx bij Bron voor toetspunt: 01_B - Ysselsteynseweg 42
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Ysselsteynseweg 42		192383,51	389800,86	5,00	48,4	22,8	48,4
P05	Transport	piek zwaar	192580,30	389764,17	1,50	48,4	--	48,4
P03	Transport	piek zwaar	192672,62	389776,09	1,50	44,3	--	44,3
P06	Transport	piek zwaar	192616,50	389536,14	1,50	42,0	--	42,0
P04	Transport	piek zwaar	192779,07	389787,18	1,50	40,8	--	40,8
P01	Laden/lossen	varkens piek	192783,41	389744,49	1,00	--	--	37,1
M05	Vrachtwagens	route 5/6	192779,40	389789,94	1,50	32,0	--	32,0
P02	Transport	piek zwaar	192805,65	389505,09	1,50	29,3	--	29,3
P02	Transport	piek zwaar	192777,43	389527,62	1,50	26,3	--	26,3
V65	Ventilator	mestverwerkingsinstallatie	192710,91	389711,08	2,10	22,8	22,8	22,8
P02	Transport	piek zwaar	192803,56	389533,87	1,50	22,4	--	22,4
11	Laden	varkens	192781,22	389724,60	1,00	--	--	19,9
V05	Ventilator	Fancom 1450	192753,69	389755,58	4,00	13,9	13,9	13,9
V04	Ventilator	Fancom 1450	192745,96	389754,61	4,00	13,8	13,8	13,8
V06	Ventilator	Fancom 1450	192757,39	389756,06	4,00	13,7	13,7	13,7
V03	Ventilator	Fancom 1450	192741,94	389754,45	4,00	13,6	13,6	13,6
V07	Ventilator	Fancom 1450	192764,95	389756,87	4,00	13,5	13,5	13,5
V27	Ventilator	Fancom 1450	192709,07	389635,45	7,30	11,9	11,9	11,9
V25	Ventilator	Fancom 1450	192710,55	389689,49	6,20	11,9	11,9	11,9
V26	Ventilator	Fancom 1450	192711,54	389677,84	6,20	11,7	11,7	11,7
V43	Ventilator	Fancom 3480P	192758,07	389655,34	5,70	11,7	11,7	11,7
V42	Ventilator	Fancom 3480P	192754,21	389655,01	5,70	11,7	11,7	11,7
V44	Ventilator	Fancom 3480P	192761,59	389655,53	5,70	11,6	11,6	11,6
V45	Ventilator	Fancom 3480P	192765,30	389655,96	5,70	11,5	11,5	11,5
V14	Ventilator	Fancom 1450	192760,86	389724,98	4,00	11,0	11,0	11,0
V08	Ventilator	Fancom 1450	192768,97	389756,87	4,00	11,0	11,0	11,0
V13	Ventilator	Fancom 1450	192757,16	389724,50	4,00	10,8	10,8	10,8
V15	Ventilator	Fancom 1450	192768,42	389725,79	4,00	10,8	10,8	10,8
V16	Ventilator	Fancom 1450	192772,44	389725,79	4,00	10,7	10,7	10,7
V19	Ventilator	Fancom 1450	192754,09	389629,77	5,70	10,6	10,6	10,6
V20	Ventilator	Fancom 1450	192758,11	389629,93	5,70	10,5	10,5	10,5
V21	Ventilator	Fancom 1450	192765,84	389630,90	5,70	10,3	10,3	10,3
V22	Ventilator	Fancom 1450	192769,54	389631,38	5,70	10,2	10,2	10,2
V18	Ventilator	Fancom 1450	192746,21	389628,65	5,70	10,1	10,1	10,1
V02	Ventilator	Fancom 1450	192734,06	389753,33	4,00	10,1	10,1	10,1
V23	Ventilator	Fancom 1450	192777,10	389632,19	5,70	10,0	10,0	10,0
V24	Ventilator	Fancom 1450	192781,12	389632,19	5,70	9,8	9,8	9,8
V17	Ventilator	Fancom 1450	192741,55	389628,16	5,70	9,2	9,2	9,2
V28	Ventilator	Fancom 1450	192716,75	389635,95	7,30	9,0	9,0	9,0
V01	Ventilator	Fancom 1450	192729,40	389752,84	4,00	8,3	8,3	8,3
V39	Ventilator	Fancom 3480P	192752,92	389689,67	5,70	7,5	7,5	7,5
WKK1	Uitlaat	WKK installatie inclusief demper	192716,59	389646,01	9,00	7,0	7,0	7,0
WKK2	Uitlaat	WKK installatie inclusief demper	192717,01	389643,55	9,00	7,0	7,0	7,0
WKK3	Uitlaat	WKK installatie inclusief demper	192717,26	389641,72	9,00	7,0	7,0	7,0
WKK5	Uitlaat	WKK installatie inclusief demper	192727,59	389644,88	9,00	6,7	6,7	6,7
WKK4	Uitlaat	WKK installatie inclusief demper	192727,63	389642,95	9,00	6,7	6,7	6,7
V40	Ventilator	Fancom 3480P	192757,03	389689,84	5,70	6,1	6,1	6,1
V36	Ventilator	Fancom 1450 - WKK	192729,53	389641,46	5,50	5,0	5,0	5,0
V75	Ventilator	Fancom 1450 - WKK	192728,90	389645,87	5,50	5,0	5,0	5,0
V35	Ventilator	Fancom 1450 - WKK	192728,93	389641,46	5,50	4,9	4,9	4,9
V74	Ventilator	Fancom 1450 - WKK	192728,30	389645,87	5,50	4,9	4,9	4,9
V41	Ventilator	Fancom 3480P	192761,07	389690,00	5,70	4,5	4,5	4,5
V73	Ventilator	koelunit WKK	192726,83	389645,72	5,50	4,5	4,5	4,5
V62	Ventilator	koelunit WKK	192727,26	389641,27	5,50	4,5	4,5	4,5
V72	Ventilator	koelunit WKK	192725,92	389645,67	5,50	4,3	4,3	4,3
V61	Ventilator	koelunit WKK	192726,35	389641,22	5,50	4,2	4,2	4,2
V12	Ventilator	Fancom 1450	192749,43	389723,53	4,00	3,8	3,8	3,8
V38	Ventilator	Fancom 3480P	192755,66	389720,32	5,70	2,2	2,2	2,2
V11	Ventilator	Fancom 1450	192745,41	389723,37	4,00	2,2	2,2	2,2
V34	Ventilator	Fancom 1450 - WKK	192718,39	389642,00	5,50	1,6	1,6	1,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 01_B - Ysselsteynseweg 42
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
V33	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,34	389642,58	5,50	1,6	1,6	1,6
V32	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,16	389643,92	5,50	1,6	1,6	1,6
V31	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,04	389644,44	5,50	1,5	1,5	1,5
V30	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,83	389645,83	5,50	1,5	1,5	1,5
V29	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,75	389646,28	5,50	1,5	1,5	1,5
V37	Ventilator Fancom 3480P	192752,79	389720,08	5,70	1,1	1,1	1,1
V60	Ventilator koelunit WKK	192715,75	389641,18	5,50	-0,4	-0,4	-0,4
V59	Ventilator koelunit WKK	192715,64	389641,80	5,50	-0,5	-0,5	-0,5
V57	Ventilator koelunit WKK	192715,35	389643,74	5,50	-0,6	-0,6	-0,6
V58	Ventilator koelunit WKK	192715,41	389643,06	5,50	-0,6	-0,6	-0,6
V55	Ventilator koelunit WKK	192715,07	389646,02	5,50	-0,6	-0,6	-0,6
V56	Ventilator koelunit WKK	192715,12	389645,39	5,50	-0,6	-0,6	-0,6
V10	Ventilator Fancom 1450	192737,53	389722,25	4,00	-1,6	-1,6	-1,6
V09	Ventilator Fancom 1450	192732,87	389721,76	4,00	-3,3	-3,3	-3,3
V63	Ventilator ontzweveling biovergister	192737,37	389561,07	7,50	-6,2	-6,2	-6,2
V64	Ventilator ontzweveling biovergister	192778,87	389564,08	7,50	-6,8	-6,8	-6,8
V54	Ventilator ontzweveling biovergister	192781,72	389589,03	6,00	-7,4	-7,4	-7,4
V52	Ventilator ontzweveling biovergister	192733,49	389583,31	6,00	-8,8	-8,8	-8,8
V53	Ventilator ontzweveling biovergister	192757,47	389585,76	6,00	-11,6	-11,6	-11,6
09b	Lossen mest	192782,34	389533,36	1,20	19,2	--	--
09a	Lossen mest	192750,30	389531,33	1,20	17,6	--	--
M04	Vrachtwagens route 4	192576,99	389767,56	1,50	39,3	--	--
M03b	Vrachtwagens route 3b	192579,16	389766,67	1,50	39,4	--	--
M03a	Vrachtwagens route 3a	192674,03	389777,56	1,50	39,7	--	--
13d	Loader intern transport	192683,05	389587,00	1,50	26,8	--	--
13c	Loader intern transport	192727,64	389633,61	1,50	20,6	--	--
13b	Loader intern transport	192693,18	389671,49	1,50	39,5	--	--
13a	Loader intern transport	192683,16	389621,39	1,50	32,1	--	--
12h	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192728,37	389624,95	1,50	21,8	--	--
12g	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192731,86	389610,69	1,50	20,1	--	--
12f	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192728,98	389592,48	1,50	26,0	--	--
12e	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192699,24	389592,93	1,50	34,0	--	--
12d	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192715,93	389594,60	1,50	22,7	--	--
12c	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192712,29	389567,90	1,50	31,0	--	--
12b	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192701,67	389576,85	1,50	35,3	--	--
12a	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192692,87	389559,85	1,50	29,9	--	--
12	Hogedrukspuit wasplaats	192782,16	389748,31	1,00	8,5	--	--
10	Lossen biggen	192779,33	389744,01	1,00	10,8	--	--
08	Laden/lossen gasopwaardering	192754,07	389533,88	1,00	24,7	--	--
07	Laden eindproducten mestverwerking	192683,83	389630,75	1,00	31,0	--	--
M02	Vrachtwagens route 2	192675,51	389777,30	1,50	38,4	--	--
05	Bulkgwagen lossen co-producten	192697,39	389653,67	1,00	36,1	--	--
04	Bulkgwagen laden/lossen veevoer	192686,78	389716,73	1,00	39,5	--	--
02	Lossen co-producten	192728,79	389604,60	1,00	24,9	--	--
M01	Vrachtwagens rijroutel	192674,87	389777,24	1,50	39,7	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	48,4	22,8	48,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAmix bij Bron voor toetspunt: C02_A - 100 meter NOORD
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C02_A	100 meter NOORD	192756,70	389881,69	5,00	57,1	30,6	59,3
P04	Transport piek zwaar	192779,07	389787,18	1,50	57,1	--	57,1
P03	Transport piek zwaar	192672,62	389776,09	1,50	54,1	--	54,1
M05	Vrachtwagens route 5/6	192779,40	389789,94	1,50	48,4	--	48,4
P05	Transport piek zwaar	192580,30	389764,17	1,50	47,9	--	47,9
M03a	Vrachtwagens route 3a	192674,03	389777,56	1,50	46,6	--	--
M01	Vrachtwagens rijroutel	192674,87	389777,24	1,50	46,5	--	--
M02	Vrachtwagens route 2	192675,51	389777,30	1,50	46,4	--	--
12h	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192728,37	389624,95	1,50	43,6	--	--
12f	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192728,98	389592,48	1,50	43,0	--	--
12g	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192731,86	389610,69	1,50	42,8	--	--
P02	Transport piek zwaar	192803,56	389533,87	1,50	41,8	--	41,8
13c	Loader intern transport	192727,64	389633,61	1,50	41,7	--	--
P02	Transport piek zwaar	192805,65	389505,09	1,50	41,5	--	41,5
M03b	Vrachtwagens route 3b	192579,16	389766,67	1,50	39,3	--	--
M04	Vrachtwagens route 4	192576,99	389767,56	1,50	39,1	--	--
12d	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192715,93	389594,60	1,50	38,6	--	--
02	Lossen co-producten	192728,79	389604,60	1,00	38,5	--	--
04	Bulkwagen laden/lossen veevoer	192686,78	389716,73	1,00	38,0	--	--
10	Lossen biggen	192779,33	389744,01	1,00	34,1	--	--
05	Bulkwagen lossen co-producten	192697,39	389653,67	1,00	32,7	--	--
12a	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192692,87	389559,85	1,50	32,2	--	--
12	Hogedrukspuit wasplaats	192782,16	389748,31	1,00	31,7	--	--
13d	Loader intern transport	192683,05	389587,00	1,50	30,9	--	--
V65	Ventilator mestverwerkingsinstallatie	192710,91	389711,08	2,10	30,6	30,6	30,6
08	Laden/lossen gasopwaardering	192754,07	389533,88	1,00	30,5	--	--
13a	Loader intern transport	192683,16	389621,39	1,50	30,4	--	--
12c	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192712,29	389567,90	1,50	29,9	--	--
12b	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192701,67	389576,85	1,50	28,3	--	--
13b	Loader intern transport	192693,18	389671,49	1,50	27,2	--	--
P06	Transport piek zwaar	192616,50	389536,14	1,50	25,3	--	25,3
P02	Transport piek zwaar	192777,43	389527,62	1,50	25,3	--	25,3
12e	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie	192699,24	389592,93	1,50	24,4	--	--
V07	Ventilator Fancom 1450	192764,95	389756,87	4,00	23,9	23,9	23,9
V08	Ventilator Fancom 1450	192768,97	389756,87	4,00	23,9	23,9	23,9
09a	Lossen mest	192750,30	389531,33	1,20	23,8	--	--
07	Laden eindproducten mestverwerking	192683,83	389630,75	1,00	22,8	--	--
V38	Ventilator Fancom 3480P	192755,66	389720,32	5,70	21,7	21,7	21,7
V37	Ventilator Fancom 3480P	192752,79	389720,08	5,70	21,7	21,7	21,7
V06	Ventilator Fancom 1450	192757,39	389756,06	4,00	20,1	20,1	20,1
V05	Ventilator Fancom 1450	192753,69	389755,58	4,00	20,1	20,1	20,1
V04	Ventilator Fancom 1450	192745,96	389754,61	4,00	20,0	20,0	20,0
V03	Ventilator Fancom 1450	192741,94	389754,45	4,00	19,9	19,9	19,9
V02	Ventilator Fancom 1450	192734,06	389753,33	4,00	19,8	19,8	19,8
V01	Ventilator Fancom 1450	192729,40	389752,84	4,00	19,8	19,8	19,8
V41	Ventilator Fancom 3480P	192761,07	389690,00	5,70	19,6	19,6	19,6
V40	Ventilator Fancom 3480P	192757,03	389689,84	5,70	19,6	19,6	19,6
V39	Ventilator Fancom 3480P	192752,92	389689,67	5,70	19,6	19,6	19,6
V25	Ventilator Fancom 1450	192710,55	389689,49	6,20	19,0	19,0	19,0
V26	Ventilator Fancom 1450	192711,54	389677,84	6,20	18,3	18,3	18,3
V19	Ventilator Fancom 1450	192754,09	389629,77	5,70	18,0	18,0	18,0
V45	Ventilator Fancom 3480P	192765,30	389655,96	5,70	17,7	17,7	17,7
V44	Ventilator Fancom 3480P	192761,59	389655,53	5,70	17,7	17,7	17,7
V43	Ventilator Fancom 3480P	192758,07	389655,34	5,70	17,6	17,6	17,6
V42	Ventilator Fancom 3480P	192754,21	389655,01	5,70	17,6	17,6	17,6
V16	Ventilator Fancom 1450	192772,44	389725,79	4,00	17,5	17,5	17,5
V15	Ventilator Fancom 1450	192768,42	389725,79	4,00	17,2	17,2	17,2
V09	Ventilator Fancom 1450	192732,87	389721,76	4,00	17,2	17,2	17,2
V14	Ventilator Fancom 1450	192760,86	389724,98	4,00	17,1	17,1	17,1
V13	Ventilator Fancom 1450	192757,16	389724,50	4,00	17,1	17,1	17,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAmix bij Bron voor toetspunt: C02_A - 100 meter NOORD
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
V12	Ventilator Fancom 1450	192749,43	389723,53	4,00	17,1	17,1	17,1
V10	Ventilator Fancom 1450	192737,53	389722,25	4,00	17,1	17,1	17,1
V11	Ventilator Fancom 1450	192745,41	389723,37	4,00	17,1	17,1	17,1
V29	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,75	389646,28	5,50	17,0	17,0	17,0
V30	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,83	389645,83	5,50	17,0	17,0	17,0
V32	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,16	389643,92	5,50	17,0	17,0	17,0
V31	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,04	389644,44	5,50	17,0	17,0	17,0
V33	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,34	389642,58	5,50	16,9	16,9	16,9
V34	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,39	389642,00	5,50	16,9	16,9	16,9
V28	Ventilator Fancom 1450	192716,75	389635,95	7,30	16,4	16,4	16,4
V55	Ventilator koelunit WKK	192715,07	389646,02	5,50	16,2	16,2	16,2
V56	Ventilator koelunit WKK	192715,12	389645,39	5,50	16,2	16,2	16,2
V57	Ventilator koelunit WKK	192715,35	389643,74	5,50	16,1	16,1	16,1
V58	Ventilator koelunit WKK	192715,41	389643,06	5,50	16,1	16,1	16,1
V59	Ventilator koelunit WKK	192715,64	389641,80	5,50	16,0	16,0	16,0
V60	Ventilator koelunit WKK	192715,75	389641,18	5,50	16,0	16,0	16,0
09b	Lossen mest	192782,34	389533,36	1,20	15,8	--	--
V24	Ventilator Fancom 1450	192781,12	389632,19	5,70	15,5	15,5	15,5
V23	Ventilator Fancom 1450	192777,10	389632,19	5,70	15,5	15,5	15,5
V22	Ventilator Fancom 1450	192769,54	389631,38	5,70	15,4	15,4	15,4
V21	Ventilator Fancom 1450	192765,84	389630,90	5,70	15,4	15,4	15,4
V20	Ventilator Fancom 1450	192758,11	389629,93	5,70	15,4	15,4	15,4
V17	Ventilator Fancom 1450	192741,55	389628,16	5,70	15,3	15,3	15,3
V18	Ventilator Fancom 1450	192746,21	389628,65	5,70	15,3	15,3	15,3
V27	Ventilator Fancom 1450	192709,07	389635,45	7,30	14,2	14,2	14,2
V61	Ventilator koelunit WKK	192726,35	389641,22	5,50	13,0	13,0	13,0
V62	Ventilator koelunit WKK	192727,26	389641,27	5,50	13,0	13,0	13,0
V35	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,93	389641,46	5,50	12,8	12,8	12,8
V72	Ventilator koelunit WKK	192725,92	389645,67	5,50	12,3	12,3	12,3
V36	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192729,53	389641,46	5,50	12,2	12,2	12,2
WKK1	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192716,59	389646,01	9,00	12,2	12,2	12,2
WKK2	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,01	389643,55	9,00	12,0	12,0	12,0
WKK5	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,59	389644,88	9,00	12,0	12,0	12,0
V73	Ventilator koelunit WKK	192726,83	389645,72	5,50	12,0	12,0	12,0
V74	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,30	389645,87	5,50	12,0	12,0	12,0
V75	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,90	389645,87	5,50	12,0	12,0	12,0
WKK3	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,26	389641,72	9,00	11,9	11,9	11,9
WKK4	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,63	389642,95	9,00	11,9	11,9	11,9
V54	Ventilator ontzwaveling biovergister	192781,72	389589,03	6,00	-1,7	-1,7	-1,7
V52	Ventilator ontzwaveling biovergister	192733,49	389583,31	6,00	-2,0	-2,0	-2,0
V53	Ventilator ontzwaveling biovergister	192757,47	389585,76	6,00	-2,1	-2,1	-2,1
V63	Ventilator ontzwaveling biovergister	192737,37	389561,07	7,50	-2,6	-2,6	-2,6
V64	Ventilator ontzwaveling biovergister	192778,87	389564,08	7,50	-2,9	-2,9	-2,9
11	Laden varkens	192781,22	389724,60	1,00	--	--	42,5
P01	Laden/lossen varkens piek	192783,41	389744,49	1,00	--	--	59,3
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57,1	30,6	59,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: C04_A - 100 meter ZUID
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C04_A	100 meter ZUID	192744,82	389422,12	5,00	55,6	25,8	55,6
P02	Transport piek zwaar	192805,65	389505,09	1,50	55,6	--	55,6
P02	Transport piek zwaar	192777,43	389527,62	1,50	54,7	--	54,7
P02	Transport piek zwaar	192803,56	389533,87	1,50	53,6	--	53,6
P06	Transport piek zwaar	192616,50	389536,14	1,50	50,7	--	50,7
M04	Vrachtwagens route 4	192576,99	389767,56	1,50	49,9	--	--
M03b	Vrachtwagens route 3b	192579,16	389766,67	1,50	49,8	--	--
12b	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192701,67	389576,85	1,50	47,4	--	--
12a	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192692,87	389559,85	1,50	46,4	--	--
12e	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192699,24	389592,93	1,50	46,0	--	--
09b	Lossen mest	192782,34	389533,36	1,20	45,7	--	--
12c	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192712,29	389567,90	1,50	45,6	--	--
M01	Vrachtwagens rijroutel	192674,87	389777,24	1,50	45,1	--	--
P03	Transport piek zwaar	192672,62	389776,09	1,50	44,6	--	44,6
09a	Lossen mest	192750,30	389531,33	1,20	44,1	--	--
08	Laden/lossen gasopwaardering	192754,07	389533,88	1,00	43,9	--	--
04	Bulkwagen laden/lossen veevoer	192686,78	389716,73	1,00	41,8	--	--
P05	Transport piek zwaar	192580,30	389764,17	1,50	41,4	--	41,4
M03a	Vrachtwagens route 3a	192674,03	389777,56	1,50	40,8	--	--
M02	Vrachtwagens route 2	192675,51	389777,30	1,50	40,6	--	--
P04	Transport piek zwaar	192779,07	389787,18	1,50	39,8	--	39,8
13b	Loader intern transport	192693,18	389671,49	1,50	39,5	--	--
13a	Loader intern transport	192683,16	389621,39	1,50	38,8	--	--
12d	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192715,93	389594,60	1,50	37,9	--	--
13c	Loader intern transport	192727,64	389633,61	1,50	36,6	--	--
12g	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192731,86	389610,69	1,50	36,2	--	--
12h	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192728,37	389624,95	1,50	35,8	--	--
05	Bulkwagen lossen co-producten	192697,39	389653,67	1,00	35,3	--	--
13d	Loader intern transport	192683,05	389587,00	1,50	34,2	--	--
M05	Vrachtwagens route 5/6	192779,40	389789,94	1,50	33,9	--	33,9
02	Lossen co-producten	192728,79	389604,60	1,00	31,1	--	--
07	Laden eindproducten mestverwerking	192683,83	389630,75	1,00	26,4	--	--
12f	Loader sleufsilo's/biogasinstallatie	192728,98	389592,48	1,50	26,1	--	--
V65	Ventilator mestverwerkingsinstallatie	192710,91	389711,08	2,10	25,8	25,8	25,8
V28	Ventilator Fancom 1450	192716,75	389635,95	7,30	18,9	18,9	18,9
10	Lossen biggen	192779,33	389744,01	1,00	18,4	--	--
V60	Ventilator koelunit WKK	192715,75	389641,18	5,50	18,2	18,2	18,2
V59	Ventilator koelunit WKK	192715,64	389641,80	5,50	18,2	18,2	18,2
V58	Ventilator koelunit WKK	192715,41	389643,06	5,50	18,2	18,2	18,2
V57	Ventilator koelunit WKK	192715,35	389643,74	5,50	18,1	18,1	18,1
V56	Ventilator koelunit WKK	192715,12	389645,39	5,50	18,1	18,1	18,1
V55	Ventilator koelunit WKK	192715,07	389646,02	5,50	18,1	18,1	18,1
V30	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,83	389645,83	5,50	18,0	18,0	18,0
V29	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,75	389646,28	5,50	18,0	18,0	18,0
V26	Ventilator Fancom 1450	192711,54	389677,84	6,20	17,6	17,6	17,6
V18	Ventilator Fancom 1450	192746,21	389628,65	5,70	17,5	17,5	17,5
V17	Ventilator Fancom 1450	192741,55	389628,16	5,70	17,5	17,5	17,5
V22	Ventilator Fancom 1450	192769,54	389631,38	5,70	17,4	17,4	17,4
V19	Ventilator Fancom 1450	192754,09	389629,77	5,70	17,4	17,4	17,4
V21	Ventilator Fancom 1450	192765,84	389630,90	5,70	17,4	17,4	17,4
V20	Ventilator Fancom 1450	192758,11	389629,93	5,70	17,4	17,4	17,4
V25	Ventilator Fancom 1450	192710,55	389689,49	6,20	17,3	17,3	17,3
V23	Ventilator Fancom 1450	192777,10	389632,19	5,70	17,3	17,3	17,3
V42	Ventilator Fancom 3480P	192754,21	389655,01	5,70	17,2	17,2	17,2
V43	Ventilator Fancom 3480P	192758,07	389655,34	5,70	17,1	17,1	17,1
V44	Ventilator Fancom 3480P	192761,59	389655,53	5,70	17,1	17,1	17,1
V24	Ventilator Fancom 1450	192781,12	389632,19	5,70	17,1	17,1	17,1
V45	Ventilator Fancom 3480P	192765,30	389655,96	5,70	17,1	17,1	17,1
V34	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,39	389642,00	5,50	16,8	16,8	16,8
V33	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,34	389642,58	5,50	16,8	16,8	16,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAmix bij Bron voor toetspunt: C04_A - 100 meter ZUID
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
V32	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,16	389643,92	5,50	16,7	16,7	16,7
V31	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,04	389644,44	5,50	16,7	16,7	16,7
V27	Ventilator Fancom 1450	192709,07	389635,45	7,30	15,8	15,8	15,8
V39	Ventilator Fancom 3480P	192752,92	389689,67	5,70	15,6	15,6	15,6
V40	Ventilator Fancom 3480P	192757,03	389689,84	5,70	15,6	15,6	15,6
V41	Ventilator Fancom 3480P	192761,07	389690,00	5,70	15,6	15,6	15,6
12	Hogedrukspuit wasplaats	192782,16	389748,31	1,00	15,4	--	--
V37	Ventilator Fancom 3480P	192752,79	389720,08	5,70	14,4	14,4	14,4
V38	Ventilator Fancom 3480P	192755,66	389720,32	5,70	14,3	14,3	14,3
WKK3	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,26	389641,72	9,00	14,0	14,0	14,0
WKK2	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,01	389643,55	9,00	14,0	14,0	14,0
WKK1	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192716,59	389646,01	9,00	13,9	13,9	13,9
V72	Ventilator koelunit WKK	192725,92	389645,67	5,50	13,6	13,6	13,6
V74	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,30	389645,87	5,50	13,6	13,6	13,6
V73	Ventilator koelunit WKK	192726,83	389645,72	5,50	13,6	13,6	13,6
V75	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,90	389645,87	5,50	13,6	13,6	13,6
WKK4	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,63	389642,95	9,00	12,8	12,8	12,8
WKK5	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,59	389644,88	9,00	12,7	12,7	12,7
V62	Ventilator koelunit WKK	192727,26	389641,27	5,50	12,7	12,7	12,7
V61	Ventilator koelunit WKK	192726,35	389641,22	5,50	12,7	12,7	12,7
V35	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,93	389641,46	5,50	12,7	12,7	12,7
V36	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192729,53	389641,46	5,50	12,7	12,7	12,7
V09	Ventilator Fancom 1450	192732,87	389721,76	4,00	11,0	11,0	11,0
V10	Ventilator Fancom 1450	192737,53	389722,25	4,00	10,1	10,1	10,1
V16	Ventilator Fancom 1450	192772,44	389725,79	4,00	9,8	9,8	9,8
V15	Ventilator Fancom 1450	192768,42	389725,79	4,00	9,8	9,8	9,8
V11	Ventilator Fancom 1450	192745,41	389723,37	4,00	9,8	9,8	9,8
V14	Ventilator Fancom 1450	192760,86	389724,98	4,00	9,7	9,7	9,7
V13	Ventilator Fancom 1450	192757,16	389724,50	4,00	9,7	9,7	9,7
V12	Ventilator Fancom 1450	192749,43	389723,53	4,00	9,7	9,7	9,7
V01	Ventilator Fancom 1450	192729,40	389752,84	4,00	8,4	8,4	8,4
V63	Ventilator ontzweveling biovergister	192737,37	389561,07	7,50	7,8	7,8	7,8
V64	Ventilator ontzweveling biovergister	192778,87	389564,08	7,50	7,1	7,1	7,1
V02	Ventilator Fancom 1450	192734,06	389753,33	4,00	7,0	7,0	7,0
V07	Ventilator Fancom 1450	192764,95	389756,87	4,00	6,6	6,6	6,6
V08	Ventilator Fancom 1450	192768,97	389756,87	4,00	6,6	6,6	6,6
V06	Ventilator Fancom 1450	192757,39	389756,06	4,00	6,6	6,6	6,6
V03	Ventilator Fancom 1450	192741,94	389754,45	4,00	6,5	6,5	6,5
V05	Ventilator Fancom 1450	192753,69	389755,58	4,00	6,5	6,5	6,5
V04	Ventilator Fancom 1450	192745,96	389754,61	4,00	6,5	6,5	6,5
V53	Ventilator ontzweveling biovergister	192757,47	389585,76	6,00	4,8	4,8	4,8
V54	Ventilator ontzweveling biovergister	192781,72	389589,03	6,00	1,0	1,0	1,0
V52	Ventilator ontzweveling biovergister	192733,49	389583,31	6,00	0,9	0,9	0,9
11	Laden varkens	192781,22	389724,60	1,00	--	--	29,6
P01	Laden/lossen varkens piek	192783,41	389744,49	1,00	--	--	45,6
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55,6	25,8	55,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: C03_A - 100 meter OOST
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C03_A	100 meter OOST		192896,51	389684,37	5,00	53,0	28,5	60,1
P04	Transport piek zwaar		192779,07	389787,18	1,50	53,0	--	53,0
P02	Transport piek zwaar		192803,56	389533,87	1,50	49,2	--	49,2
P02	Transport piek zwaar		192805,65	389505,09	1,50	48,2	--	48,2
M05	Vrachtwagens route 5/6		192779,40	389789,94	1,50	48,2	--	48,2
P03	Transport piek zwaar		192672,62	389776,09	1,50	46,9	--	46,9
12g	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie		192731,86	389610,69	1,50	45,2	--	--
12f	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie		192728,98	389592,48	1,50	44,4	--	--
12d	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie		192715,93	389594,60	1,50	42,2	--	--
P02	Transport piek zwaar		192777,43	389527,62	1,50	41,7	--	41,7
02	Lossen co-producten		192728,79	389604,60	1,00	41,1	--	--
12h	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie		192728,37	389624,95	1,50	41,0	--	--
13c	Loader intern transport		192727,64	389633,61	1,50	40,7	--	--
M02	Vrachtwagens route 2		192675,51	389777,30	1,50	40,5	--	--
M01	Vrachtwagens rijroutel		192674,87	389777,24	1,50	40,4	--	--
M03b	Vrachtwagens route 3b		192579,16	389766,67	1,50	40,3	--	--
M04	Vrachtwagens route 4		192576,99	389767,56	1,50	40,3	--	--
M03a	Vrachtwagens route 3a		192674,03	389777,56	1,50	38,9	--	--
12b	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie		192701,67	389576,85	1,50	38,0	--	--
P05	Transport piek zwaar		192580,30	389764,17	1,50	36,0	--	36,0
13d	Loader intern transport		192683,05	389587,00	1,50	35,8	--	--
12e	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie		192699,24	389592,93	1,50	35,1	--	--
12a	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie		192692,87	389559,85	1,50	34,9	--	--
05	Bulkwagen laden/lossen co-producten		192697,39	389653,67	1,00	34,6	--	--
10	Lossen biggen		192779,33	389744,01	1,00	34,1	--	--
09b	Lossen mest		192782,34	389533,36	1,20	33,1	--	--
12	Hogedrukspuit wasplaats		192782,16	389748,31	1,00	33,0	--	--
12c	Loader sleuvsilo's/biogasinstallatie		192712,29	389567,90	1,50	32,7	--	--
04	Bulkwagen laden/lossen veevoer		192686,78	389716,73	1,00	31,2	--	--
P06	Transport piek zwaar		192616,50	389536,14	1,50	31,1	--	31,1
13a	Loader intern transport		192683,16	389621,39	1,50	30,5	--	--
V65	Ventilator mestverwerkingsinstallatie		192710,91	389711,08	2,10	28,5	28,5	28,5
13b	Loader intern transport		192693,18	389671,49	1,50	28,1	--	--
08	Laden/lossen gasopwaarding		192754,07	389533,88	1,00	27,5	--	--
07	Laden eindproducten mestverwerking		192683,83	389630,75	1,00	24,7	--	--
V45	Ventilator Fancom 3480P		192765,30	389655,96	5,70	23,9	23,9	23,9
V41	Ventilator Fancom 3480P		192761,07	389690,00	5,70	23,8	23,8	23,8
V24	Ventilator Fancom 1450		192781,12	389632,19	5,70	23,6	23,6	23,6
V44	Ventilator Fancom 3480P		192761,59	389655,53	5,70	23,5	23,5	23,5
V40	Ventilator Fancom 3480P		192757,03	389689,84	5,70	23,4	23,4	23,4
V23	Ventilator Fancom 1450		192777,10	389632,19	5,70	23,3	23,3	23,3
V43	Ventilator Fancom 3480P		192758,07	389655,34	5,70	23,2	23,2	23,2
V39	Ventilator Fancom 3480P		192752,92	389689,67	5,70	23,0	23,0	23,0
V42	Ventilator Fancom 3480P		192754,21	389655,01	5,70	22,9	22,9	22,9
V38	Ventilator Fancom 3480P		192755,66	389720,32	5,70	22,9	22,9	22,9
V37	Ventilator Fancom 3480P		192752,79	389720,08	5,70	22,6	22,6	22,6
V22	Ventilator Fancom 1450		192769,54	389631,38	5,70	22,5	22,5	22,5
V16	Ventilator Fancom 1450		192772,44	389725,79	4,00	22,4	22,4	22,4
V21	Ventilator Fancom 1450		192765,84	389630,90	5,70	22,2	22,2	22,2
V15	Ventilator Fancom 1450		192768,42	389725,79	4,00	22,0	22,0	22,0
V12	Ventilator Fancom 1450		192749,43	389723,53	4,00	22,0	22,0	22,0
09a	Lossen mest		192750,30	389531,33	1,20	21,9	--	--
V08	Ventilator Fancom 1450		192768,97	389756,87	4,00	21,9	21,9	21,9
V20	Ventilator Fancom 1450		192758,11	389629,93	5,70	21,8	21,8	21,8
V11	Ventilator Fancom 1450		192745,41	389723,37	4,00	21,7	21,7	21,7
V07	Ventilator Fancom 1450		192764,95	389756,87	4,00	21,7	21,7	21,7
V19	Ventilator Fancom 1450		192754,09	389629,77	5,70	21,4	21,4	21,4
V14	Ventilator Fancom 1450		192760,86	389724,98	4,00	21,4	21,4	21,4
V10	Ventilator Fancom 1450		192737,53	389722,25	4,00	21,3	21,3	21,3
V09	Ventilator Fancom 1450		192732,87	389721,76	4,00	21,2	21,2	21,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAmix bij Bron voor toetspunt: C03_A - 100 meter OOST
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
V13	Ventilator Fancom 1450	192757,16	389724,50	4,00	21,1	21,1	21,1
V18	Ventilator Fancom 1450	192746,21	389628,65	5,70	20,9	20,9	20,9
V17	Ventilator Fancom 1450	192741,55	389628,16	5,70	20,6	20,6	20,6
V06	Ventilator Fancom 1450	192757,39	389756,06	4,00	19,9	19,9	19,9
V30	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,83	389645,83	5,50	19,6	19,6	19,6
V29	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192717,75	389646,28	5,50	19,6	19,6	19,6
V28	Ventilator Fancom 1450	192716,75	389635,95	7,30	19,4	19,4	19,4
V26	Ventilator Fancom 1450	192711,54	389677,84	6,20	19,2	19,2	19,2
V55	Ventilator koelunit WKK	192715,07	389646,02	5,50	19,1	19,1	19,1
V25	Ventilator Fancom 1450	192710,55	389689,49	6,20	19,1	19,1	19,1
V56	Ventilator koelunit WKK	192715,12	389645,39	5,50	19,0	19,0	19,0
V01	Ventilator Fancom 1450	192729,40	389752,84	4,00	19,0	19,0	19,0
V57	Ventilator koelunit WKK	192715,35	389643,74	5,50	18,4	18,4	18,4
V58	Ventilator koelunit WKK	192715,41	389643,06	5,50	18,0	18,0	18,0
V31	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,04	389644,44	5,50	17,9	17,9	17,9
V59	Ventilator koelunit WKK	192715,64	389641,80	5,50	17,7	17,7	17,7
V60	Ventilator koelunit WKK	192715,75	389641,18	5,50	17,7	17,7	17,7
V32	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,16	389643,92	5,50	17,6	17,6	17,6
V05	Ventilator Fancom 1450	192753,69	389755,58	4,00	17,3	17,3	17,3
V33	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,34	389642,58	5,50	17,2	17,2	17,2
V34	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192718,39	389642,00	5,50	17,2	17,2	17,2
V04	Ventilator Fancom 1450	192745,96	389754,61	4,00	16,6	16,6	16,6
V03	Ventilator Fancom 1450	192741,94	389754,45	4,00	16,5	16,5	16,5
V72	Ventilator koelunit WKK	192725,92	389645,67	5,50	16,3	16,3	16,3
V61	Ventilator koelunit WKK	192726,35	389641,22	5,50	16,2	16,2	16,2
V73	Ventilator koelunit WKK	192726,83	389645,72	5,50	16,1	16,1	16,1
V62	Ventilator koelunit WKK	192727,26	389641,27	5,50	16,1	16,1	16,1
V27	Ventilator Fancom 1450	192709,07	389635,45	7,30	16,0	16,0	16,0
V02	Ventilator Fancom 1450	192734,06	389753,33	4,00	15,9	15,9	15,9
V74	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,30	389645,87	5,50	15,9	15,9	15,9
V75	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,90	389645,87	5,50	15,9	15,9	15,9
V35	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192728,93	389641,46	5,50	15,9	15,9	15,9
V36	Ventilator Fancom 1450 - WKK	192729,53	389641,46	5,50	15,8	15,8	15,8
WKK5	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,59	389644,88	9,00	15,6	15,6	15,6
WKK4	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,63	389642,95	9,00	15,6	15,6	15,6
WKK1	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192716,59	389646,01	9,00	14,9	14,9	14,9
WKK2	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,01	389643,55	9,00	14,9	14,9	14,9
WKK3	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,26	389641,72	9,00	14,9	14,9	14,9
V54	Ventilator ontzweveling biovergister	192781,72	389589,03	6,00	6,5	6,5	6,5
V64	Ventilator ontzweveling biovergister	192778,87	389564,08	7,50	4,5	4,5	4,5
V53	Ventilator ontzweveling biovergister	192757,47	389585,76	6,00	4,4	4,4	4,4
V52	Ventilator ontzweveling biovergister	192733,49	389583,31	6,00	2,9	2,9	2,9
V63	Ventilator ontzweveling biovergister	192737,37	389561,07	7,50	2,5	2,5	2,5
11	Laden varkens	192781,22	389724,60	1,00	--	--	45,8
P01	Laden/lossen varkens piek	192783,41	389744,49	1,00	--	--	60,1
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	53,0	28,5	60,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAmx bij Bron voor toetspunt: C01_A - 100 meter WEST
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C01_A	100 meter WEST	192475,31	389616,64	5,00	50,3	26,0	50,3
P06	Transport piek zwaar	192616,50	389536,14	1,50	50,3	--	50,3
P05	Transport piek zwaar	192580,30	389764,17	1,50	49,9	--	49,9
P03	Transport piek zwaar	192672,62	389776,09	1,50	47,0	--	47,0
M04	Vrachtwagens route 4	192576,99	389767,56	1,50	46,5	--	--
M03b	Vrachtwagens route 3b	192579,16	389766,67	1,50	46,4	--	--
12f	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192728,98	389592,48	1,50	43,3	--	--
M01	Vrachtwagens rijroutel	192674,87	389777,24	1,50	43,1	--	--
M03a	Vrachtwagens route 3a	192674,03	389777,56	1,50	42,9	--	--
P02	Transport piek zwaar	192805,65	389505,09	1,50	42,5	--	42,5
M02	Vrachtwagens route 2	192675,51	389777,30	1,50	42,4	--	--
04	Bulkwagen laden/lossen veevoer	192686,78	389716,73	1,00	42,1	--	--
13b	Loader intern transport	192693,18	389671,49	1,50	42,0	--	--
12d	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192715,93	389594,60	1,50	41,0	--	--
05	Bulkwagen lossen co-producten	192697,39	389653,67	1,00	37,3	--	--
12e	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192699,24	389592,93	1,50	35,8	--	--
13a	Loader intern transport	192683,16	389621,39	1,50	35,7	--	--
12b	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192701,67	389576,85	1,50	35,3	--	--
07	Laden eindproducten mestverwerking	192683,83	389630,75	1,00	35,2	--	--
P04	Transport piek zwaar	192779,07	389787,18	1,50	35,0	--	35,0
12c	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192712,29	389567,90	1,50	33,2	--	--
P02	Transport piek zwaar	192777,43	389527,62	1,50	31,9	--	31,9
P02	Transport piek zwaar	192803,56	389533,87	1,50	31,8	--	31,8
02	Lossen co-producten	192728,79	389604,60	1,00	31,7	--	--
12a	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192692,87	389559,85	1,50	31,6	--	--
13d	Loader intern transport	192683,05	389587,00	1,50	30,6	--	--
M05	Vrachtwagens route 5/6	192779,40	389789,94	1,50	30,5	--	30,5
08	Laden/lossen gasopwaarding	192754,07	389533,88	1,00	26,6	--	--
V65	Ventilator mestverwerkingsinstallatie	192710,91	389711,08	2,10	26,0	26,0	26,0
13c	Loader intern transport	192727,64	389633,61	1,50	23,8	--	--
12g	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192731,86	389610,69	1,50	23,5	--	--
12h	Loader sleufsilos/biogasinstallatie	192728,37	389624,95	1,50	23,4	--	--
09a	Lossen mest	192750,30	389531,33	1,20	22,5	--	--
09b	Lossen mest	192782,34	389533,36	1,20	21,7	--	--
V27	Ventilator Fancom 1450	192709,07	389635,45	7,30	16,7	16,7	16,7
V25	Ventilator Fancom 1450	192710,55	389689,49	6,20	15,8	15,8	15,8
V26	Ventilator Fancom 1450	192711,54	389677,84	6,20	15,8	15,8	15,8
V37	Ventilator Fancom 3480P	192752,79	389720,08	5,70	15,3	15,3	15,3
V42	Ventilator Fancom 3480P	192754,21	389655,01	5,70	15,2	15,2	15,2
V39	Ventilator Fancom 3480P	192752,92	389689,67	5,70	15,2	15,2	15,2
V38	Ventilator Fancom 3480P	192755,66	389720,32	5,70	15,2	15,2	15,2
V43	Ventilator Fancom 3480P	192758,07	389655,34	5,70	15,1	15,1	15,1
V40	Ventilator Fancom 3480P	192757,03	389689,84	5,70	15,1	15,1	15,1
V44	Ventilator Fancom 3480P	192761,59	389655,53	5,70	15,0	15,0	15,0
V41	Ventilator Fancom 3480P	192761,07	389690,00	5,70	15,0	15,0	15,0
V45	Ventilator Fancom 3480P	192765,30	389655,96	5,70	14,9	14,9	14,9
V12	Ventilator Fancom 1450	192749,43	389723,53	4,00	13,9	13,9	13,9
V13	Ventilator Fancom 1450	192757,16	389724,50	4,00	13,6	13,6	13,6
V28	Ventilator Fancom 1450	192716,75	389635,95	7,30	13,5	13,5	13,5
V14	Ventilator Fancom 1450	192760,86	389724,98	4,00	13,5	13,5	13,5
V15	Ventilator Fancom 1450	192768,42	389725,79	4,00	13,4	13,4	13,4
V16	Ventilator Fancom 1450	192772,44	389725,79	4,00	13,3	13,3	13,3
10	Lossen biggen	192779,33	389744,01	1,00	12,7	--	--
WKK3	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,26	389641,72	9,00	11,6	11,6	11,6
WKK2	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192717,01	389643,55	9,00	11,6	11,6	11,6
WKK1	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192716,59	389646,01	9,00	11,6	11,6	11,6
WKK5	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,59	389644,88	9,00	11,1	11,1	11,1
WKK4	Uitlaat WKK installatie inclusief demper	192727,63	389642,95	9,00	11,1	11,1	11,1
V11	Ventilator Fancom 1450	192745,41	389723,37	4,00	8,9	8,9	8,9
12	Hogedrukspuit wasplaats	192782,16	389748,31	1,00	8,8	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

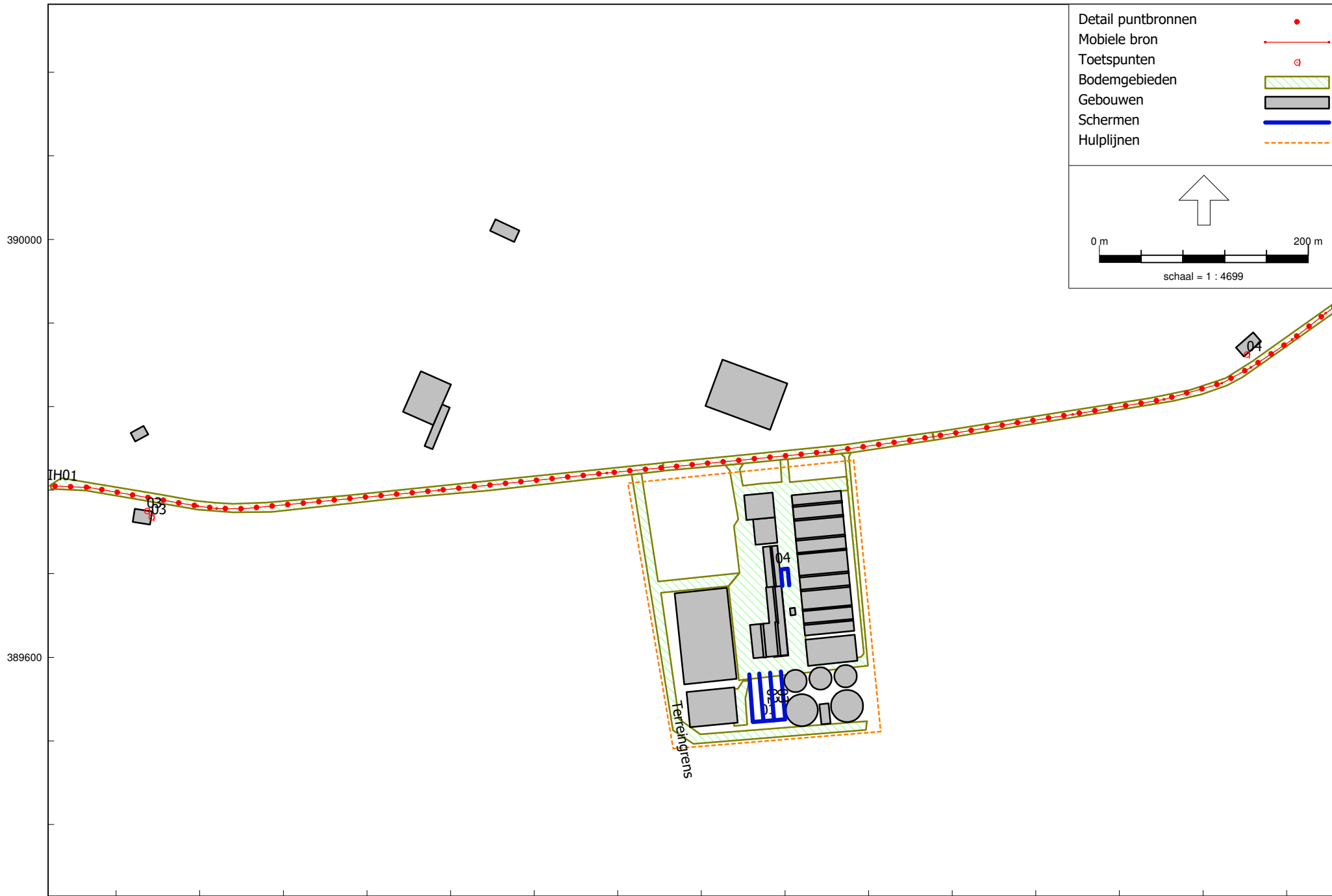
Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - feb 2023
 LAmix bij Bron voor toetspunt: C01_A - 100 meter WEST
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
V01	Ventilator	Fancom 1450	192729,40	389752,84	4,00	8,8	8,8	8,8
V36	Ventilator	Fancom 1450 - WKK	192729,53	389641,46	5,50	8,3	8,3	8,3
V75	Ventilator	Fancom 1450 - WKK	192728,90	389645,87	5,50	8,3	8,3	8,3
V35	Ventilator	Fancom 1450 - WKK	192728,93	389641,46	5,50	8,2	8,2	8,2
V74	Ventilator	Fancom 1450 - WKK	192728,30	389645,87	5,50	8,2	8,2	8,2
V73	Ventilator	koelunit WKK	192726,83	389645,72	5,50	7,9	7,9	7,9
V62	Ventilator	koelunit WKK	192727,26	389641,27	5,50	7,9	7,9	7,9
V72	Ventilator	koelunit WKK	192725,92	389645,67	5,50	7,7	7,7	7,7
V61	Ventilator	koelunit WKK	192726,35	389641,22	5,50	7,7	7,7	7,7
V24	Ventilator	Fancom 1450	192781,12	389632,19	5,70	7,4	7,4	7,4
V23	Ventilator	Fancom 1450	192777,10	389632,19	5,70	7,3	7,3	7,3
V22	Ventilator	Fancom 1450	192769,54	389631,38	5,70	6,9	6,9	6,9
V02	Ventilator	Fancom 1450	192734,06	389753,33	4,00	6,9	6,9	6,9
V21	Ventilator	Fancom 1450	192765,84	389630,90	5,70	6,6	6,6	6,6
V20	Ventilator	Fancom 1450	192758,11	389629,93	5,70	6,1	6,1	6,1
V19	Ventilator	Fancom 1450	192754,09	389629,77	5,70	5,8	5,8	5,8
V10	Ventilator	Fancom 1450	192737,53	389722,25	4,00	5,4	5,4	5,4
V34	Ventilator	Fancom 1450 - WKK	192718,39	389642,00	5,50	5,2	5,2	5,2
V33	Ventilator	Fancom 1450 - WKK	192718,34	389642,58	5,50	5,2	5,2	5,2
V32	Ventilator	Fancom 1450 - WKK	192718,16	389643,92	5,50	5,2	5,2	5,2
V31	Ventilator	Fancom 1450 - WKK	192718,04	389644,44	5,50	5,2	5,2	5,2
V30	Ventilator	Fancom 1450 - WKK	192717,83	389645,83	5,50	5,1	5,1	5,1
V18	Ventilator	Fancom 1450	192746,21	389628,65	5,70	5,1	5,1	5,1
V29	Ventilator	Fancom 1450 - WKK	192717,75	389646,28	5,50	5,1	5,1	5,1
V17	Ventilator	Fancom 1450	192741,55	389628,16	5,70	4,7	4,7	4,7
V03	Ventilator	Fancom 1450	192741,94	389754,45	4,00	3,5	3,5	3,5
V60	Ventilator	koelunit WKK	192715,75	389641,18	5,50	3,3	3,3	3,3
V59	Ventilator	koelunit WKK	192715,64	389641,80	5,50	3,2	3,2	3,2
V57	Ventilator	koelunit WKK	192715,35	389643,74	5,50	3,1	3,1	3,1
V58	Ventilator	koelunit WKK	192715,41	389643,06	5,50	3,1	3,1	3,1
V55	Ventilator	koelunit WKK	192715,07	389646,02	5,50	3,1	3,1	3,1
V56	Ventilator	koelunit WKK	192715,12	389645,39	5,50	3,1	3,1	3,1
V09	Ventilator	Fancom 1450	192732,87	389721,76	4,00	2,9	2,9	2,9
V04	Ventilator	Fancom 1450	192745,96	389754,61	4,00	2,0	2,0	2,0
V05	Ventilator	Fancom 1450	192753,69	389755,58	4,00	0,4	0,4	0,4
V06	Ventilator	Fancom 1450	192757,39	389756,06	4,00	-0,2	-0,2	-0,2
V52	Ventilator	ontzwaveling biovergister	192733,49	389583,31	6,00	-0,7	-0,7	-0,7
V07	Ventilator	Fancom 1450	192764,95	389756,87	4,00	-1,0	-1,0	-1,0
V63	Ventilator	ontzwaveling biovergister	192737,37	389561,07	7,50	-1,1	-1,1	-1,1
V08	Ventilator	Fancom 1450	192768,97	389756,87	4,00	-1,3	-1,3	-1,3
V53	Ventilator	ontzwaveling biovergister	192757,47	389585,76	6,00	-1,5	-1,5	-1,5
V54	Ventilator	ontzwaveling biovergister	192781,72	389589,03	6,00	-2,3	-2,3	-2,3
V64	Ventilator	ontzwaveling biovergister	192778,87	389564,08	7,50	-2,7	-2,7	-2,7
11	Laden	varkens	192781,22	389724,60	1,00	--	--	16,8
P01	Laden/lossen	varkens piek	192783,41	389744,49	1,00	--	--	38,1
LAmix	(hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	50,3	26,0	50,3

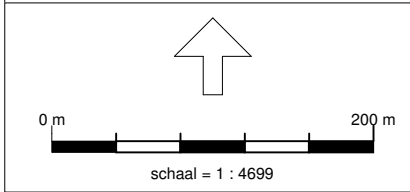
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage V Indirecte hinder



- Detail puntbronnen •
- Mobiële bron —
- Toetspunten a
- Bodemgebieden
- Gebouwen
- Schermen
- Hulplijnen



Indirecte hinder

Geurts Technisch Adviseurs bv

Model: Indirecte hinder - feb 2023
versie van Gebied - Gebied - feb 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
IH01	Vrachtwagens indirecte hinder	192014,25	389764,23	193385,44	390034,71	1,50	1,50

Model: Indirecte hinder - feb 2023
versie van Gebied - Gebied - feb 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	M-1	M-n	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
IH01	0,00	0,00	0,00	Relatief	17	1436,00	110	--	2

Model: Indirecte hinder - feb 2023
versie van Gebied - Gebied - feb 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
IH01	96	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04

Model: Indirecte hinder - feb 2023
versie van Gebied - Gebied - feb 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.
IH01	30	15,00

Model: Indirecte hinder - feb 2023
versie van Gebied - Gebied - feb 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
03	Ysselsteynseweg 37	Punt	192113,71	389734,11	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
04	Ysselsteynseweg 20	Punt	193161,89	389890,17	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
03	Ysselsteynseweg 37	Punt	192109,46	389740,40	0,00	Relatief	1,50	5,00	--

Model: Indirecte hinder - feb 2023
versie van Gebied - Gebied - feb 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
03	--	--	--	Ja
04	--	--	--	Ja
03	--	--	--	Ja

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - feb 2023
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Ysselsteynseweg 37	192109,46	389740,40	1,50	48,9	--	33,3	48,9	72,6	
03_A	Ysselsteynseweg 37	192113,71	389734,11	1,50	43,4	--	27,7	43,4	67,5	
03_B	Ysselsteynseweg 37	192109,46	389740,40	5,00	49,4	--	33,8	49,4	72,9	
03_B	Ysselsteynseweg 37	192113,71	389734,11	5,00	44,9	--	29,2	44,9	68,6	
04_A	Ysselsteynseweg 20	193161,89	389890,17	1,50	48,8	--	33,2	48,8	72,5	
04_B	Ysselsteynseweg 20	193161,89	389890,17	5,00	49,3	--	33,7	49,3	72,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - feb 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Ysselsteynseweg 37
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Ysselsteynseweg 37	192109,46	389740,40	1,50	48,9	--	33,3	48,9	72,6
IH01	Vrachtwagens indirecte hinder	192014,25	389764,23	1,50	48,9	--	33,3	48,9	72,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - feb 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Ysselsteynseweg 37
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Ysselsteynseweg 37	192109,46	389740,40	5,00	49,4	--	33,8	49,4	72,9
IH01	Vrachtwagens indirecte hinder	192014,25	389764,23	1,50	49,4	--	33,8	49,4	72,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - feb 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Ysselsteynseweg 20
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Ysselsteynseweg 20	193161,89	389890,17	1,50	48,8	--	33,2	48,8	72,5
IH01	Vrachtwagens indirecte hinder	192014,25	389764,23	1,50	48,8	--	33,2	48,8	72,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - feb 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Ysselsteynseweg 20
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_B	Ysselsteynseweg 20	193161,89	389890,17	5,00	49,3	--	33,7	49,3	72,9
IH01	Vrachtwagens indirecte hinder	192014,25	389764,23	1,50	49,3	--	33,7	49,3	72,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen