

Geurts
Technisch
Adviseurs

Rapport

Akoestisch onderzoek voor varkenshouderij M. van Hal aan de Meerberg 31 te Teteringen in verband met een aanvraag omgevingsvergunning Wabo

Datum	Oss, 3 november 2020
Projectnummer	8.5391
Auteur	Ing. R.M. Nijdam
Versie	3
Vrijgave	03-11-2020

Opdrachtgever	M. van Hal
Contactpersoon	De heer M. van Hal

Geurts Technisch Adviseurs BV
Postbus 470
5340 AL Oss
Telefoon (0412) 62 49 80
Telefax (0412) 62 66 03
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 Rechtsverhouding 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	Incidentele bedrijfssituatie (INC)	5
2.4	Uitgangspunten	6
3	Normstelling	9
3.1	Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening	9
3.2	Vigerende vergunning	9
4	Rekenmodel	11
4.1	Overdrachtsberekeningen	11
4.2	Geluidsbronnen	12
4.3	Bedrijfsduur	12
5	Rekenresultaten	14
5.1	Overdrachtsberekeningen representatieve bedrijfssituatie (RBS)	14
5.2	Overdrachtsberekeningen incidentele bedrijfssituatie (INC)	15
5.2.1	Afvoer mest (piekafvoer) – INC1	15
5.2.2	Afvoer biggen in nachtperiode – INC 2	16
5.3	Beste Beschikbare Technieken (BBT)	17
5.4	Indirecte hinder	17
6	Conclusie	19

Bijlage(n)

Bijlage I	Milieutekening situatie en plattegrond
Bijlage II	Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie (RBS)
Bijlage III	Rekenresultaten representatieve bedrijfssituatie (RBS)
Bijlage IV	Invoergegevens en rekenresultaten incidentele bedrijfssituatie (INC)
Bijlage V	Indirecte hinder
Bijlage VI	Bronvermogens



1 Inleiding

In opdracht van varkenshouderij M. van Hal is door Geurts Technisch Adviseurs BV een onderzoek uitgevoerd naar de geluidsemissie van het bedrijf aan de Meerberg 31 te Teteringen (gemeente Breda).

Het bedrijf betreft een bestaande varkenshouderij met stallen voor varkens (gespeende biggen, vleesvarkens en zeugen) en enkele bijgebouwen. Het bedrijf is voornemens om het aantal dieren uit te breiden. In de situatie waarvoor vergunning wordt aangevraagd (omgevingsvergunning Wabo) blijven een aantal bestaande stallen bestaand (stal 3 en 9) en worden de stallen 9 t/m 13 aangesloten op de aanwezige luchtwassers. De bestaande stallen 6 en 7 worden gesloopt.

In het akoestisch onderzoek worden de akoestische effecten als gevolg van de bedrijfsactiviteiten inzichtelijk gemaakt en wordt de geluidsbelasting ter plaatse van de meest nabij gelegen woningen van derden bepaald. De geluidbelasting wordt vervolgens getoetst aan de van toepassing zijnde richt- en grenswaarden uit de "Handleiding Industrielawaai en Vergunningverlening".

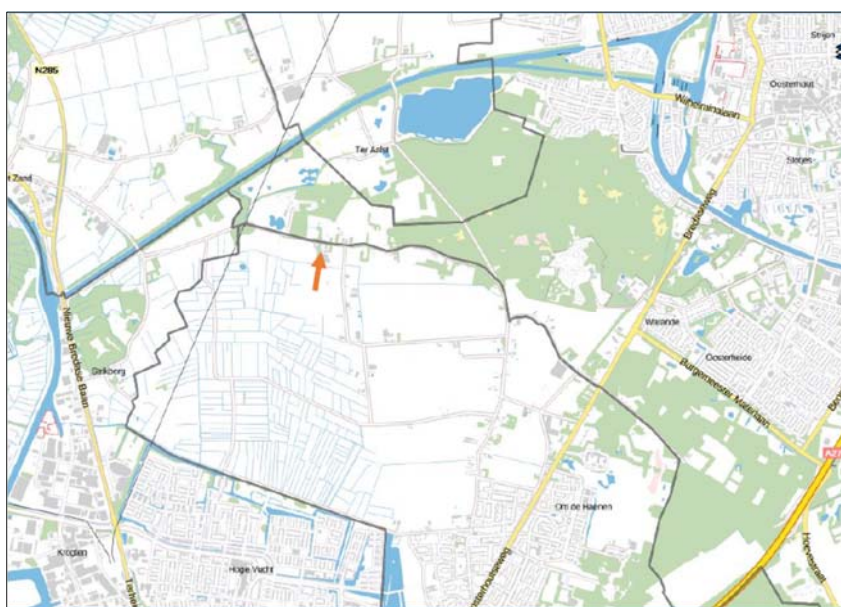
Het onderzoek is uitgevoerd volgens de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai" 1999 met behulp van het rekenprogramma industrielawaai Geomilieu 5.2.

2 Bedrijfsomschrijving

2.1 Algemeen

Het onderzoek heeft betrekking op het bedrijf aan de Meerberg 31 te Teteringen. Het bedrijf bestaat uit stallen voor varkens, een garage en 2 werkplaatsen. In de voorgenomen situatie blijven een aantal bestaande stallen bestaand (stal 3 en 9) en worden de stallen 9 t/m 13 aangesloten op de aanwezige luchtwassers. De bestaande stallen 6 en 7 worden gesloopt. Het resterende deel van gebouw 6 betreft een opslagruimte.

In bijlage I is de milieutekening bijgevoegd. Er wordt uitgegaan van een worst case situatie die op één dag kan voorkomen. Het bedrijf is gelegen in het buitengebied van de gemeente Breda in een omgeving met enkele verspreid liggende agrarische bedrijven, bedrijfswoningen en recreatie accommodaties.



Figuur 1: Ligging varkenshouderij M. van Hal te Teteringen

De dichtst bij gelegen woningen van derden liggen ten westen van het bedrijf aan de Meerberg 33, ten noorden van het bedrijf aan de Meerberg 12, 10 en 8, ten zuidoosten van het bedrijf aan het Bergse Pad 18 en ten zuiden van het bedrijf aan het Bergse Pad 25 en 23.

De akoestisch relevante bedrijfsactiviteiten in het bedrijf zijn transportbewegingen met vrachtwagens, de ventilatoren van de stallen, de aanvoer van voer, aan- en afvoer van varkens, afvoer van drijfmest, de aan- en afvoer van diverse hulp- en afvalstoffen en afvoer van kadavers. Tevens is een tractor in gebruik op het buitenterrein voor verschillende werkzaamheden. Naast bovengenoemd vrachtverkeer vinden tevens transportbewegingen met personenwagens en bestelwagens plaats op het terrein.



2.2 Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

Eén of twee keer per week wordt krachtvoer aangeleverd in de voersilo's. De voersilo's staan opgesteld bij stal 9/10 en vooraan op het terrein bij stal 3. Er wordt worst case van uit gegaan dat op één dag bij beide stallen 1 vrachtwagen (2 bewegingen) voer komt lossen gedurende 1 uur per vracht in de dagperiode verdeeld over deze twee locaties (0,5 uur bij stal 9 en 0,5 uur bij stal 3). Tevens kan voer worden gelost bij de silo's tussen stal 12 en 13 aan de oostzijde van het bedrijf. Er is uitgegaan van 1 vrachtwagen (2 bewegingen) die gedurende 0,5 uur voer lost ter plaatse van deze silo's. Het afvoeren van spuiwater vindt minder frequent plaats en is verdisconteerd in deze transportbewegingen.

Eén maal per week worden biggen geladen met 1 vrachtwagen (2 bewegingen). Het laden vindt plaats bij de biggenstal en duurt maximaal 1 uur in de dagperiode.

Eén maal per 2 weken worden zeugen geladen en één maal per 6 weken worden fokzeugen aangevoerd. Op één dag komt maximaal 1 vrachtwagen (2 bewegingen) voor aan- of afvoer van zeugen die gedurende 1 uur in de dagperiode geladen of gelost worden.

Ten behoeve van aan- en afvoer van diverse hulpstoffen en (afval)producten rijdt nog maximaal 1 vrachtwagen (2 bewegingen) in de dagperiode het terrein op en af om gedurende maximaal een kwartier te laden of te lossen (0,25 uur).

Voor het reinigen van vrachtwagens voor vee en materieel is gedurende maximaal 0,25 uur in de dagperiode de hogedrukreiniger op de spoelplaats in gebruik.

Het laden van kadavers vindt één maal per week plaats aan de weg. Dit duurt maximaal 5 minuten in de dagperiode. De vrachtwagen rijdt niet het terrein op en is derhalve alleen beschouwd bij de indirecte hinder.

Ten behoeve van intern transport is gedurende 0,5 uur in de dagperiode een tractor op het buitenterrein in werking over het gehele terrein.

Ten behoeve van bezoekers (artsen, adviseurs, monteurs) en personeel die met de auto komen vinden in een worst case situatie maximaal 8 bewegingen in de dagperiode en 4 bewegingen in de avond- en nachtperiode plaats. Er rijden nog maximaal 2 bestelwagens in de dagperiode het terrein op en af (4 bewegingen).

In de reguliere bedrijfssituatie wordt regelmatig mest afgevoerd met 1 vracht op een dag (2 bewegingen). Het laden van mest vindt in een worst case op het voorterrein plaats en duurt 0,5 uur in de dagperiode.

2.3 Incidentele bedrijfssituatie (INC)

Het bedrijf M. van Hal voert ook activiteiten uit die "incidenteel" (maximaal 12 keer per jaar) plaats vinden, te weten:

- Maximaal 6 keer per jaar wordt drijfmest afgevoerd (piekafvoer) waarbij 20 vrachtwagens (40 bewegingen) het terrein op- en afrijden om mest te laden



gedurende 15 minuten per vracht (in totaal 5 uur). Het afvoeren van mest vindt plaats in de dag- en nachtperiode.

- Maximaal 6 keer per jaar worden biggen in de nachtperiode geladen waarbij evenals in de representatieve bedrijfssituatie 1 vracht gedurende 1 uur wordt beladen.

Gelet op de frequentie waarmee deze activiteiten plaatsvinden, maximaal twaalf maal per jaar, kan deze voor de toetsing aan de grenswaarden buiten beschouwing worden gehouden.

2.4 Uitgangspunten

In het onderhavige rapport zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- Milieutekening voor aangevraagde situatie optie 1 en 2 van varkenshouderij M. van Hal door ForFarmers FarmConsult B.V. tekening nr. M-4023 d.d. 10-01-2018;
- Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening 1998;
- Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999;
- Vigerende milieuvergunning M. van Hal inclusief, geluidvoorschriften (2011);
- Toetsing ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$ en het maximale geluidniveau $L_{A,max}$ vindt plaats op de gevels van woningen van derden;
- De bronvermogens van de vrachtwagens, bestelwagens, personenwagens en tractoren zijn bekend uit ervaring- en literatuurgegevens en bedragen respectievelijk 102,0 dB(A), 97,0 dB(A), 90,0 dB(A) en 103,8 dB(A);
- Voor de piekniveaus die optreden tijdens het optrekken van vrachtwagens en ontluichten van de remmen is uitgegaan van 108,0 dB(A) op basis van ervaringscijfers. Optrekkende personenwagens en dichtslaan van portieren veroorzaakt een piekniveau van 100,0 dB(A);
- De ventilatoren die voor de luchtwassers van stal 3 en stal 10 t/m 13 zijn geplaatst, betreffen ventilatoren Stienen type SGS-92-D4S. Deze hebben een luchtopbrengst van 27.540 m³/uur bij 150 Pa hetgeen ruim voldoende is uitgaande van 16 ventilatoren (in totaal 440.640 m³/uur) voor beide opties in het dimensioneringsplan. Het bronvermogen van deze ventilator bedraagt 94 dB(A) en is gebaseerd op leveranciersgegevens (66 dB(A) op 7 meter zie bijlage VI); De ventilatoren voor de luchtwasser van stal 9 betreffen Stienen type SGS-82-B4A met een bronvermogen van 91 dB(A) (63 dB(A) op 7 meter zie bijlage VI);
- Vanwege het plaatsen van de ventilatoren voor de luchtwassers van stal 10 – 13 is rekening gehouden met een demping van minimaal 15 dB(A) op basis van ervaringscijfers en geluidmetingen aan vergelijkbare installaties (zie bijlage VI). Uit deze recentelijke metingen blijkt een demping van minimaal 15 dB(A) tot 20 dB(A) bij een vergelijkbare situatie (combiwasser BWL 2019.12) met dezelfde ventilatoren van Stienen. In de aangevraagde situatie is eveneens een grote afstand/ruimte aanwezig tussen de drukkamer en het emissiepunt. De ventilatoren zijn inpandig geplaatst waardoor een dergelijke dempingswaarde aannemelijk kan worden geacht;
- Voor de luchtwassers van stal 3 en 9 (chemische wasser) is uitgegaan van een demping van 10 dB(A) op basis van ervaringscijfers;



- De ventilatoren zijn continu in werking en automatisch geregeld. In de dag- en avondperiode draaien ze op maximaal 100% van de maximale capaciteit rekening houdend met volledige dierbezetting en warme zomerdagen. In de nachtperiode zal de buitentemperatuur voldoende gedaald zijn zodat de ventilatoren in deze worst case situatie op een lager toerental in werking zijn te weten 80%. De hierbij behorende reducties op het bronvermogen vanwege draaien op lager toerental zijn verwerkt in de bedrijfsduurcorrectie C_b per geluidbron en gebaseerd op de formule $50\log(n_1/n_0)$. De gehanteerde reductie bedraagt 4,85 dB(A) in de nachtperiode;
- Voor stal 3 (960 gespeende biggen) kan ervan worden uitgegaan dat de ventilator Stienen type SGS-92-D4S met luchtopbrengst van 27.540 m³/uur bij 150 Pa op maximaal 70% van het toerental in bedrijf hoeft te zijn. Uitgaande van een ventilatiebehoefte van maximaal 20 m³/dier/uur (19.200 m³/uur). De hierbij behorende reducties op het bronvermogen vanwege draaien op lager toerental zijn verwerkt in de bedrijfsduurcorrectie C_b per geluidbron en gebaseerd op de formule $50\log(n_1/n_0)$. Voor de nachtperiode wordt uitgegaan van een toerentalverlaging naar 80% van het maximale toerental in de dag- en avondperiode oftewel $0,8 * 70\% = 56\%$;
- Het bronvermogen van het lossen van krachtvoer in de voersilo's en laden van mest is bekend uit ervaringscijfers en geluidmetingen op verschillende vergelijkbare locaties en bedraagt respectievelijk 101,2 dB(A) (zie bijlage VI) en 100 dB(A). Het bronvermogen van het laden en lossen van vochtige producten is eveneens bekend uit ervaringscijfers en geluidmetingen op verschillende vergelijkbare locaties en bedraagt maximaal 94,9 dB(A). Het laden en lossen van goederen met behulp van een heftruck heeft eveneens een bronvermogen van 94,9 dB(A);
- Het gebruik van een hogedrukspuit op de spoelplaats veroorzaakt een bronvermogen 89,3 dB(A) op basis van ervaringscijfers en het legen van de kadavercontainer op de openbare weg een bronvermogen van 96,3 dB(A) op basis van geluidmetingen en ervaringscijfers van vergelijkbare locaties. De vrachtwagen voor het afvoeren van kadavers rijdt niet het terrein op en is derhalve alleen beschouwd bij de indirecte hinder;
- Het laden en lossen van varkens veroorzaakt een bronvermogen van circa 100 dB(A) met piekniveaus tot 115,9 dB(A). Het laden van mest uit de mestkelders heeft een bronvermogen van 100 dB(A);
- De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd voor de dag-, avond- en nachtperiode. De ontvangerpunten zijn gesitueerd op een hoogte van 1,5 meter boven maaiveld voor de dagperiode en 5 meter boven maaiveld voor de avond- en nachtperiode.
- In het rekenmodel zijn bodemgebieden van verharde wegen en bedrijfsterreinen ingevoerd. Voor de overige omgeving is voor wat betreft de geluidreflectie / absorptie uitgegaan van een bodemfactor B_f van 1,0 (zachte bodem);
- Voor het berekenen van indirecte hinder is uitgegaan van een rijsnelheid van gemiddeld 50 km/h ter hoogte van de betreffende woning, waarbij op bovengenoemde bronvermogens bij lage rijsnelheid een toeslag van 4 dB(A) in rekening is gebracht. In de berekeningen is er van uitgegaan dat de vrachtwagens



uit oostelijke richting arriveren en vertrekken. De woning aan de Meerberg 19 is het dichtst bij de rijbaan gelegen en daardoor het meest relevant voor het bepalen van de indirecte hinder.



3 Normstelling

3.1 Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening

De te stellen geluidsgrenswaarden dienen 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 buitengebied met verspreid liggende boerderijen.

Gelet op de ligging in het buitengebied is de gebiedstypering "landelijke omgeving" van toepassing. Derhalve wordt uitgegaan van de richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ van respectievelijk 40, 35 en 30 dB(A) voor de dag-, avond- en nachtperiode.

Ten aanzien van het maximale geluidniveau $L_{A,max}$ wordt aansluiting gezocht bij de maximaal toelaatbare grenswaarden van 70 dB(A) voor de dagperiode, 65 dB(A) voor de avondperiode en 60 dB(A) voor de nachtperiode.

De hoogte van de ontvangerpunten ter plaatse van woningen van derden wordt, conform de Handreiking gesteld op 1,5 meter boven het maaiveld voor de dagperiode en 5 meter boven het maaiveld voor de avond- en nachtperiode.

De berekeningen worden in dit onderzoek uitgevoerd volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 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 grenswaarden conform de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening.

3.2 Vigerende vergunning

Het bedrijf is in het bezit van een vigerende vergunning (2011) inclusief geluidvoorschriften als volgt:

13.1 Geluidnormen in de buitenlucht

13.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie mag ter plaatse van woningen van derden, andere geluidgevoelige bestemmingen en –voor zover deze binnen een afstand van 50 meter van de inrichting geen woningen van derden of geluidgevoelige bestemmingen aanwezig zijn – op enig punt 50 meter van de inrichting niet meer bedragen dan:

- 42 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur.
- 37 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 33 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

13.1.2

In uitzondering op het bovenstaande geldt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie mag ter plaatse van de woning aan Meerberg 12:

- 45 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur.



13.1.3

Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie mag ter plaatse van woningen van derden, andere geluidgevoelige bestemmingen en –voor zover deze binnen een afstand van 50 meter van de inrichting geen woningen van derden of geluidgevoelige bestemmingen aanwezig zijn – op enig punt 50 meter van de inrichting niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 55 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

13.1.4

In afwijking van het gestelde in het voorschrift 7.1.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$), met een maximum van 11 keer per jaar ter plaatse van de woning aan Meerberg 12 niet meer bedragen dan:

- 38 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

13.1.5

In afwijking van het gestelde in het voorschrift 7.1.3 mag het maximale geluidniveau (L_{Amax}) met een maximum van 11 keer per jaar ter plaatse van:

- de woning aan Meerberg 12 niet meer bedragen dan 70 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.
- de woning aan Meerberg 35 niet meer bedragen dan 61 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

13.1.6

Het meten en berekenen van de geluidniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).

13.1.7

Op zondagen en algemeen erkende feestdagen gelden tussen 07.00 en 19.00 uur de niveaus van de periode tussen 19.00 en 23.00 uur.



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

Maximaal geluidsniveau

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

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

C_m = de meteocorrectieterm.



4.2 Geluidsbronnen

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

Bronnr.	Omschrijving	Bronvermogen LWR(A)
V05 – V16	Ventilator Stienen SGS-92-D4S voor LW	79,1 dB(A)*
V01	Ventilator Stienen SGS-92-D4S voor LW3	84,1 dB(A)**
V02 – V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	80,7 dB(A)**
01, 02	Laden/lossen varkens	100,0 dB(A)
03 a, b, c	Lossen voer in silo's	101,2 dB(A)
04	Laden/lossen diversen	94,9 dB(A)
05	Hogedrukspuit spoelplaats	89,3 dB(A)
06	Kadavercontainer legen	96,3 dB(A)
07 – 16	Tractor intern transport	103,8 dB(A)
17	Laden drijfmest	100,0 dB(A)
P01 – P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	115,9 dB(A)
P03 – P06	Transport piek zwaar transport	108,0 dB(A)
P07 – P08	Transport piek licht transport	100,0 dB(A)
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	102,0 dB(A)
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	102,0 dB(A)
M03 a,b	Vrachtwagen aanvoer voer	102,0 dB(A)
M04	Vrachtwagen aan/afvoer diversen	102,0 dB(A)
M05	Personenwagens	90,0 dB(A)
M06	Bestelwagens	97,0 dB(A)
M07	Vrachtwagen afvoer drijfmest	102,0 dB(A)
M08#	Vrachtwagen afvoer drijfmest (piekafvoer)	102,0 dB(A)
18 – 22#	Laden drijfmest (piekafvoer)	100,0 dB(A)
M09#	Vrachtwagen afvoer biggen (nacht)	102,0 dB(A)
23#	Laden biggen	100,0 dB(A)

Tabel 1 Bronvermogens

** Inclusief 15 dB(A) reductie vanwege plaatsen ventilatoren voor luchtwasser stal 10 - 13*

*** Inclusief 10 dB(A) reductie vanwege plaatsen ventilatoren voor luchtwasser stal 3 en 9*

Incidentele bedrijfssituatie

4.3 Bedrijfsduur

De transportbewegingen die plaatsvinden van en naar het bedrijf hebben betrekking op vrachtwagen-, bestelwagen- en personenwagenbewegingen. De hiertoe op eigen terrein af te leggen route is gemodelleerd als een mobiele bron. De transporten vinden hoofdzakelijk in de dagperiode plaats.



Bronnr.	Omschrijving	Aantal bewegingen (n)		
		Dag 7 – 19 u	Avond 19 – 23 u	Nacht 23 – 7 u
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	2	0	0
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	2	0	0
M03a	Vrachtwagen aanvoer voer	2	0	0
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	2	0	0
M04	Vrachtwagen aan/afvoer diversen	2	0	0
M05	Personenwagens	8	4	4
M06	Bestelwagens	4	0	0
M07	Vrachtwagen afvoer drijfmest	2	0	0
M08#	Vrachtwagen afvoer drijfmest (piekafvoer)	32	0	8
M09#	Vrachtwagen afvoer biggen (nachtperiode)	0	0	2

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

Incidentele bedrijfssituatie

Bronnr.	Omschrijving	Aantal uren [u]		
		Dag 7 – 19 u	Avond 19 – 23 u	Nacht 23 – 7 u
V01 – V16	Ventilatoren stallen	¹ Continu op variabel toerental		
01	Laden/lossen varkens	1	0	0
02	Laden/lossen varkens	1	0	0
03 a	Lossen voer in silo's	0,5	0	0
03 b	Lossen voer in silo's	0,5	0	0
03 c	Lossen voer in silo's	0,5	0	0
04	Laden/lossen diversen	0,25	0	0
05	Hogedrukspuit spoelplaats	0,25	0	0
06	Kadavercontainer legen	0,083	0	0
07 – 16	Tractor intern transport	0,5*	0	0
17	Laden drijfmest	0,5	0	0
18 – 22 #	Laden drijfmest (piekafvoer)	3#	0	1#
23 ##	Laden biggen	0	0	1##

Tabel 3 Bedrijfsduren puntbronnen in de dag- avond- en nachtperiode

* Verdeeld over 10 bronnen à 0,05 uur in de dagperiode

Incidentele bedrijfssituatie verdeeld over 5 bronnen à 0,8 uur in dag en 0,2 uur in nacht

Incidentele situatie

¹ De ventilatoren van de stallen 9 t/m 13 (bronnummers V02 – V16) hebben een bedrijfsduur van 100% (continu), zowel in de dagperiode als in de avond- en nachtperiode. In de dagperiode zijn de ventilatoren mogelijk (in een warme zomerse periode) continu op 100% van het toerental in werking. In de nachtperiode zal vanwege temperatuurdaling op een lager toerental geventileerd kunnen worden. In verband met het toerental van maximaal 80% in de nachtperiode is een reductie toegepast van $50\log(n_1/n_0) = 50\log 0.8 = 4,85$ dB. Hiertoe is in de invoergegevens een bedrijfsduurcorrectie C_b van 4,85 dB toegepast.

De ventilator van stal 3 (V01) draait in de dag- en avondperiode op maximaal 70% (C_b van 7,75 dB(A) en in de nachtperiode op maximaal 56% (C_b van 12,6 dB(A)).

5 Rekenresultaten

5.1 Overdrachtsberekeningen representatieve bedrijfssituatie (RBS)

De invoergegevens van het rekenmodel zijn in bijlage II 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 III weergegeven.

Ontvangerpunt		Geluidbelasting [dB(A)]					
		Dag 7 – 19 u		Avond 19 – 23 u		Nacht 23 – 7 u	
		$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
01	Meerberg 33	31	56	34	51	30	51
02	Meerberg 33	28	43	34	50	30	50
03	Meerberg 12	44	67	34	59	29	59
04	Meerberg 8	39	57	28	48	23	48
05	Meerberg 8	39	57	28	46	23	46
06	Meerberg 10	36	56	26	45	22	45
07	Bergse Pad 18	33	52	30	28	26	28
08	Bergse Pad 18	33	52	31	33	26	33
09	Bergse Pad 25	24	33	31	32	26	32
10	Bergse Pad 23	28	36	30	34	26	34
Richt- /Grenswaarde		40	70	35	65	30	60

Tabel 4a Geluidsniveaus $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} op ontvangerpunten representatieve bedrijfssituatie

Uit toetsing van de resultaten blijkt dat ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ voldaan kan worden aan de normstelling van 40 dB(A) etmaalwaarde. Ter plaatse van de woning Meerberg 12 ontstaat een geluidbelasting van 44 dB(A) in de dagperiode. De overschrijding van de richtwaarde wordt veroorzaakt door het laden van biggen, het lossen van voer en het laden van mest. Dit zijn activiteiten waaraan redelijkerwijs geen bronmaatregelen te treffen zijn aangezien het geluid afkomstig van varkens en installaties (laad- en losinstallaties op vrachtwagens) van derden betreft. In de richting van de woning Meerberg 12 is het eveneens vrijwel onmogelijk om een effectieve afscherming te realiseren omdat de woning aan de overzijde van de weg is gelegen ten opzichte van het bedrijf. In de geluidvoorschriften van de vigerende vergunning is voor deze woning een hogere waarde opgenomen (45 dB(A)). Hieraan wordt voldaan. Het bevoegd gezag wordt verzocht wederom voor deze woning afzonderlijke geluidvoorschriften op te nemen ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$.

De geluidbelasting wordt in de dagperiode met name bepaald door de transportbewegingen en laad- en losactiviteiten. In de avond- en nachtperiode zijn de ventilatoren en bewegingen met personenwagens relevant. Uit de berekeningen blijkt tevens dat aan de maximaal toelaatbare grenswaarden ten aanzien van het maximale geluidsniveau L_{Amax} kan worden voldaan, te weten 70 dB(A) etmaalwaarde. Het piekgeluidsniveau wordt in de dagperiode veroorzaakt door optrekkende vrachtwagens bij de inrit en in de avond- en nachtperiode door personenwagens.

Aanvullend is op enkele rekenpunten op 50 meter van de terreingrens in de richting waar zich geen woningen bevinden de geluidbelasting bepaald.

Ontvangerpunt		Geluidbelasting [dB(A)]					
		Dag 7 – 19 u		Avond 19 – 23 u		Nacht 23 – 7 u	
		$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
C01	50 meter west	37	46	39	40	34	40
C02	50 meter zuid	39	41	40	39	36	39
C03	50 meter zuid	39	44	40	34	36	34
C04	50 meter oost	41	60	35	34	31	34
C05	50 meter oost	44	65	32	43	27	41

Tabel 4b Geluidsniveaus $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} op 50 meter terreingrens (RBS)

5.2 Overdrachtsberekeningen incidentele bedrijfssituatie (INC)

5.2.1 Afvoer mest (piekafvoer) – INC1

Maximaal 6 keer per jaar wordt drijfmest afgevoerd (piekafvoer) waarbij 20 vrachtwagens (40 bewegingen) het terrein op- en afrijden om mest te laden gedurende 15 minuten per vracht (in totaal 5 uur). Het afvoeren van mest vindt plaats in de dag- en nachtperiode.

De invoergegevens van het rekenmodel zijn in bijlage IV 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 u		Avond 19 – 23 u		Nacht 23 – 7 u	
		$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
01	Meerberg 33	34	56	34	51	38	56
02	Meerberg 33	30	43	34	50	38	52
03	Meerberg 12	47	67	34	59	43	68
04	Meerberg 8	41	57	28	48	35	53
05	Meerberg 8	40	57	28	46	34	53
06	Meerberg 10	38	56	26	45	32	53
07	Bergse Pad 18	34	52	30	28	26	35
08	Bergse Pad 18	34	52	31	33	27	35
09	Bergse Pad 25	24	33	31	32	27	40
10	Bergse Pad 23	29	36	30	34	26	42
Richt- /Grenswaarde		40	70	35	65	30	60

Tabel 5a Geluidsniveaus $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} op ontvangerpunten incidentele bedrijfssituatie (INC 1)



Uit de berekeningen blijkt dat tijdens het incidenteel afvoeren van mest een lichte overschrijding van de normstelling ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ontstaat. Aanvullend is op enkele rekenpunten op 50 meter van de terreingrens in de richting waar zich geen woningen bevinden de geluidbelasting bepaald.

Ontvangerpunt		Geluidbelasting [dB(A)]					
		Dag 7 – 19 u		Avond 19 – 23 u		Nacht 23 – 7 u	
		$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
C01	50 meter west	37	46	39	40	34	48
C02	50 meter zuid	39	41	40	39	36	47
C03	50 meter zuid	39	44	40	34	36	38
C04	50 meter oost	41	60	35	34	32	41
C05	50 meter oost	46	65	32	43	41	55

Tabel 5b Geluidsniveaus $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} op 50 meter terreingrens (INC 1)

5.2.2 Afvoer biggen in nachtperiode – INC 2

Maximaal 6 keer per jaar worden biggen in de nachtperiode afgevoerd voor 07.00 uur waarbij het bedrijf afhankelijk is van derden. Sporadisch komt het voor dat biggen met 1 vracht gedurende 1 uur in de nachtperiode worden geladen.

De invoergegevens van het rekenmodel zijn in bijlage IV 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 u		Avond 19 – 23 u		Nacht 23 – 7 u	
		$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
01	Meerberg 33	31	56	34	51	34	58
02	Meerberg 33	28	43	34	50	33	56
03	Meerberg 12	44	67	34	59	43	68
04	Meerberg 8	39	57	28	48	34	57
05	Meerberg 8	39	57	28	46	34	57
06	Meerberg 10	36	56	26	45	29	53
07	Bergse Pad 18	33	52	30	28	26	45
08	Bergse Pad 18	33	52	31	33	27	44
09	Bergse Pad 25	24	33	31	32	27	40
10	Bergse Pad 23	28	36	30	34	26	42
Richt- /Grenswaarde		40	70	35	65	30	60

Tabel 5c Geluidsniveaus $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} op ontvangerpunten incidentele bedrijfssituatie (INC 2)

Uit de berekeningen blijkt dat tijdens het incidenteel afvoeren van biggen in de nachtperiode een lichte overschrijding van de normstelling ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ontstaat. Aanvullend is op enkele rekenpunten



op 50 meter van de terreingrens in de richting waar zich geen woningen bevinden de geluidbelasting bepaald.

Ontvangerpunt		Geluidbelasting [dB(A)]					
		Dag 7 – 19 u		Avond 19 – 23 u		Nacht 23 – 7 u	
		$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
C01	50 meter west	37	46	39	40	34	49
C02	50 meter zuid	39	41	40	39	36	47
C03	50 meter zuid	39	44	40	34	36	42
C04	50 meter oost	41	60	35	34	32	50
C05	50 meter oost	44	65	32	43	40	59

Tabel 5d Geluidsniveaus $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} op 50 meter terreingrens (INC)

Gelet op de frequentie waarmee deze activiteiten plaatsvinden, in totaal maximaal twaalf maal per jaar, kan deze conform de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening voor de toetsing aan de grenswaarden buiten beschouwing worden gehouden.

5.3 Beste Beschikbare Technieken (BBT)

De geluidbelasting wordt in de dagperiode met name bepaald door transportbewegingen van vrachtwagens, tractoren en laad- en losactiviteiten. Verder wordt de bijdrage bepaald door ventilatoren.

- De vrachtwagens die op het terrein komen, betreffen voertuigen van derden waarbij verschillende voertuigen worden ingezet. De vrachtwagens voldoen aan de huidige stand der techniek. Er zijn geen maatregelen denkbaar om redelijkerwijs de geluidemissie te reduceren;
- De laad- en losinstallaties (krachtvoer, mest, diverse producten) betreffen eveneens installaties van derden die gekoppeld zijn aan de vracht- en bulkwagens. Ook deze voldoen aan de huidige stand der techniek en er zijn geen maatregelen denkbaar om de geluidemissie te reduceren;
- Het eigen materieel voldoet eveneens aan de huidige stand der techniek en er wordt voldoende onderhoud gepleegd zodanig dat geen onnodige hoge geluidemissie ontstaat vanwege het materieel;
- De overige installaties en geluidbronnen zijn akoestisch niet relevant ten opzicht van bovengenoemde voertuigen en installaties.

5.4 Indirecte hinder

Indirecte hinder als gevolg van aan- en afrijdend verkeer is berekend op de voorgevel van de woning Meerberg 19. Deze woning is het dichtst nabij de toegangsweg gelegen waarbij alle vracht-, bestel- en personenwagens uit deze richting arriveren en in dezelfde richting vertrekken. Het equivalente geluidsniveau L_{Aeq} is berekend voor de dagperiode (zie bijlage V) conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (berekend met Geomilieu). 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
11	Meerberg 19	45 dB(A)	31 dB(A)	28 dB(A)

Tabel 7 Resultaten berekeningen verkeerslawaaï

Op basis van de resultaten kan worden geconcludeerd dat voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde, zoals gesteld in de circulaire "Beoordeling geluidhinder wegverkeer met betrekking tot vergunningen" d.d. 29 februari 1996, van 50 dB(A) voor de dagperiode, 45 dB(A) voor de avondperiode en 40 dB(A) voor de nachtperiode.



6 Conclusie

- De akoestisch relevante bedrijfsactiviteiten in het bedrijf zijn transportbewegingen met vrachtwagens, de ventilatoren van de stallen, de aanvoer van voer, aan- en afvoer van varkens, afvoer van drijfmest, de aan- en afvoer van diverse hulp- en afvalstoffen en afvoer van kadavers. Tevens is een tractor in gebruik op het buitenterrein voor verschillende werkzaamheden. Naast bovengenoemd vrachtverkeer vinden tevens transportbewegingen met personenwagens en bestelwagens plaats op het terrein.
- Uit toetsing van het berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ en het maximale geluidsniveau L_{Amax} op de ontvangerpunten, gelegen op de gevel van woningen in de directe omgeving van de inrichting, blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie (RBS) voldaan wordt aan de normstelling van 40 dB(A) met uitzondering van de woning Meerberg 12 waar met een geluidbelasting van 44 dB(A) in de dagperiode wordt voldaan aan de geluidvoorschriften uit de vigerende vergunning. Aan de maximaal toelaatbare grenswaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde (L_{Amax}) wordt eveneens ruimschoots voldaan.
- Incidenteel vinden activiteiten plaats die leiden tot een verhoging in de geluidbelasting ter plaatse van de woningen van derden. Deze activiteit betreft het op grote schaal afvoeren van drijfmest (6 keer per jaar) en het laden van biggen in de nachtperiode (6 keer per jaar). Gelet op de frequentie waarmee deze activiteit plaatsvindt, maximaal twaalf maal per jaar, kan deze conform de geldende regelgeving voor de toetsing aan de grenswaarden buiten beschouwing worden gehouden. Hiervoor kunnen afzonderlijke voorschriften ter plaatse van woningen van derden worden opgesteld conform de rekenresultaten uit tabel 5a en 5c.
- 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.



Bijlage I Milieutekening situatie en plattegrond

Plan view of a 10x12.5m greenhouse. Dimensions: 10m x 12.5m. Reductions: 85% ammoniak en 45% gas emissiereductie en 80% stikstofreductie.

Plan view of a 10x12.5m greenhouse. Dimensions: 10m x 12.5m. Reductions: 85% ammoniak en 45% gas emissiereductie en 80% stikstofreductie.

Plan view of a 10x12.5m greenhouse. Dimensions: 10m x 12.5m. Reductions: 85% ammoniak en 45% gas emissiereductie en 80% stikstofreductie.

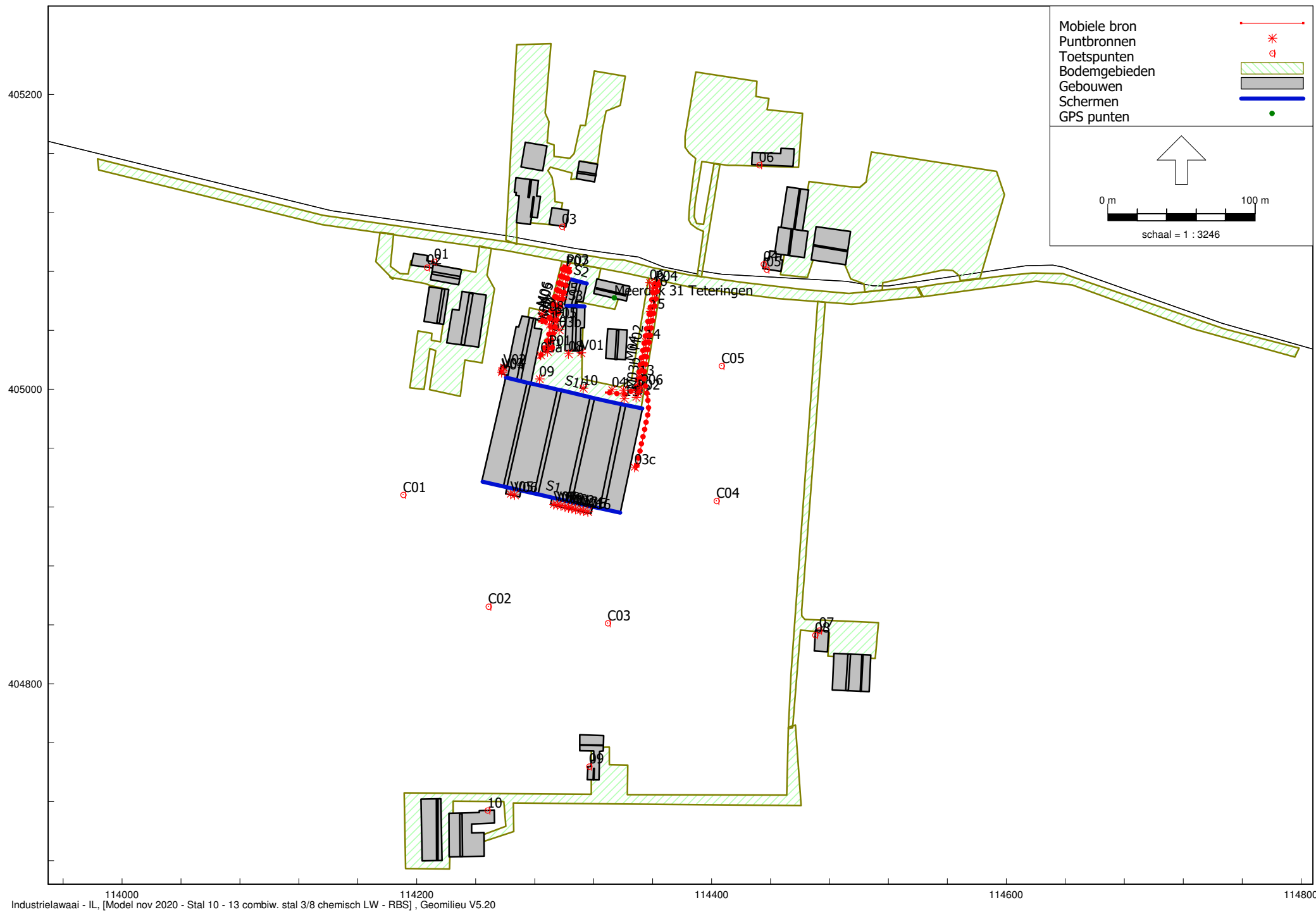
Plan view of a 10x12.5m greenhouse. Dimensions: 10m x 12.5m. Reductions: 85% ammoniak en 45% gas emissiereductie en 80% stikstofreductie.

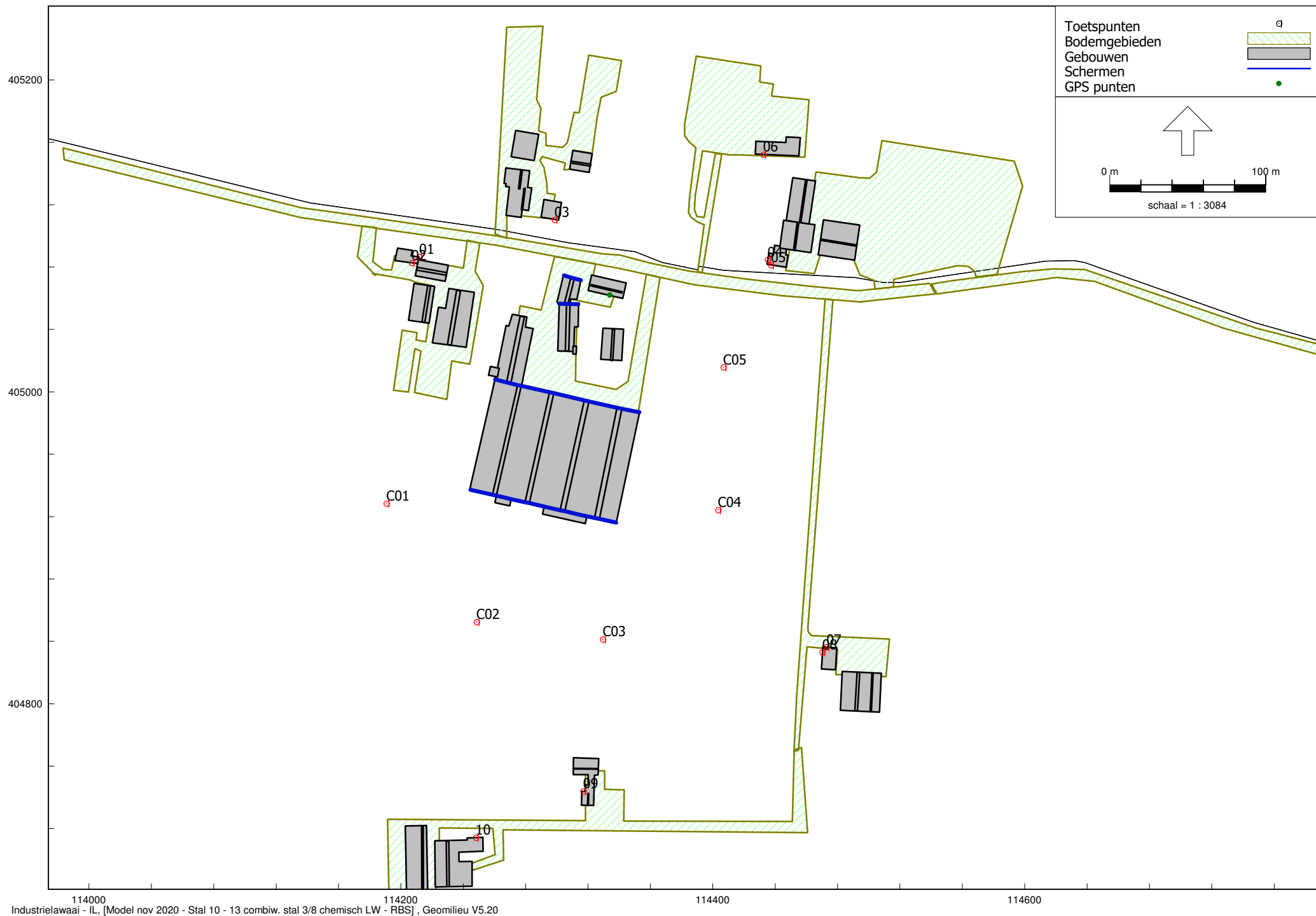
Plan view of a 10x12.5m greenhouse. Dimensions: 10m x 12.5m. Reductions: 85% ammoniak en 45% gas emissiereductie en 80% stikstofreductie.

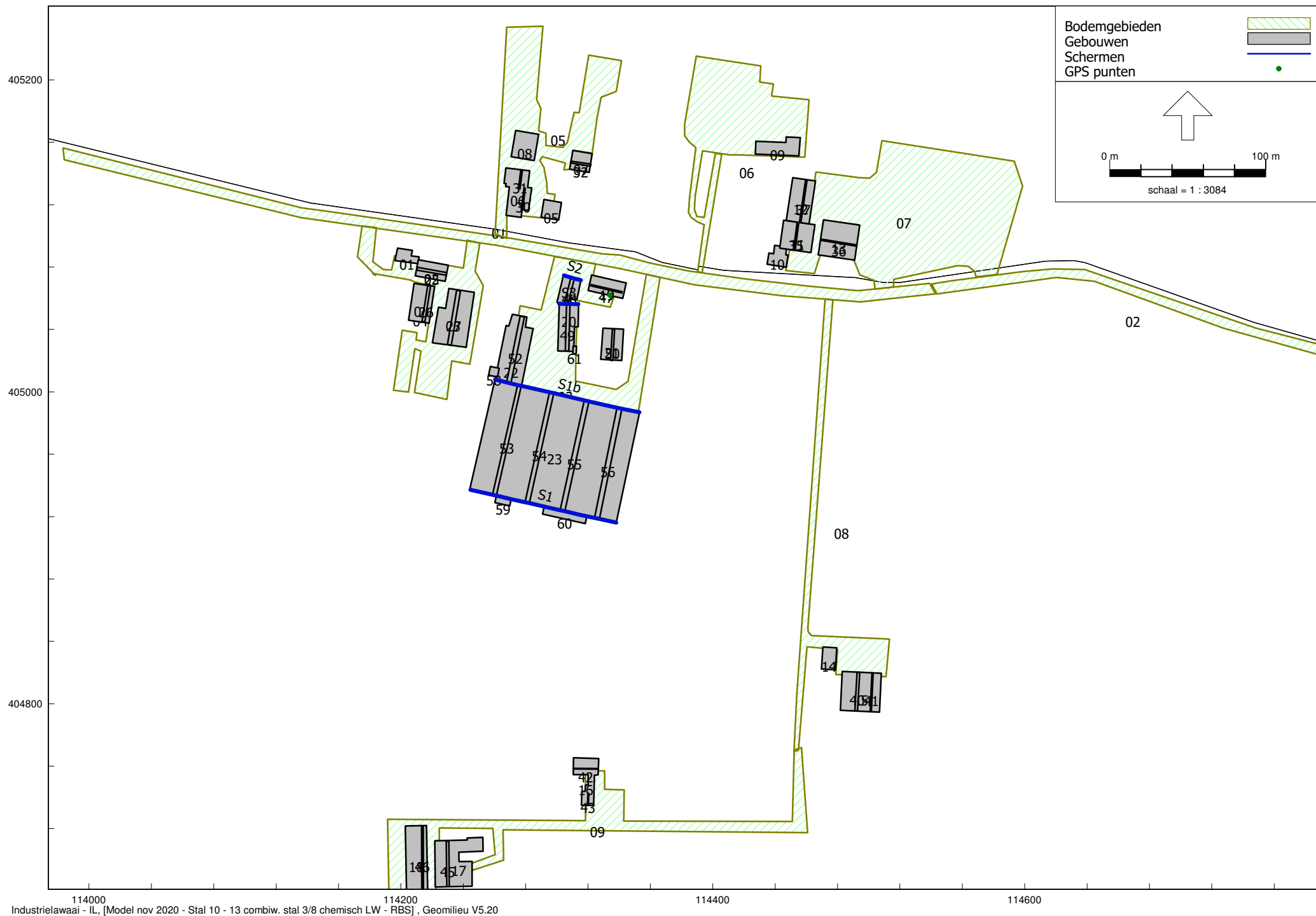
Plan view of a 10x12.5m greenhouse. Dimensions: 10m x 12.5m. Reductions: 85% ammoniak en 45% gas emissiereductie en 80% stikstofreductie.



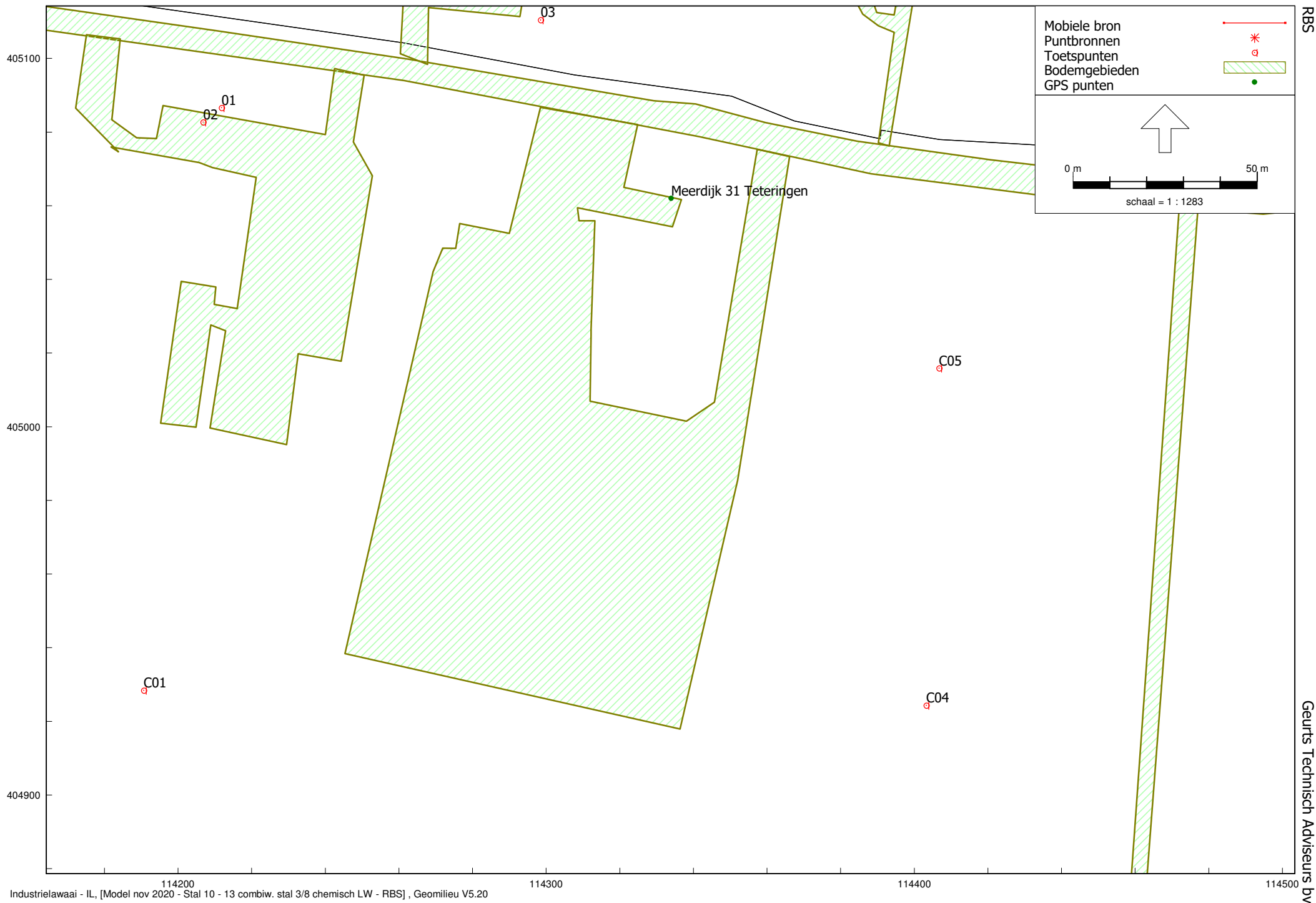
Bijlage II Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie
(RBS)



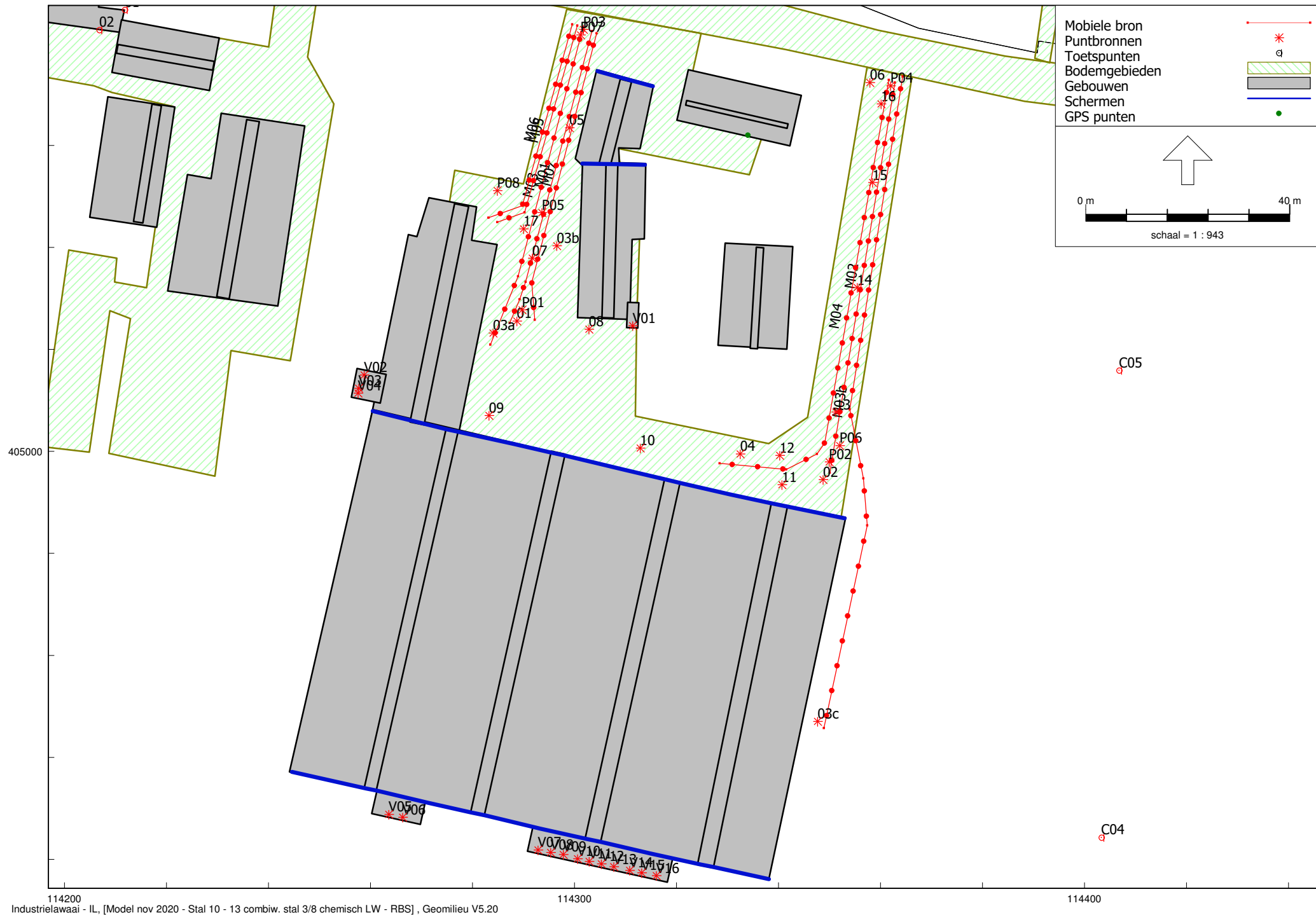


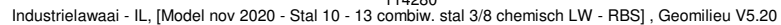






RBS





Model: RBS
 Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combiw. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	114283,52	405020,93	1,50	1,50
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	114348,88	404945,73	1,50	1,50
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	114350,06	404995,81	1,50	1,50
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	114287,29	405025,20	1,50	1,50
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	114328,45	404997,66	1,50	1,50
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	114284,87	405044,97	1,00	1,00
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	114283,14	405045,84	1,00	1,00
M07	Vrachtwagen afvoerdr mest	114304,33	405082,01	114292,22	405025,81	1,50	1,50

Model: RBS
 Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combiw. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	M-1	M-n	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)
M03	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	64,98	2	--	--
M03b	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	129,85	2	--	--
M02	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	77,59	2	--	--
M01	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	59,53	2	--	--
M04	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	94,78	2	--	--
M05	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	43,73	8	4	4
M06	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	43,91	4	--	--
M07	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	57,85	2	--	--

Model: RBS
 Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combiw. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aant.puntbr	Lwr 3l	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
M03	13	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M03b	26	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M02	16	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M01	12	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M04	19	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M05	9	55,00	68,00	75,00	78,00	83,00	84,00	84,00	82,00	75,00	89,97
M06	9	58,00	71,00	83,00	87,00	89,00	92,00	91,00	88,00	78,00	97,03
M07	12	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04

Model: RBS
Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combiw. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.
M03	10	5,00
M03b	10	5,00
M02	10	5,00
M01	10	5,00
M04	10	5,00
M05	10	5,00
M06	10	5,00
M07	10	5,00

Model: RBS
 Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combi. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	2,90	0,00	Relatief
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	2,80	0,00	Relatief
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	2,80	0,00	Relatief
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	405011,43	2,80	2,80	0,00	Relatief
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	6,00	0,00	Relatief
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	6,00	0,00	Relatief
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	6,00	0,00	Relatief
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	6,00	0,00	Relatief
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	6,00	0,00	Relatief
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	6,00	0,00	Relatief
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	6,00	0,00	Relatief
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	6,00	0,00	Relatief
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	6,00	0,00	Relatief
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	6,00	0,00	Relatief
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	6,00	0,00	Relatief
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	6,00	0,00	Relatief
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	1,50	0,00	Relatief
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	1,50	0,00	Relatief
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	1,50	0,00	Relatief
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	1,00	0,00	Relatief
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	1,00	0,00	Relatief
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	1,50	0,00	Relatief
05	Hogedrukspuit spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	1,50	0,00	Relatief
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	1,50	0,00	Relatief
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	1,50	0,00	Relatief
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	1,50	0,00	Relatief
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	1,50	0,00	Relatief
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	1,50	0,00	Relatief
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	1,50	0,00	Relatief
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	1,50	0,00	Relatief
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	1,50	0,00	Relatief
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	1,50	0,00	Relatief
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	1,50	0,00	Relatief
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	1,50	0,00	Relatief
17	Laden drijfmest	114290,03	405043,65	1,00	1,00	0,00	Relatief
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	1,00	0,00	Relatief
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	1,00	0,00	Relatief
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	1,00	0,00	Relatief
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	1,00	0,00	Relatief
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	1,00	0,00	Relatief
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	1,00	0,00	Relatief
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	1,00	0,00	Relatief
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	1,00	0,00	Relatief

Model: RBS
 Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combi. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
V01	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V02	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	65,00	73,00	79,00	86,00	86,00	83,00	78,00	70,00
V03	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	65,00	73,00	79,00	86,00	86,00	83,00	78,00	70,00
V04	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	65,00	73,00	79,00	86,00	86,00	83,00	78,00	70,00
V05	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V06	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V07	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V08	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V09	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V10	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V11	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V12	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V13	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V14	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V15	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V16	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
03a	Normale puntbron	0,00	360,00	75,60	77,40	89,40	86,00	93,70	95,20	94,70	93,30	90,70
03b	Normale puntbron	0,00	360,00	75,60	77,40	89,40	86,00	93,70	95,20	94,70	93,30	90,70
03c	Normale puntbron	0,00	360,00	75,60	77,40	89,40	86,00	93,70	95,20	94,70	93,30	90,70
02	Normale puntbron	0,00	360,00	47,00	47,00	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50	92,00	85,00
01	Normale puntbron	0,00	360,00	47,00	47,00	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50	92,00	85,00
04	Normale puntbron	0,00	360,00	88,80	87,40	86,70	82,70	84,60	84,30	84,50	82,90	80,80
05	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	51,80	67,80	72,90	79,30	81,70	84,30	83,00	80,70
06	Normale puntbron	0,00	360,00	51,60	64,80	75,90	84,90	89,80	91,90	89,20	86,50	81,90
07	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
08	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
09	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
10	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
11	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
12	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
13	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
14	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
15	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
16	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
17	Normale puntbron	0,00	360,00	57,00	79,00	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00	88,00	85,00
P01	Normale puntbron	0,00	360,00	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00
P02	Normale puntbron	0,00	360,00	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00
P03	Normale puntbron	0,00	360,00	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00
P04	Normale puntbron	0,00	360,00	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00
P05	Normale puntbron	0,00	360,00	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00
P06	Normale puntbron	0,00	360,00	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00
P07	Normale puntbron	0,00	360,00	56,00	69,00	82,00	83,00	98,00	93,00	89,00	87,00	80,00
P08	Normale puntbron	0,00	360,00	56,00	69,00	82,00	83,00	98,00	93,00	89,00	87,00	80,00

Model: RBS
 Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combiw. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw	Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
V01		94,08	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	-10,00	59,00
V02		90,69	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	-10,00	55,00
V03		90,69	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	-10,00	55,00
V04		90,69	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	-10,00	55,00
V05		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V06		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V07		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V08		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V09		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V10		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V11		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V12		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V13		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V14		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V15		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V16		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
03a		101,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,60	77,40
03b		101,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,60	77,40
03c		101,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,60	77,40
02		100,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	47,00
01		100,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	47,00
04		94,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,80	87,40
05		89,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	51,80
06		96,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,60	64,80
07		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
08		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
09		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
10		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
11		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
12		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
13		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
14		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
15		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
16		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
17		99,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	79,00
P01		115,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	75,00
P02		115,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	75,00
P03		108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	85,00
P04		108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	85,00
P05		108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	85,00
P06		108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	85,00
P07		100,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	69,00
P08		100,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	69,00

Model: RBS
 Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combiw. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Cb(%) (D)
V01	68,00	72,00	79,00	80,00	76,00	71,00	61,00	84,08	7,75	7,75	12,60	16,788
V02	63,00	69,00	76,00	76,00	73,00	68,00	60,00	80,69	0,00	0,00	4,85	100,000
V03	63,00	69,00	76,00	76,00	73,00	68,00	60,00	80,69	0,00	0,00	4,85	100,000
V04	63,00	69,00	76,00	76,00	73,00	68,00	60,00	80,69	0,00	0,00	4,85	100,000
V05	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V06	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V07	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V08	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V09	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V10	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V11	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V12	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V13	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V14	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V15	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V16	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
03a	89,40	86,00	93,70	95,20	94,70	93,30	90,70	101,23	13,80	--	--	4,169
03b	89,40	86,00	93,70	95,20	94,70	93,30	90,70	101,23	13,80	--	--	4,169
03c	89,40	86,00	93,70	95,20	94,70	93,30	90,70	101,23	13,80	--	--	4,169
02	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50	92,00	85,00	100,02	10,79	--	--	8,337
01	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50	92,00	85,00	100,02	10,79	--	--	8,337
04	86,70	82,70	84,60	84,30	84,50	82,90	80,80	94,94	16,81	--	--	2,084
05	67,80	72,90	79,30	81,70	84,30	83,00	80,70	89,27	16,81	--	--	2,084
06	75,90	84,90	89,80	91,90	89,20	86,50	81,90	96,32	21,60	--	--	0,692
07	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
08	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
09	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
10	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
11	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
12	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
13	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
14	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
15	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
16	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
17	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00	88,00	85,00	99,95	13,80	--	--	4,169
P01	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00	115,93	99,00	--	--	--
P02	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00	115,93	99,00	--	--	--
P03	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	99,00	--	--	--
P04	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	99,00	--	--	--
P05	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	99,00	--	--	--
P06	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	99,00	--	--	--
P07	82,00	83,00	98,00	93,00	89,00	87,00	80,00	100,03	99,00	99,00	99,00	--
P08	82,00	83,00	98,00	93,00	89,00	87,00	80,00	100,03	99,00	99,00	99,00	--

Model: RBS
 Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combi. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)
V01	16,788	5,495	2,015	0,672	0,440
V02	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V03	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V04	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V05	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V06	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V07	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V08	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V09	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V10	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V11	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V12	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V13	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V14	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V15	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V16	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
03a	--	--	0,500	--	--
03b	--	--	0,500	--	--
03c	--	--	0,500	--	--
02	--	--	1,000	--	--
01	--	--	1,000	--	--
04	--	--	0,250	--	--
05	--	--	0,250	--	--
06	--	--	0,083	--	--
07	--	--	0,050	--	--
08	--	--	0,050	--	--
09	--	--	0,050	--	--
10	--	--	0,050	--	--
11	--	--	0,050	--	--
12	--	--	0,050	--	--
13	--	--	0,050	--	--
14	--	--	0,050	--	--
15	--	--	0,050	--	--
16	--	--	0,050	--	--
17	--	--	0,500	--	--
P01	--	--	--	--	--
P02	--	--	--	--	--
P03	--	--	--	--	--
P04	--	--	--	--	--
P05	--	--	--	--	--
P06	--	--	--	--	--
P07	--	--	--	--	--
P08	--	--	--	--	--

Model: RBS
 Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combiw. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
01	Meerberg 33	Punt	114211,81	405086,63	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
02	Meerberg 33	Punt	114206,83	405082,68	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
03	Meerberg 12	Punt	114298,53	405110,44	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
04	Meerberg 8	Punt	114435,22	405084,88	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
05	Meerberg 8	Punt	114437,25	405081,37	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
06	Meerberg 10	Punt	114432,30	405152,18	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
07	Bergse Pad 18	Punt	114472,95	404836,35	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
08	Bergse Pad 18	Punt	114470,26	404833,18	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
09	Bergse Pad 25	Punt	114316,90	404743,95	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
10	Bergse Pad 23	Punt	114247,97	404714,20	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
C01	50 meter west	Punt	114190,72	404928,39	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
C02	50 meter zuid	Punt	114248,55	404852,49	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
C03	50 meter zuid	Punt	114329,48	404841,33	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
C04	50 meter oost	Punt	114403,30	404924,31	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
C05	50 meter oost	Punt	114406,76	405015,90	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--

Model: RBS
Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combiw. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	--	--	Ja
02	--	--	Ja
03	--	--	Ja
04	--	--	Ja
05	--	--	Ja
06	--	--	Ja
07	--	--	Ja
08	--	--	Ja
09	--	--	Ja
10	--	--	Ja
C01	--	--	Ja
C02	--	--	Ja
C03	--	--	Ja
C04	--	--	Ja
C05	--	--	Ja

Model: RBS
Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combi. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
01	Meerberg 31	Polygoon	114329,23	405088,49	22	1147,98	3934,45
02	Meerberg 31	Polygoon	114543,68	405062,79	13	541,59	1645,89
03	Terreinverharding	Polygoon	114324,84	405082,02	23	690,00	11128,14
04	Terreinverharding	Polygoon	114184,27	405105,31	29	507,07	3571,02
05	Terreinverharding	Polygoon	114267,79	405098,37	33	546,16	4542,25
06	Terreinverharding	Polygoon	114393,18	405076,21	27	516,71	4381,08
07	Terreinverharding	Polygoon	114504,01	405065,91	25	507,14	9213,25
08	Bergse Pad	Polygoon	114471,97	405059,60	13	724,33	2225,67
09	Bergse Pad	Polygoon	114452,14	404770,46	23	865,45	4285,42

Model: RBS
Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combiw. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Min.lengte	Max.lengte	Bf
01	7,63	157,67	0,00
02	6,75	87,87	0,00
03	1,65	106,46	0,00
04	2,42	51,09	0,00
05	2,92	132,76	0,00
06	3,05	77,15	0,00
07	3,43	85,88	0,00
08	2,99	253,85	0,00
09	1,49	195,27	0,00

Model: RBS
 Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combi. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
01	Meerberg 33 - woonhuis	Polygoon	114197,86	405092,11	6,00	6,00	0,00
02	Meerberg 33 - bijgebouw	Rechthoek	114228,41	405070,81	3,50	3,50	0,00
03	Meerberg 33 - bijgebouw	Polygoon	114247,09	405063,87	2,50	2,50	0,00
04	Meerberg 33 - bijgebouw	Rechthoek	114218,07	405043,96	2,50	2,50	0,00
05	Meerberg 12 - woonhuis	Rechthoek	114301,07	405110,11	6,00	6,00	0,00
06	Meerberg 32 - bijgebouw	Polygoon	114267,50	405113,10	2,50	2,50	0,00
07	Meerberg 32 - bijgebouw	Rechthoek	114322,68	405152,66	2,50	2,50	0,00
08	Meerberg 32 - bijgebouw	Rechthoek	114270,72	405150,77	2,50	2,50	0,00
09	Meerberg 10 - woning	Polygoon	114427,19	405152,51	6,00	6,00	0,00
10	Meerberg 8 - woning	Polygoon	114434,81	405081,86	6,00	6,00	0,00
11	Meerberg 8 - bijgebouw	Rechthoek	114462,92	405089,25	2,50	2,50	0,00
12	Meerberg 8 - bijgebouw	Rechthoek	114461,71	405107,66	2,50	2,50	0,00
13	Meerberg 8 - bijgebouw	Rechthoek	114470,92	405110,33	2,50	2,50	0,00
14	Bergse Pad 18 - woonhuis	Rechthoek	114479,50	404835,87	6,00	6,00	0,00
15	Bergse Pad 18 - bijgebouw	Rechthoek	114483,00	404820,70	2,50	2,50	0,00
16	Bergse Pad 25	Polygoon	114310,62	404765,37	2,50	2,50	0,00
17	Bergse Pad 23	Polygoon	114252,56	404714,27	6,00	6,00	0,00
18	Bergse Pad 23 - bijgebouw	Rechthoek	114216,37	404721,92	3,00	3,00	0,00
19	Meerdijk 31 - woonhuis	Rechthoek	114322,30	405074,85	2,40	2,40	0,00
20	Meerdijk 31 - stal	Polygoon	114315,48	405071,79	2,25	2,25	0,00
21	Meerdijk 31 - stal	Polygoon	114342,78	405040,17	2,20	2,20	0,00
22	Meerdijk 31 - stal	Polygoon	114273,69	404985,85	2,35	2,35	0,00
23	Meerdijk 31 - stallen nieuwbouw	Polygoon	114244,11	404937,13	3,00	3,00	0,00
25	Meerdijk 33 - nok bijgebouw	Rechthoek	114210,19	405078,10	4,50	4,50	0,00
26	Meerdijk 33 - nok bijgebouw	Rechthoek	114217,17	405068,10	4,50	4,50	0,00
27	Meerdijk 33 - nok bijgebouw	Rechthoek	114229,86	405030,34	4,50	4,50	0,00
30	Meerdijk 12 - nok bijgebouw	Rechthoek	114279,71	405130,48	5,00	5,00	0,00
31	Meerdijk 12 - nok bijgebouw	Rechthoek	114275,36	405130,24	5,00	5,00	0,00
32	Meerdijk 12 - nok bijgebouw	Rechthoek	114321,58	405144,82	5,00	5,00	0,00
35	Meerdijk 8 - nok bijgebouw	Rechthoek	114451,80	405090,94	6,00	6,00	0,00
36	Meerdijk 8 - nok bijgebouw	Rechthoek	114469,70	405097,15	6,00	6,00	0,00
37	Meerdijk 8 - nok bijgebouw	Rechthoek	114455,61	405108,76	5,00	5,00	0,00
40	Bergse Pad 18 - nok woning	Rechthoek	114491,02	404795,49	6,00	6,00	0,00
41	Bergse Pad 18 - nok woning	Rechthoek	114500,84	404794,94	5,00	5,00	0,00
42	Bergse Pad 25 - nok bijgebouw	Rechthoek	114310,86	404758,21	5,00	5,00	0,00
43	Bergse Pad 25 - nok bijgebouw	Rechthoek	114319,67	404734,83	6,00	6,00	0,00
45	Bergse Pad 23 - nok bijgebouw	Rechthoek	114229,07	404711,81	5,00	5,00	0,00
46	Bergse Pad 23 - nok bijgebouw	Rechthoek	114213,30	404721,61	5,00	5,00	0,00
47	Meerberg 31 - nok woning	Rechthoek	114321,79	405067,94	4,10	4,10	0,00
48	Meerberg 31 - nok bijgebouw	Rechthoek	114304,83	405056,56	4,50	4,50	0,00
49	Meerberg 31 - nok bijgebouw	Rechthoek	114308,48	405056,49	4,10	4,10	0,00
50	Meerberg 31 - nok bijgebouw	Rechthoek	114335,62	405040,04	4,15	4,15	0,00
52	Meerberg 31 - nok bijgebouw	Rechthoek	114279,22	405048,04	5,10	5,10	0,00
53	Meerdijk 31 - nieuwbouw nok	Rechthoek	114274,83	405004,54	7,10	7,10	0,00
54	Meerdijk 31 - nieuwbouw nok	Rechthoek	114282,32	404928,62	7,10	7,10	0,00
55	Meerdijk 31 - nieuwbouw nok	Rechthoek	114317,63	404994,46	7,10	7,10	0,00
56	Meerdijk 31 - nieuwbouw nok	Rechthoek	114324,10	404918,93	7,10	7,10	0,00
58	LW stal 9	Rechthoek	114263,05	405015,12	2,80	2,80	0,00
59	LW stal 10	Rechthoek	114261,22	404933,32	3,40	3,40	0,00
60	LW stal 11/12/13	Rechthoek	114291,84	404926,39	3,40	3,40	0,00
61	LW stal 3	Rechthoek	114312,41	405024,20	2,80	2,80	0,00

Model: RBS
 Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combi. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
01	Relatief	99,63	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Relatief	203,87	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	Relatief	709,76	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	Relatief	317,37	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	Relatief	130,22	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	Relatief	420,12	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	Relatief	152,43	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	Relatief	255,73	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	Relatief	264,67	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	Relatief	133,45	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	Relatief	366,82	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	Relatief	409,38	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	Relatief	536,55	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	Relatief	126,84	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	Relatief	625,38	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	Relatief	289,58	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	Relatief	719,64	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	Relatief	566,03	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	Relatief	230,35	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	Relatief	541,16	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	Relatief	269,01	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	Relatief	1029,36	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	Relatief	6937,32	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	Relatief	33,66	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
26	Relatief	43,23	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
27	Relatief	87,28	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
30	Relatief	10,82	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
31	Relatief	12,35	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
32	Relatief	16,13	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
35	Relatief	18,78	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
36	Relatief	17,68	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
37	Relatief	24,58	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
40	Relatief	42,88	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
41	Relatief	19,60	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
42	Relatief	6,60	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
43	Relatief	4,38	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
45	Relatief	47,58	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
46	Relatief	44,31	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
47	Relatief	18,57	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
48	Relatief	38,58	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
49	Relatief	69,98	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
50	Relatief	28,59	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
52	Relatief	122,39	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
53	Relatief	175,43	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
54	Relatief	201,08	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
55	Relatief	223,33	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
56	Relatief	231,19	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
58	Relatief	33,39	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	Relatief	43,54	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	Relatief	138,04	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	Relatief	10,92	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS
Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combiw. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
01	0,80	0,80
02	0,80	0,80
03	0,80	0,80
04	0,80	0,80
05	0,80	0,80
06	0,80	0,80
07	0,80	0,80
08	0,80	0,80
09	0,80	0,80
10	0,80	0,80
11	0,80	0,80
12	0,80	0,80
13	0,80	0,80
14	0,80	0,80
15	0,80	0,80
16	0,80	0,80
17	0,80	0,80
18	0,80	0,80
19	0,80	0,80
20	0,80	0,80
21	0,80	0,80
22	0,80	0,80
23	0,80	0,80
25	0,20	0,20
26	0,20	0,20
27	0,20	0,20
30	0,20	0,20
31	0,20	0,20
32	0,20	0,20
35	0,20	0,20
36	0,20	0,20
37	0,20	0,20
40	0,20	0,20
41	0,20	0,20
42	0,20	0,20
43	0,20	0,20
45	0,20	0,20
46	0,20	0,20
47	0,20	0,20
48	0,20	0,20
49	0,20	0,20
50	0,20	0,20
52	0,20	0,20
53	0,20	0,20
54	0,20	0,20
55	0,20	0,20
56	0,20	0,20
58	0,80	0,80
59	0,80	0,80
60	0,80	0,80
61	0,80	0,80

Model: RBS
Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combiw. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250
S1	Nokken/dak afscherming	--	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
S2	Nok/afscherming dak	--	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
S3	Nok/afscherming dak	--	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
S1b	Nokken/dak afscherming	--	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS
Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combiw. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500
S1	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
S1b	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Model: RBS
Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combiw. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
S1	0,80	0,80	0,80	0,80
S2	0,80	0,80	0,80	0,80
S3	0,20	0,20	0,20	0,20
S1b	0,20	0,20	0,20	0,20

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: RBS

Model eigenschap	
Omschrijving	RBS
Verantwoordelijke	rnijdam
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	rnijdam op 15-2-2018
Laatst ingezien door	RNijdam op 3-11-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
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	Ja



Bijlage III Rekenresultaten representatieve bedrijfssituatie (RBS)

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

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Meerberg 33	114211,81	405086,63	1,50	31,0	20,2	15,6	31,0	67,5	
01_B	Meerberg 33	114211,81	405086,63	5,00	42,8	34,5	29,7	42,8	72,2	
02_A	Meerberg 33	114206,83	405082,68	1,50	28,2	20,9	16,1	28,2	57,2	
02_B	Meerberg 33	114206,83	405082,68	5,00	42,7	34,4	29,6	42,7	71,0	
03_A	Meerberg 12	114298,53	405110,44	1,50	44,1	30,3	25,8	44,1	76,8	
03_B	Meerberg 12	114298,53	405110,44	5,00	47,5	34,1	29,4	47,5	77,9	
04_A	Meerberg 8	114435,22	405084,88	1,50	39,0	24,1	19,3	39,0	70,4	
04_B	Meerberg 8	114435,22	405084,88	5,00	41,2	27,9	23,1	41,2	71,5	
05_A	Meerberg 8	114437,25	405081,37	1,50	38,7	24,0	19,2	38,7	70,4	
05_B	Meerberg 8	114437,25	405081,37	5,00	41,0	27,9	23,1	41,0	71,4	
06_A	Meerberg 10	114432,30	405152,18	1,50	36,1	23,6	18,8	36,1	68,1	
06_B	Meerberg 10	114432,30	405152,18	5,00	37,9	26,5	21,7	37,9	68,8	
07_A	Bergse Pad 18	114472,95	404836,35	1,50	33,3	28,8	23,9	33,9	62,7	
07_B	Bergse Pad 18	114472,95	404836,35	5,00	34,6	30,5	25,7	35,7	63,1	
08_A	Bergse Pad 18	114470,26	404833,18	1,50	33,3	28,7	23,8	33,8	62,7	
08_B	Bergse Pad 18	114470,26	404833,18	5,00	34,8	30,9	26,1	36,1	63,1	
09_A	Bergse Pad 25	114316,90	404743,95	1,50	23,5	21,3	16,4	26,4	50,0	
09_B	Bergse Pad 25	114316,90	404743,95	5,00	32,8	31,3	26,4	36,4	59,8	
10_A	Bergse Pad 23	114247,97	404714,20	1,50	28,4	27,6	22,7	32,7	54,1	
10_B	Bergse Pad 23	114247,97	404714,20	5,00	30,9	29,9	25,1	35,1	58,4	
C01_A	50 meter west	114190,72	404928,39	1,50	37,1	36,6	31,8	41,8	60,0	
C01_B	50 meter west	114190,72	404928,39	5,00	39,1	38,6	33,7	43,7	62,2	
C02_A	50 meter zuid	114248,55	404852,49	1,50	38,6	38,4	33,5	43,5	57,5	
C02_B	50 meter zuid	114248,55	404852,49	5,00	40,8	40,5	35,6	45,6	61,7	
C03_A	50 meter zuid	114329,48	404841,33	1,50	39,3	38,5	33,6	43,6	61,5	
C03_B	50 meter zuid	114329,48	404841,33	5,00	41,3	40,4	35,6	45,6	63,9	
C04_A	50 meter oost	114403,30	404924,31	1,50	41,0	29,5	24,6	41,0	69,6	
C04_B	50 meter oost	114403,30	404924,31	5,00	44,0	35,4	30,6	44,0	70,4	
C05_A	50 meter oost	114406,76	405015,90	1,50	43,7	26,3	21,5	43,7	74,4	
C05_B	50 meter oost	114406,76	405015,90	5,00	47,0	32,3	27,4	47,0	75,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Meerberg 12
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Meerberg 12	114298,53	405110,44	1,50	44,1	30,3	25,8	44,1	76,8
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	37,7	--	--	37,7	52,0
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	37,7	--	--	37,7	54,4
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	35,1	--	--	35,1	52,2
17	Laden drijfmest	114290,03	405043,65	1,00	34,7	--	--	34,7	51,6
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	29,9	--	--	29,9	56,6
05	Hogedrukspuit spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	29,0	--	--	29,0	47,6
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	28,2	--	--	28,2	55,0
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	1,00	19,3	21,1	18,1	28,1	56,0
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	27,7	--	--	27,7	55,1
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	27,3	--	--	27,3	47,8
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	405011,43	2,80	22,0	22,0	17,1	27,1	25,0
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	26,9	--	--	26,9	41,7
M07	Vrachtwagen aanvoer mest	114304,33	405082,01	1,50	26,9	--	--	26,9	69,4
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	21,7	21,7	16,8	26,8	24,6
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	1,50	26,6	--	--	26,6	69,0
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	21,3	21,3	16,5	26,5	31,5
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	1,50	26,0	--	--	26,0	68,1
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	20,8	20,8	15,9	25,9	23,7
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	24,0	--	--	24,0	51,0
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	18,2	18,2	13,4	23,4	21,2
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	1,00	23,0	--	--	23,0	62,6
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	23,0	--	--	23,0	50,4
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	22,7	--	--	22,7	47,2
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	17,4	17,4	12,5	22,5	20,4
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	16,4	16,4	11,6	21,6	19,5
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	21,1	--	--	21,1	48,2
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	15,8	15,8	10,9	20,9	18,8
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	15,7	15,7	10,9	20,9	18,8
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	20,8	--	--	20,8	48,3
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	15,6	15,6	10,7	20,7	18,6
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	20,5	--	--	20,5	47,8
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	19,9	--	--	19,9	47,5
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	14,8	14,8	9,9	19,9	17,8
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	14,6	14,6	9,7	19,7	17,6
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	14,1	14,1	9,3	19,3	17,1
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	19,1	--	--	19,1	46,7
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	13,4	13,4	8,5	18,5	16,4
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	1,50	16,9	--	--	16,9	61,0
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	1,50	16,3	--	--	16,3	60,4
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	1,50	16,1	--	--	16,1	60,3
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	8,1	8,1	3,3	13,3	11,2
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	8,1	8,1	3,3	13,3	11,1
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	11,2	--	--	11,2	29,1
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	-41,4	-41,4	-41,4	-31,4	58,3
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	-31,9	--	--	-31,9	67,6
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	-34,4	--	--	-34,4	68,1
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	-37,9	--	--	-37,9	64,1
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	-50,6	-50,6	-50,6	-40,6	51,4
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	-43,4	--	--	-43,4	58,9
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	-46,1	--	--	-46,1	56,9
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	-51,5	--	--	-51,5	51,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Meerberg 12
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Meerberg 12	114298,53	405110,44	5,00	47,5	34,1	29,4	47,5	77,9
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	40,8	--	--	40,8	54,9
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	40,5	--	--	40,5	52,8
17	Laden drijfmest	114290,03	405043,65	1,00	39,2	--	--	39,2	53,6
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	38,3	--	--	38,3	53,4
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	33,1	--	--	33,1	57,4
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	32,9	--	--	32,9	46,3
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	26,4	26,4	21,6	31,6	34,6
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	31,1	--	--	31,1	55,5
05	Hogedrukspuit spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	30,9	--	--	30,9	47,7
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	30,1	--	--	30,1	55,8
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	405011,43	2,80	24,8	24,8	19,9	29,9	26,1
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	1,00	21,1	22,9	19,9	29,9	56,1
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	24,3	24,3	19,5	29,5	25,7
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	29,5	--	--	29,5	54,4
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	29,2	--	--	29,2	48,2
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	29,1	--	--	29,1	54,9
M07	Vrachtwagen afvoedr mest	114304,33	405082,01	1,50	29,0	--	--	29,0	70,0
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	1,50	28,8	--	--	28,8	69,7
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	23,5	23,5	18,6	28,6	24,7
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	28,2	--	--	28,2	53,7
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	1,50	28,0	--	--	28,0	68,9
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	22,1	22,1	17,2	27,2	24,2
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	27,0	--	--	27,0	53,0
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	26,9	--	--	26,9	52,8
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	21,6	21,6	16,8	26,8	23,7
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	21,6	21,6	16,8	26,8	23,7
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	26,7	--	--	26,7	52,9
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	26,6	--	--	26,6	51,7
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	26,5	--	--	26,5	48,5
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	21,3	21,3	16,5	26,5	23,4
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	21,2	21,2	16,4	26,4	23,4
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	21,0	21,0	16,1	26,1	23,1
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	1,00	25,1	--	--	25,1	63,0
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	19,8	19,8	14,9	24,9	21,9
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	18,9	18,9	14,1	24,1	21,0
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	17,2	17,2	12,4	22,4	19,3
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	16,6	16,6	11,8	21,8	18,8
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	1,50	21,4	--	--	21,4	63,8
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	1,50	21,3	--	--	21,3	63,6
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	1,50	20,7	--	--	20,7	63,0
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	18,5	--	--	18,5	35,4
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	10,8	10,8	5,9	15,9	12,9
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	10,8	10,8	5,9	15,9	12,9
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	-40,1	-40,1	-40,1	-30,1	58,9
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	-31,2	--	--	-31,2	67,8
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	-31,4	--	--	-31,4	69,0
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	-34,2	--	--	-34,2	65,1
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	-46,2	-46,2	-46,2	-36,2	52,9
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	-39,3	--	--	-39,3	62,3
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	-39,7	--	--	-39,7	60,3
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	-46,3	--	--	-46,3	55,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C05_B - 50 meter oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C05_B	50 meter oost	114406,76	405015,90	5,00	47,0	32,3	27,4	47,0	75,4
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	41,0	--	--	41,0	52,0
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	38,1	--	--	38,1	51,3
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	36,5	--	--	36,5	51,7
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	34,7	--	--	34,7	52,3
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	34,5	--	--	34,5	58,6
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	34,2	--	--	34,2	50,4
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	34,2	--	--	34,2	58,0
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	34,1	--	--	34,1	58,3
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	33,5	--	--	33,5	57,3
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	32,8	--	--	32,8	56,6
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	31,4	--	--	31,4	56,7
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	31,2	--	--	31,2	55,3
17	Laden drijfmest	114290,03	405043,65	1,00	29,3	--	--	29,3	45,6
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	29,3	--	--	29,3	55,5
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	23,3	23,3	18,5	28,5	24,4
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	22,8	22,8	18,0	28,0	23,9
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	1,50	27,8	--	--	27,8	68,7
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	22,4	22,4	17,6	27,6	23,4
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	27,5	--	--	27,5	53,1
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	27,2	--	--	27,2	43,1
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	22,0	22,0	17,2	27,2	23,0
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	21,7	21,7	16,8	26,8	30,3
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	1,50	26,6	--	--	26,6	67,6
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	26,3	--	--	26,3	48,6
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	1,50	25,7	--	--	25,7	68,6
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	20,4	20,4	15,6	25,6	21,7
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	20,4	20,4	15,5	25,5	22,8
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	19,4	19,4	14,5	24,5	20,3
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	19,3	19,3	14,4	24,4	21,0
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	19,1	19,1	14,2	24,2	20,8
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	405011,43	2,80	18,9	18,9	14,1	24,1	21,3
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	17,8	17,8	12,9	22,9	18,9
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	17,7	17,7	12,9	22,9	19,0
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	17,6	17,6	12,7	22,7	19,9
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	16,8	16,8	12,0	22,0	18,0
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	21,0	--	--	21,0	47,0
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	13,6	13,6	8,8	18,8	14,8
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	1,50	15,0	--	--	15,0	58,1
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	1,50	13,3	--	--	13,3	56,4
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	1,00	3,4	5,2	2,2	12,2	40,9
M07	Vrachtwagen afvoedr mest	114304,33	405082,01	1,50	11,7	--	--	11,7	54,9
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	1,00	6,3	--	--	6,3	46,7
05	Hogedrukspuit spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	3,1	--	--	3,1	22,2
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	-30,9	--	--	-30,9	68,1
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	-39,0	--	--	-39,0	60,0
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	-40,2	--	--	-40,2	61,3
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	-40,3	--	--	-40,3	59,5
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	-56,3	-56,3	-56,3	-46,3	45,3
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	-50,0	--	--	-50,0	51,6
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	-50,6	--	--	-50,6	50,8
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	-61,2	-61,2	-61,2	-51,2	40,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C02_B - 50 meter zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
C02_B	50 meter zuid	114248,55	404852,49	5,00	40,8	40,5	35,6	45,6	61,7
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	31,2	31,2	26,3	36,3	31,2
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	31,0	31,0	26,1	36,1	31,0
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	29,9	29,9	25,1	35,1	29,9
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	29,9	29,9	25,0	35,0	29,9
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	29,5	29,5	24,7	34,7	29,5
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	29,4	29,4	24,6	34,6	29,4
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	29,3	29,3	24,4	34,4	29,3
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	29,2	29,2	24,3	34,3	29,2
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	29,1	29,1	24,2	34,2	29,1
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	28,6	28,6	23,7	33,7	28,6
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	28,4	28,4	23,6	33,6	28,4
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	28,3	28,3	23,4	33,4	28,3
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	26,9	--	--	26,9	44,0
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	20,3	20,3	15,4	25,4	22,9
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	19,2	19,2	14,3	24,3	21,7
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	405011,43	2,80	18,8	18,8	14,0	24,0	21,4
17	Laden drijfmest	114290,03	405043,65	1,00	21,1	--	--	21,1	38,4
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	19,6	--	--	19,6	36,0
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	18,0	--	--	18,0	32,1
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	11,3	11,3	6,4	16,4	21,9
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	15,9	--	--	15,9	35,8
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	14,6	--	--	14,6	31,6
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	12,6	--	--	12,6	40,0
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	12,2	--	--	12,2	39,5
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	12,1	--	--	12,1	39,1
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	12,0	--	--	12,0	39,3
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	11,4	--	--	11,4	25,4
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	11,3	--	--	11,3	38,3
05	Hogedrukspuit spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	10,7	--	--	10,7	31,0
M07	Vrachtwagen afvoer mest	114304,33	405082,01	1,50	10,6	--	--	10,6	55,0
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	1,50	9,7	--	--	9,7	54,1
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	1,00	0,1	1,8	-1,2	8,8	38,6
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	1,50	8,7	--	--	8,7	53,0
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	6,8	--	--	6,8	33,5
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	6,7	--	--	6,7	33,7
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	1,50	6,4	--	--	6,4	50,5
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	6,3	--	--	6,3	33,2
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	5,5	--	--	5,5	32,2
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	1,50	4,4	--	--	4,4	48,7
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	1,50	4,2	--	--	4,2	48,7
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	4,1	--	--	4,1	31,0
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	1,00	3,6	--	--	3,6	45,1
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	1,8	--	--	1,8	27,1
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	-59,8	-59,8	-59,8	-49,8	43,0
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	-52,3	--	--	-52,3	50,5
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	-52,7	--	--	-52,7	49,7
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	-55,5	--	--	-55,5	47,0
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	-67,0	-67,0	-67,0	-57,0	35,6
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	-59,8	--	--	-59,8	42,5
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	-62,2	--	--	-62,2	40,6
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	-65,0	--	--	-65,0	37,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C03_B - 50 meter zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C03_B	50 meter zuid	114329,48	404841,33	5,00	41,3	40,4	35,6	45,6	63,9
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	31,6	31,6	26,7	36,7	31,6
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	31,3	31,3	26,4	36,4	31,3
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	30,0	30,0	25,2	35,2	30,0
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	29,9	29,9	25,1	35,1	29,9
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	29,9	29,9	25,0	35,0	29,9
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	29,8	29,8	24,9	34,9	29,8
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	29,6	29,6	24,8	34,8	29,6
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	29,5	29,5	24,6	34,6	29,5
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	28,9	28,9	24,0	34,0	28,9
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	28,7	28,7	23,9	33,9	28,7
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	27,0	27,0	22,1	32,1	27,0
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	26,8	26,8	22,0	32,0	26,8
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	31,9	--	--	31,9	47,7
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	19,6	--	--	19,6	46,8
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	19,5	--	--	19,5	46,6
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	19,5	--	--	19,5	36,6
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	18,8	--	--	18,8	46,1
17	Laden drijfmest	114290,03	405043,65	1,00	18,7	--	--	18,7	36,0
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	18,4	--	--	18,4	38,2
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	17,9	--	--	17,9	35,0
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	11,9	11,9	7,1	17,1	14,8
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	405011,43	2,80	11,9	11,9	7,1	17,1	14,8
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	11,8	11,8	7,0	17,0	14,8
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	11,4	11,4	6,5	16,5	22,0
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	1,50	16,1	--	--	16,1	59,7
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	15,5	--	--	15,5	29,4
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	14,6	--	--	14,6	28,8
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	14,5	--	--	14,5	41,6
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	13,3	--	--	13,3	38,5
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	13,0	--	--	13,0	39,9
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	1,50	11,5	--	--	11,5	55,8
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	1,50	10,8	--	--	10,8	55,0
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	8,7	--	--	8,7	35,9
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	8,1	--	--	8,1	34,8
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	1,00	-2,3	-0,5	-3,6	6,5	36,3
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	6,3	--	--	6,3	33,0
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	6,1	--	--	6,1	32,8
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	1,50	5,9	--	--	5,9	50,2
05	Hogedrukspuit spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	4,9	--	--	4,9	25,2
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	1,50	4,8	--	--	4,8	49,2
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	4,8	--	--	4,8	31,7
M07	Vrachtwagen afvoerdr mest	114304,33	405082,01	1,50	3,9	--	--	3,9	48,4
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	1,00	1,5	--	--	1,5	43,0
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	-52,2	--	--	-52,2	50,5
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	-54,7	--	--	-54,7	47,4
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	-57,3	--	--	-57,3	45,2
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	-67,4	-67,4	-67,4	-57,4	35,2
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	-58,0	--	--	-58,0	44,2
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	-68,1	-68,1	-68,1	-58,1	34,6
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	-60,2	--	--	-60,2	42,4
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	-61,2	--	--	-61,2	41,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Meerberg 33
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_B	Meerberg 33	114211,81	405086,63	5,00	42,8	34,5	29,7	42,8	72,2
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	37,1	--	--	37,1	52,6
17	Laden drijfmest	114290,03	405043,65	1,00	35,9	--	--	35,9	51,4
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	28,1	28,1	23,3	33,3	28,6
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	405011,43	2,80	28,1	28,1	23,2	33,2	28,7
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	28,0	28,0	23,1	33,1	28,4
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	33,1	--	--	33,1	47,0
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	30,4	--	--	30,4	43,1
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	27,8	--	--	27,8	53,1
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	27,4	--	--	27,4	42,8
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	26,9	--	--	26,9	53,7
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	26,4	--	--	26,4	46,0
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	20,8	20,8	16,0	26,0	22,9
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	20,4	20,4	15,5	25,5	22,4
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	19,9	19,9	15,1	25,1	29,3
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	24,9	--	--	24,9	51,6
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	19,8	19,8	14,9	24,9	21,8
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	19,5	19,5	14,6	24,6	21,5
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	23,9	--	--	23,9	50,5
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	18,4	18,4	13,6	23,6	20,5
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	18,4	18,4	13,5	23,5	20,6
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	1,00	14,4	16,1	13,1	23,1	50,8
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	17,8	17,8	12,9	22,9	20,0
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	22,8	--	--	22,8	49,2
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	22,7	--	--	22,7	48,6
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	22,7	--	--	22,7	49,3
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	17,3	17,3	12,4	22,4	19,5
05	Hogedrukspuit spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	22,1	--	--	22,1	40,3
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	16,9	16,9	12,0	22,0	18,6
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	21,2	--	--	21,2	48,0
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	15,7	15,7	10,9	20,9	17,4
M07	Vrachtwagen afvoedr mest	114304,33	405082,01	1,50	20,8	--	--	20,8	63,2
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	1,50	20,8	--	--	20,8	63,1
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	1,50	20,8	--	--	20,8	62,9
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	18,8	--	--	18,8	44,6
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	18,8	--	--	18,8	45,5
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	1,00	18,5	--	--	18,5	57,9
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	18,4	--	--	18,4	42,8
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	1,50	16,7	--	--	16,7	60,4
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	11,3	11,3	6,4	16,4	13,4
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	11,2	11,2	6,3	16,3	13,4
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	1,50	15,7	--	--	15,7	59,4
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	1,50	14,4	--	--	14,4	58,2
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	10,5	--	--	10,5	27,6
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	-47,9	-47,9	-47,9	-37,9	52,4
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	-39,1	--	--	-39,1	63,1
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	-50,1	-50,1	-50,1	-40,1	50,5
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	-40,6	--	--	-40,6	60,3
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	-41,2	--	--	-41,2	59,5
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	-42,9	--	--	-42,9	57,8
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	-46,3	--	--	-46,3	55,9
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	-48,8	--	--	-48,8	53,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Meerberg 33
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_B	Meerberg 33	114206,83	405082,68	5,00	42,7	34,4	29,6	42,7	71,0
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	37,0	--	--	37,0	52,5
17	Laden drijfmest	114290,03	405043,65	1,00	36,2	--	--	36,2	51,7
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	34,8	--	--	34,8	48,8
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	28,1	28,1	23,2	33,2	28,6
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	28,0	28,0	23,2	33,2	28,5
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	405011,43	2,80	28,0	28,0	23,2	33,2	28,6
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	27,5	--	--	27,5	52,9
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	26,9	--	--	26,9	53,6
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	26,3	--	--	26,3	41,7
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	26,2	--	--	26,2	45,9
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	26,1	--	--	26,1	52,9
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	20,8	20,8	15,9	25,9	22,8
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	19,9	19,9	15,1	25,1	21,9
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	24,7	--	--	24,7	37,5
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	19,4	19,4	14,6	24,6	21,4
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	19,3	19,3	14,4	24,4	21,3
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	18,6	18,6	13,8	23,8	20,7
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	18,0	18,0	13,2	23,2	20,2
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	17,7	17,7	12,9	22,9	19,9
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	22,5	--	--	22,5	48,9
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	17,3	17,3	12,4	22,4	19,5
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	22,3	--	--	22,3	49,0
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	16,7	16,7	11,9	21,9	18,4
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	16,7	16,7	11,8	21,8	26,1
05	Hogedrukspuit spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	21,8	--	--	21,8	40,1
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	1,00	12,8	14,5	11,5	21,5	49,3
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	21,1	--	--	21,1	47,9
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	15,7	15,7	10,9	20,9	17,4
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	1,50	19,5	--	--	19,5	61,9
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	1,50	19,4	--	--	19,4	61,7
M07	Vrachtwagen afvoedr mest	114304,33	405082,01	1,50	19,4	--	--	19,4	61,9
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	19,1	--	--	19,1	45,0
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	18,7	--	--	18,7	44,5
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	17,6	--	--	17,6	44,3
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	17,1	--	--	17,1	43,9
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	11,9	11,9	7,1	17,1	14,0
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	1,00	16,9	--	--	16,9	56,5
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	11,2	11,2	6,4	16,4	13,4
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	1,50	15,7	--	--	15,7	59,4
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	1,50	13,9	--	--	13,9	57,7
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	1,50	13,4	--	--	13,4	57,3
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	11,6	--	--	11,6	28,8
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	10,9	--	--	10,9	35,4
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	-39,1	--	--	-39,1	63,1
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	-49,4	-49,4	-49,4	-39,4	51,1
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	-41,3	--	--	-41,3	59,5
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	-42,8	--	--	-42,8	58,2
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	-56,9	-56,9	-56,9	-46,9	44,0
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	-48,7	--	--	-48,7	52,2
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	-51,3	--	--	-51,3	50,9
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	-55,9	--	--	-55,9	46,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C01_A - 50 meter west
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
C01_A	50 meter west	114190,72	404928,39	1,50	37,1	36,6	31,8	41,8	60,0
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	31,2	31,2	26,3	36,3	31,2
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	29,1	29,1	24,3	34,3	29,1
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	24,6	24,6	19,7	29,7	25,9
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	24,3	24,3	19,4	29,4	25,7
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	24,0	24,0	19,1	29,1	25,5
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	23,6	23,6	18,8	28,8	25,2
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	23,4	23,4	18,5	28,5	25,0
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	23,1	23,1	18,2	28,2	24,8
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	22,8	22,8	18,0	28,0	24,6
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	22,5	22,5	17,6	27,6	24,4
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	22,2	22,2	17,4	27,4	24,2
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	21,9	21,9	17,1	27,1	24,0
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	20,7	20,7	15,9	25,9	23,8
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	20,7	20,7	15,8	25,8	23,7
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	405011,43	2,80	20,3	20,3	15,5	25,5	23,3
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	21,9	--	--	21,9	39,7
17	Laden drijfmest	114290,03	405043,65	1,00	18,6	--	--	18,6	36,6
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	18,5	--	--	18,5	36,1
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	17,2	--	--	17,2	32,1
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	14,8	--	--	14,8	35,6
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	7,9	7,9	3,0	13,0	19,2
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	12,8	--	--	12,8	40,5
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	11,3	--	--	11,3	39,1
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	11,2	--	--	11,2	29,0
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	11,0	--	--	11,0	39,1
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	10,6	--	--	10,6	25,7
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	1,00	-0,3	1,5	-1,5	8,5	38,9
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	8,1	--	--	8,1	36,1
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	7,9	--	--	7,9	36,0
05	Hogedruksluit spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	7,5	--	--	7,5	28,4
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	7,2	--	--	7,2	34,8
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	6,9	--	--	6,9	34,9
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	6,8	--	--	6,8	34,5
M07	Vrachtwagen afvoedr mest	114304,33	405082,01	1,50	6,6	--	--	6,6	51,7
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	1,50	6,6	--	--	6,6	51,5
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	6,5	--	--	6,5	34,4
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	1,50	6,5	--	--	6,5	51,4
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	4,4	--	--	4,4	32,3
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	1,00	3,3	--	--	3,3	45,5
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	1,50	1,9	--	--	1,9	46,9
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	1,50	1,5	--	--	1,5	46,6
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	1,50	0,8	--	--	0,8	46,0
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	0,5	--	--	0,5	26,4
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	-61,7	-61,7	-61,7	-51,7	41,7
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	-52,6	--	--	-52,6	50,8
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	-54,4	--	--	-54,4	48,7
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	-57,1	--	--	-57,1	46,1
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	-59,9	--	--	-59,9	43,4
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	-60,4	--	--	-60,4	43,1
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	-71,0	-71,0	-71,0	-61,0	32,2
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	-62,6	--	--	-62,6	40,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Meerberg 33	114211,81	405086,63	1,50	55,5	46,7	46,7
01_B	Meerberg 33	114211,81	405086,63	5,00	59,9	51,1	51,1
02_A	Meerberg 33	114206,83	405082,68	1,50	42,8	33,3	33,3
02_B	Meerberg 33	114206,83	405082,68	5,00	59,9	49,6	49,6
03_A	Meerberg 12	114298,53	405110,44	1,50	67,1	57,6	57,6
03_B	Meerberg 12	114298,53	405110,44	5,00	67,8	58,9	58,9
04_A	Meerberg 8	114435,22	405084,88	1,50	57,2	42,5	42,5
04_B	Meerberg 8	114435,22	405084,88	5,00	59,2	47,5	47,5
05_A	Meerberg 8	114437,25	405081,37	1,50	57,3	41,6	41,6
05_B	Meerberg 8	114437,25	405081,37	5,00	59,0	45,9	45,9
06_A	Meerberg 10	114432,30	405152,18	1,50	56,2	41,5	41,5
06_B	Meerberg 10	114432,30	405152,18	5,00	57,7	44,8	44,8
07_A	Bergse Pad 18	114472,95	404836,35	1,50	51,8	25,7	25,7
07_B	Bergse Pad 18	114472,95	404836,35	5,00	52,8	28,5	28,5
08_A	Bergse Pad 18	114470,26	404833,18	1,50	51,9	26,9	26,9
08_B	Bergse Pad 18	114470,26	404833,18	5,00	52,7	32,7	32,7
09_A	Bergse Pad 25	114316,90	404743,95	1,50	32,6	21,1	21,1
09_B	Bergse Pad 25	114316,90	404743,95	5,00	42,7	32,4	32,4
10_A	Bergse Pad 23	114247,97	404714,20	1,50	36,1	26,5	26,5
10_B	Bergse Pad 23	114247,97	404714,20	5,00	42,5	34,4	34,4
C01_A	50 meter west	114190,72	404928,39	1,50	46,4	37,3	37,3
C01_B	50 meter west	114190,72	404928,39	5,00	48,7	40,3	40,3
C02_A	50 meter zuid	114248,55	404852,49	1,50	41,1	29,1	29,1
C02_B	50 meter zuid	114248,55	404852,49	5,00	46,8	39,2	39,2
C03_A	50 meter zuid	114329,48	404841,33	1,50	44,5	29,7	29,7
C03_B	50 meter zuid	114329,48	404841,33	5,00	46,8	31,6	31,6
C04_A	50 meter oost	114403,30	404924,31	1,50	60,1	30,9	30,9
C04_B	50 meter oost	114403,30	404924,31	5,00	62,5	33,8	33,8
C05_A	50 meter oost	114406,76	405015,90	1,50	64,8	39,2	39,2
C05_B	50 meter oost	114406,76	405015,90	5,00	68,1	42,7	42,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 03_A - Meerberg 12
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Meerberg 12	114298,53	405110,44	1,50	67,1	57,6	57,6
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	67,1	--	--
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	64,6	--	--
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	1,50	61,3	--	--
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	61,1	--	--
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	1,50	60,9	--	--
M07	Vrachtwagen afvoedr mest	114304,33	405082,01	1,50	60,7	--	--
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	57,6	57,6	57,6
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	1,00	55,9	--	--
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	55,6	--	--
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	53,7	--	--
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	53,0	--	--
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	52,0	--	--
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	51,5	--	--
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	51,5	--	--
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	1,50	49,1	--	--
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	1,50	49,0	--	--
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	1,50	49,0	--	--
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	48,9	--	--
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	1,00	48,8	48,8	48,8
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	48,5	--	--
17	Laden drijfmest	114290,03	405043,65	1,00	48,5	--	--
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	48,4	48,4	48,4
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	47,8	--	--
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	47,5	--	--
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	46,8	--	--
05	Hogedrukspuit spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	45,8	--	--
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	44,9	--	--
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	44,6	--	--
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	44,3	--	--
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	44,3	--	--
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	44,1	--	--
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	43,7	--	--
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	42,9	--	--
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	37,7	--	--
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	29,1	29,1	29,1
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	25,0	--	--
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	405011,43	2,80	22,0	22,0	22,0
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	21,7	21,7	21,7
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	20,8	20,8	20,8
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	18,2	18,2	18,2
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	17,4	17,4	17,4
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	16,4	16,4	16,4
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	15,8	15,8	15,8
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	15,7	15,7	15,7
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	15,6	15,6	15,6
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	14,8	14,8	14,8
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	14,6	14,6	14,6
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	14,1	14,1	14,1
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	13,4	13,4	13,4
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	8,1	8,1	8,1
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	8,1	8,1	8,1
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67,1	57,6	57,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 03_B - Meerberg 12
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Meerberg 12	114298,53	405110,44	5,00	67,8	58,9	58,9
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	58,9	58,9	58,9
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	52,8	52,8	52,8
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	1,00	49,7	49,7	49,7
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	34,2	34,2	34,2
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	405011,43	2,80	24,8	24,8	24,8
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	24,3	24,3	24,3
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	23,5	23,5	23,5
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	22,1	22,1	22,1
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	21,6	21,6	21,6
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	21,6	21,6	21,6
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	21,3	21,3	21,3
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	21,2	21,2	21,2
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	21,0	21,0	21,0
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	19,8	19,8	19,8
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	18,9	18,9	18,9
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	17,2	17,2	17,2
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	16,6	16,6	16,6
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	10,8	10,8	10,8
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	10,8	10,8	10,8
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	51,3	--	--
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	43,7	--	--
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	52,1	--	--
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	54,6	--	--
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	32,3	--	--
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	46,0	--	--
05	Hogedrukspuit spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	47,7	--	--
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	48,1	--	--
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	56,9	--	--
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	50,4	--	--
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	53,9	--	--
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	52,9	--	--
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	50,5	--	--
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	50,8	--	--
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	50,7	--	--
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	52,0	--	--
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	53,3	--	--
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	54,9	--	--
17	Laden drijfmest	114290,03	405043,65	1,00	53,0	--	--
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	1,50	61,4	--	--
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	1,50	52,8	--	--
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	1,50	61,7	--	--
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	1,50	52,9	--	--
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	1,50	52,9	--	--
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	1,00	56,8	--	--
M07	Vrachtwagen afvoedr mest	114304,33	405082,01	1,50	61,8	--	--
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	67,6	--	--
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	59,7	--	--
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	67,8	--	--
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	59,4	--	--
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	64,8	--	--
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	52,7	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67,8	58,9	58,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAmix bij Bron voor toetspunt: C05_B - 50 meter oost
 Groep: (hoofdgroep)

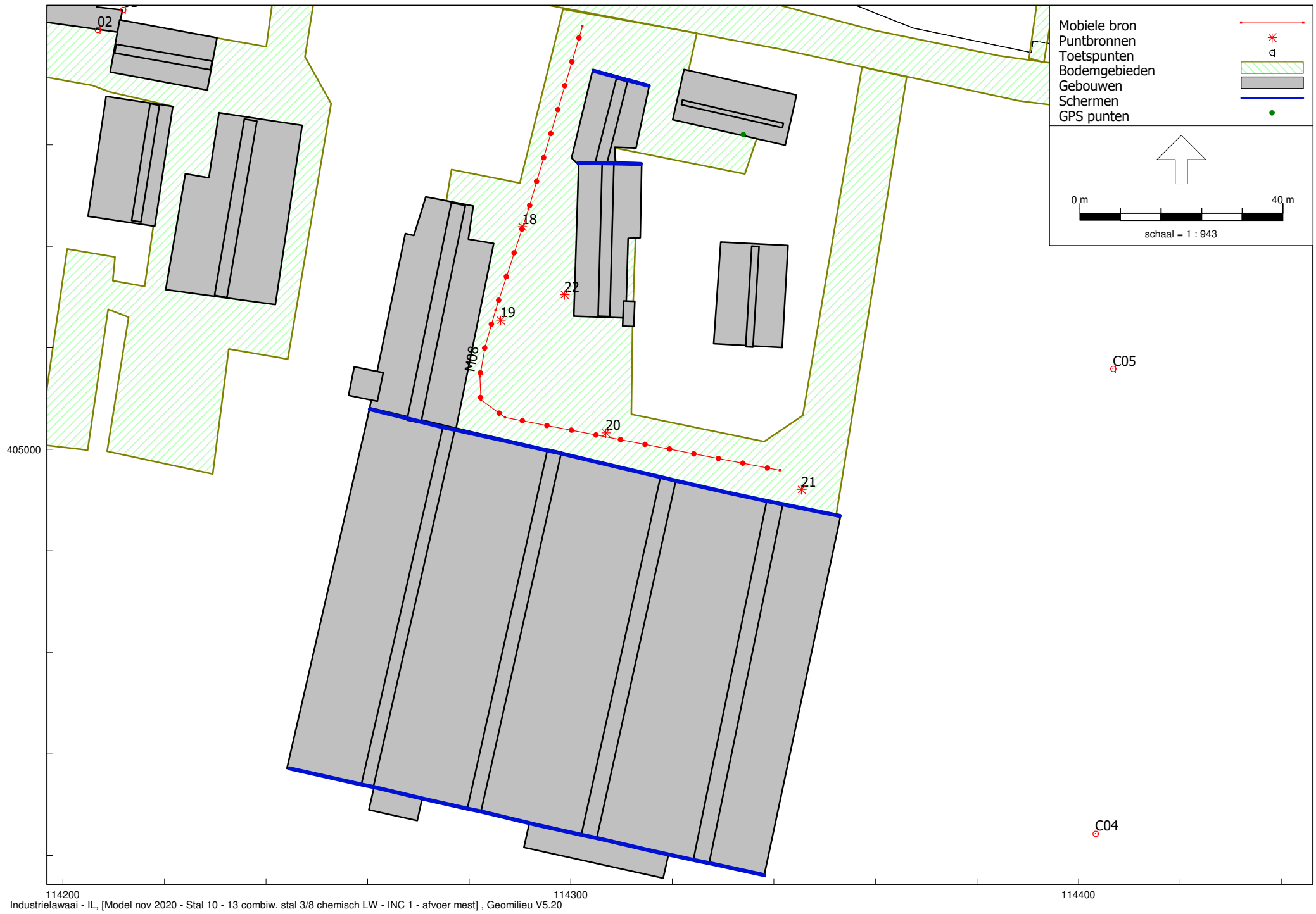
Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving						
C05_B	50 meter oost	114406,76	405015,90	5,00	68,1	42,7	42,7
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	68,1	--	--
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	60,0	--	--
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	58,8	--	--
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	58,7	--	--
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	58,3	--	--
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	58,0	--	--
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	57,9	--	--
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	57,3	--	--
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	1,50	56,8	--	--
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	56,6	--	--
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	1,50	55,9	--	--
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	1,50	55,5	--	--
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	55,2	--	--
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	55,0	--	--
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	53,1	--	--
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	51,8	--	--
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	51,5	--	--
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	51,3	--	--
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	50,3	--	--
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	1,50	50,3	--	--
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	49,0	--	--
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	48,9	--	--
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	48,4	--	--
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	1,50	48,2	--	--
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	48,0	--	--
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	47,9	--	--
M07	Vrachtwagen afvoedr mest	114304,33	405082,01	1,50	47,2	--	--
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	44,8	--	--
17	Laden drijfmest	114290,03	405043,65	1,00	43,1	--	--
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	42,7	42,7	42,7
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	41,0	--	--
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	1,00	39,7	--	--
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	37,8	37,8	37,8
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	1,00	34,0	34,0	34,0
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	29,4	29,4	29,4
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	23,3	23,3	23,3
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	22,8	22,8	22,8
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	22,4	22,4	22,4
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	22,0	22,0	22,0
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	20,4	20,4	20,4
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	20,4	20,4	20,4
05	Hogedrukspuit spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	19,9	--	--
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	19,4	19,4	19,4
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	19,3	19,3	19,3
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	19,1	19,1	19,1
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	405011,43	2,80	18,9	18,9	18,9
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	17,8	17,8	17,8
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	17,7	17,7	17,7
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	17,6	17,6	17,6
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	16,8	16,8	16,8
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	13,6	13,6	13,6
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68,1	42,7	42,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage IV

Invoergegevens en rekenresultaten incidentele bedrijfssituatie (INC)



Model: INC 1 - afvoer mest
 Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combiw. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	114283,52	405020,93	1,50
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	114348,88	404945,73	1,50
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	114350,06	404995,81	1,50
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	114287,29	405025,20	1,50
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	114328,45	404997,66	1,50
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	114284,87	405044,97	1,00
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	114283,14	405045,84	1,00
M08	Vrachtwagen afvoer mest (piekafvoer)	114302,31	405083,41	114341,17	404995,86	1,50

Model: INC 1 - afvoer mest
Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combiw. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	H-n	M-1	M-n	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Aantal (D)	Aantal (A)
M03	1,50	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	64,98	2	--
M03b	1,50	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	129,85	2	--
M02	1,50	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	77,59	2	--
M01	1,50	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	59,53	2	--
M04	1,50	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	94,78	2	--
M05	1,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	43,73	8	4
M06	1,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	43,91	4	--
M08	1,50	0,00	0,00	0,00	Relatief	8	137,60	32	--

Model: INC 1 - afvoer mest
 Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combiw. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal (N)	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
M03	--	13	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60
M03b	--	26	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60
M02	--	16	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60
M01	--	12	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60
M04	--	19	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60
M05	4	9	55,00	68,00	75,00	78,00	83,00	84,00	84,00	82,00	75,00
M06	--	9	58,00	71,00	83,00	87,00	89,00	92,00	91,00	88,00	78,00
M08	8	28	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60

Model: INC 1 - afvoer mest
Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combiw. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr	Totaal	Gem.snelheid	Max.afst.
M03		102,04	10	5,00
M03b		102,04	10	5,00
M02		102,04	10	5,00
M01		102,04	10	5,00
M04		102,04	10	5,00
M05		89,97	10	5,00
M06		97,03	10	5,00
M08		102,04	10	5,00

Model: INC 1 - afvoer mest
 Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combi. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	2,90	0,00	Relatief
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	6,00	0,00	Relatief
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	6,00	0,00	Relatief
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	6,00	0,00	Relatief
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	6,00	0,00	Relatief
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	6,00	0,00	Relatief
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	6,00	0,00	Relatief
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	6,00	0,00	Relatief
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	6,00	0,00	Relatief
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	6,00	0,00	Relatief
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	6,00	0,00	Relatief
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	6,00	0,00	Relatief
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	6,00	0,00	Relatief
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	2,80	0,00	Relatief
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	2,80	0,00	Relatief
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	405011,43	2,80	2,80	0,00	Relatief
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	1,50	0,00	Relatief
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	1,50	0,00	Relatief
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	1,50	0,00	Relatief
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	1,00	0,00	Relatief
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	1,00	0,00	Relatief
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	1,50	0,00	Relatief
05	Hogedrukspuit spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	1,50	0,00	Relatief
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	1,50	0,00	Relatief
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	1,50	0,00	Relatief
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	1,50	0,00	Relatief
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	1,50	0,00	Relatief
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	1,50	0,00	Relatief
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	1,50	0,00	Relatief
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	1,50	0,00	Relatief
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	1,50	0,00	Relatief
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	1,50	0,00	Relatief
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	1,50	0,00	Relatief
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	1,50	0,00	Relatief
18	Laden drijfmest (piekafvoer)	114290,40	405043,90	1,00	1,00	0,00	Relatief
19	Laden drijfmest (piekafvoer)	114286,19	405025,46	1,00	1,00	0,00	Relatief
20	Laden drijfmest (piekafvoer)	114306,89	405003,24	1,00	1,00	0,00	Relatief
21	Laden drijfmest (piekafvoer)	114345,41	404992,12	1,00	1,00	0,00	Relatief
22	Laden drijfmest (piekafvoer)	114298,75	405030,47	1,00	1,00	0,00	Relatief
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	1,00	0,00	Relatief
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	1,00	0,00	Relatief
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	1,00	0,00	Relatief
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	1,00	0,00	Relatief
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	1,00	0,00	Relatief
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	1,00	0,00	Relatief
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	1,00	0,00	Relatief
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	1,00	0,00	Relatief

Model: INC 1 - afvoer mest
 Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combi. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
V01	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V05	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V06	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V07	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V08	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V09	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V10	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V11	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V12	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V13	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V14	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V15	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V16	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V02	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	65,00	73,00	79,00	86,00	86,00	83,00	78,00	70,00
V03	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	65,00	73,00	79,00	86,00	86,00	83,00	78,00	70,00
V04	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	65,00	73,00	79,00	86,00	86,00	83,00	78,00	70,00
03a	Normale puntbron	0,00	360,00	75,60	77,40	89,40	86,00	93,70	95,20	94,70	93,30	90,70
03b	Normale puntbron	0,00	360,00	75,60	77,40	89,40	86,00	93,70	95,20	94,70	93,30	90,70
03c	Normale puntbron	0,00	360,00	75,60	77,40	89,40	86,00	93,70	95,20	94,70	93,30	90,70
02	Normale puntbron	0,00	360,00	47,00	47,00	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50	92,00	85,00
01	Normale puntbron	0,00	360,00	47,00	47,00	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50	92,00	85,00
04	Normale puntbron	0,00	360,00	88,80	87,40	86,70	82,70	84,60	84,30	84,50	82,90	80,80
05	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	51,80	67,80	72,90	79,30	81,70	84,30	83,00	80,70
06	Normale puntbron	0,00	360,00	51,60	64,80	75,90	84,90	89,80	91,90	89,20	86,50	81,90
07	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
08	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
09	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
10	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
11	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
12	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
13	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
14	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
15	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
16	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
18	Normale puntbron	0,00	360,00	57,00	79,00	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00	88,00	85,00
19	Normale puntbron	0,00	360,00	57,00	79,00	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00	88,00	85,00
20	Normale puntbron	0,00	360,00	57,00	79,00	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00	88,00	85,00
21	Normale puntbron	0,00	360,00	57,00	79,00	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00	88,00	85,00
22	Normale puntbron	0,00	360,00	57,00	79,00	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00	88,00	85,00
P01	Normale puntbron	0,00	360,00	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00
P02	Normale puntbron	0,00	360,00	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00
P03	Normale puntbron	0,00	360,00	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00
P04	Normale puntbron	0,00	360,00	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00
P05	Normale puntbron	0,00	360,00	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00
P06	Normale puntbron	0,00	360,00	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00
P07	Normale puntbron	0,00	360,00	56,00	69,00	82,00	83,00	98,00	93,00	89,00	87,00	80,00
P08	Normale puntbron	0,00	360,00	56,00	69,00	82,00	83,00	98,00	93,00	89,00	87,00	80,00

Model: INC 1 - afvoer mest
 Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combi. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw	Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
V01		94,08	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	-10,00	59,00
V05		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V06		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V07		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V08		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V09		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V10		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V11		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V12		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V13		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V14		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V15		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V16		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V02		90,69	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	-10,00	55,00
V03		90,69	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	-10,00	55,00
V04		90,69	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	-10,00	55,00
03a		101,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,60	77,40
03b		101,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,60	77,40
03c		101,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,60	77,40
02		100,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	47,00
01		100,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	47,00
04		94,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,80	87,40
05		89,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	51,80
06		96,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,60	64,80
07		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
08		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
09		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
10		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
11		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
12		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
13		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
14		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
15		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
16		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
18		99,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	79,00
19		99,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	79,00
20		99,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	79,00
21		99,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	79,00
22		99,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	79,00
P01		115,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	75,00
P02		115,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	75,00
P03		108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	85,00
P04		108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	85,00
P05		108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	85,00
P06		108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	85,00
P07		100,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	69,00
P08		100,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	69,00

Model: INC 1 - afvoer mest
 Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combi. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Cb (%) (D)
V01	68,00	72,00	79,00	80,00	76,00	71,00	61,00	84,08	7,75	7,75	12,60	16,788
V05	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V06	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V07	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V08	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V09	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V10	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V11	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V12	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V13	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V14	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V15	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V16	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V02	63,00	69,00	76,00	76,00	73,00	68,00	60,00	80,69	0,00	0,00	4,85	100,000
V03	63,00	69,00	76,00	76,00	73,00	68,00	60,00	80,69	0,00	0,00	4,85	100,000
V04	63,00	69,00	76,00	76,00	73,00	68,00	60,00	80,69	0,00	0,00	4,85	100,000
03a	89,40	86,00	93,70	95,20	94,70	93,30	90,70	101,23	13,80	--	--	4,169
03b	89,40	86,00	93,70	95,20	94,70	93,30	90,70	101,23	13,80	--	--	4,169
03c	89,40	86,00	93,70	95,20	94,70	93,30	90,70	101,23	13,80	--	--	4,169
02	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50	92,00	85,00	100,02	10,79	--	--	8,337
01	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50	92,00	85,00	100,02	10,79	--	--	8,337
04	86,70	82,70	84,60	84,30	84,50	82,90	80,80	94,94	16,81	--	--	2,084
05	67,80	72,90	79,30	81,70	84,30	83,00	80,70	89,27	16,81	--	--	2,084
06	75,90	84,90	89,80	91,90	89,20	86,50	81,90	96,32	21,60	--	--	0,692
07	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
08	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
09	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
10	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
11	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
12	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
13	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
14	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
15	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
16	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
18	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00	88,00	85,00	99,95	11,76	--	16,02	6,668
19	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00	88,00	85,00	99,95	11,76	--	16,02	6,668
20	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00	88,00	85,00	99,95	11,76	--	16,02	6,668
21	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00	88,00	85,00	99,95	11,76	--	16,02	6,668
22	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00	88,00	85,00	99,95	11,76	--	16,02	6,668
P01	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00	115,93	99,00	--	--	--
P02	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00	115,93	99,00	--	--	--
P03	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	99,00	--	99,00	--
P04	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	99,00	--	--	--
P05	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	99,00	--	--	--
P06	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	99,00	--	--	--
P07	82,00	83,00	98,00	93,00	89,00	87,00	80,00	100,03	99,00	99,00	99,00	--
P08	82,00	83,00	98,00	93,00	89,00	87,00	80,00	100,03	99,00	99,00	99,00	--

Model: INC 1 - afvoer mest
 Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combi. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)
V01	16,788	5,495	2,015	0,672	0,440
V05	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V06	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V07	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V08	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V09	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V10	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V11	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V12	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V13	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V14	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V15	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V16	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V02	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V03	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V04	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
03a	--	--	0,500	--	--
03b	--	--	0,500	--	--
03c	--	--	0,500	--	--
02	--	--	1,000	--	--
01	--	--	1,000	--	--
04	--	--	0,250	--	--
05	--	--	0,250	--	--
06	--	--	0,083	--	--
07	--	--	0,050	--	--
08	--	--	0,050	--	--
09	--	--	0,050	--	--
10	--	--	0,050	--	--
11	--	--	0,050	--	--
12	--	--	0,050	--	--
13	--	--	0,050	--	--
14	--	--	0,050	--	--
15	--	--	0,050	--	--
16	--	--	0,050	--	--
18	--	2,500	0,800	--	0,200
19	--	2,500	0,800	--	0,200
20	--	2,500	0,800	--	0,200
21	--	2,500	0,800	--	0,200
22	--	2,500	0,800	--	0,200
P01	--	--	--	--	--
P02	--	--	--	--	--
P03	--	--	--	--	--
P04	--	--	--	--	--
P05	--	--	--	--	--
P06	--	--	--	--	--
P07	--	--	--	--	--
P08	--	--	--	--	--

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: INC 1 - afvoer mest

Model eigenschap	
Omschrijving	INC 1 - afvoer mest
Verantwoordelijke	rnijdam
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	rnijdam op 15-2-2018
Laatst ingezien door	RNijdam op 3-11-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
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	Ja

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC 1 - afvoer mest
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Meerberg 33	114211,81	405086,63	1,50	33,5	20,2	26,8	36,8	67,6	
01_B	Meerberg 33	114211,81	405086,63	5,00	44,5	34,5	37,6	47,6	72,4	
02_A	Meerberg 33	114206,83	405082,68	1,50	30,0	20,9	23,3	33,3	57,5	
02_B	Meerberg 33	114206,83	405082,68	5,00	44,3	34,4	37,5	47,5	71,3	
03_A	Meerberg 12	114298,53	405110,44	1,50	46,8	30,3	40,0	50,0	76,9	
03_B	Meerberg 12	114298,53	405110,44	5,00	50,1	34,1	43,3	53,3	78,0	
04_A	Meerberg 8	114435,22	405084,88	1,50	40,7	24,1	32,1	42,1	70,8	
04_B	Meerberg 8	114435,22	405084,88	5,00	43,0	27,9	34,6	44,6	71,9	
05_A	Meerberg 8	114437,25	405081,37	1,50	40,4	24,0	31,8	41,8	70,8	
05_B	Meerberg 8	114437,25	405081,37	5,00	42,7	27,9	34,3	44,3	71,9	
06_A	Meerberg 10	114432,30	405152,18	1,50	37,8	23,6	29,4	39,4	68,5	
06_B	Meerberg 10	114432,30	405152,18	5,00	39,9	26,5	32,2	42,2	69,3	
07_A	Bergse Pad 18	114472,95	404836,35	1,50	33,6	28,8	24,9	34,9	62,7	
07_B	Bergse Pad 18	114472,95	404836,35	5,00	34,9	30,5	26,5	36,5	63,2	
08_A	Bergse Pad 18	114470,26	404833,18	1,50	33,6	28,7	24,9	34,9	62,8	
08_B	Bergse Pad 18	114470,26	404833,18	5,00	35,0	30,9	27,0	37,0	63,2	
09_A	Bergse Pad 25	114316,90	404743,95	1,50	23,9	21,3	17,4	27,4	50,1	
09_B	Bergse Pad 25	114316,90	404743,95	5,00	33,2	31,3	27,2	37,2	60,0	
10_A	Bergse Pad 23	114247,97	404714,20	1,50	28,7	27,6	23,3	33,3	54,5	
10_B	Bergse Pad 23	114247,97	404714,20	5,00	31,3	29,9	25,8	35,8	58,2	
C01_A	50 meter west	114190,72	404928,39	1,50	37,4	36,6	32,2	42,2	60,1	
C01_B	50 meter west	114190,72	404928,39	5,00	39,4	38,6	34,2	44,2	62,3	
C02_A	50 meter zuid	114248,55	404852,49	1,50	38,7	38,4	33,6	43,6	57,0	
C02_B	50 meter zuid	114248,55	404852,49	5,00	41,0	40,5	35,9	45,9	61,5	
C03_A	50 meter zuid	114329,48	404841,33	1,50	39,4	38,5	33,8	43,8	61,6	
C03_B	50 meter zuid	114329,48	404841,33	5,00	41,4	40,4	35,8	45,8	64,0	
C04_A	50 meter oost	114403,30	404924,31	1,50	41,1	29,5	26,9	41,1	69,6	
C04_B	50 meter oost	114403,30	404924,31	5,00	44,1	35,4	31,8	44,1	70,4	
C05_A	50 meter oost	114406,76	405015,90	1,50	45,6	26,3	37,0	47,0	74,9	
C05_B	50 meter oost	114406,76	405015,90	5,00	49,1	32,3	40,9	50,9	75,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC 1 - afvoer mest
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Meerberg 12
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Meerberg 12	114298,53	405110,44	1,50	46,8	30,3	40,0	50,0	76,9
M08	Vrachtwagen afvoer mest (piekafvoer)	114302,31	405083,41	1,50	38,8	--	34,5	44,5	69,3
22	Laden drijfmest (piekafvoer)	114298,75	405030,47	1,00	37,5	--	33,3	43,3	52,7
18	Laden drijfmest (piekafvoer)	114290,40	405043,90	1,00	36,9	--	32,6	42,6	51,8
19	Laden drijfmest (piekafvoer)	114286,19	405025,46	1,00	36,1	--	31,8	41,8	51,4
20	Laden drijfmest (piekafvoer)	114306,89	405003,24	1,00	34,1	--	29,8	39,8	49,7
21	Laden drijfmest (piekafvoer)	114345,41	404992,12	1,00	28,2	--	24,0	34,0	44,0
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	1,00	19,3	21,1	18,1	28,1	56,0
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	405011,43	2,80	22,0	22,0	17,1	27,1	25,0
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	21,7	21,7	16,8	26,8	24,6
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	21,3	21,3	16,5	26,5	31,5
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	20,8	20,8	15,9	25,9	23,7
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	18,2	18,2	13,4	23,4	21,2
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	17,4	17,4	12,5	22,5	20,4
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	16,4	16,4	11,6	21,6	19,5
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	15,8	15,8	10,9	20,9	18,8
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	15,7	15,7	10,9	20,9	18,8
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	15,6	15,6	10,7	20,7	18,6
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	14,8	14,8	9,9	19,9	17,8
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	14,6	14,6	9,7	19,7	17,6
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	14,1	14,1	9,3	19,3	17,1
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	13,4	13,4	8,5	18,5	16,4
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	8,1	8,1	3,3	13,3	11,2
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	8,1	8,1	3,3	13,3	11,1
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	-31,9	--	-31,9	-21,9	67,6
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	-41,4	-41,4	-41,4	-31,4	58,3
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	-50,6	-50,6	-50,6	-40,6	51,4
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	37,7	--	--	37,7	52,0
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	26,9	--	--	26,9	41,7
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	35,1	--	--	35,1	52,2
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	37,7	--	--	37,7	54,4
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	11,2	--	--	11,2	29,1
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	27,3	--	--	27,3	47,8
05	Hogedrukspuit spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	29,0	--	--	29,0	47,6
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	22,7	--	--	22,7	47,2
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	29,9	--	--	29,9	56,6
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	21,1	--	--	21,1	48,2
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	27,7	--	--	27,7	55,1
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	23,0	--	--	23,0	50,4
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	19,1	--	--	19,1	46,7
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	19,9	--	--	19,9	47,5
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	20,8	--	--	20,8	48,3
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	20,5	--	--	20,5	47,8
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	24,0	--	--	24,0	51,0
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	28,2	--	--	28,2	55,0
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	1,50	26,6	--	--	26,6	69,0
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	1,50	16,1	--	--	16,1	60,3
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	1,50	26,0	--	--	26,0	68,1
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	1,50	16,9	--	--	16,9	61,0
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	1,50	16,3	--	--	16,3	60,4
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	1,00	23,0	--	--	23,0	62,6
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	-34,4	--	--	-34,4	68,1
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	-46,1	--	--	-46,1	56,9
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	-43,4	--	--	-43,4	58,9
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	-37,9	--	--	-37,9	64,1
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	-51,5	--	--	-51,5	51,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC 1 - afvoer mest
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Meerberg 12
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Meerberg 12	114298,53	405110,44	5,00	50,1	34,1	43,3	53,3	78,0
18	Laden drijfmest (piekafvoer)	114290,40	405043,90	1,00	41,5	--	37,2	47,2	53,7
M08	Vrachtwagen afvoer mest (piekafvoer)	114302,31	405083,41	1,50	41,1	--	36,8	46,8	70,4
22	Laden drijfmest (piekafvoer)	114298,75	405030,47	1,00	40,3	--	36,0	46,0	53,3
19	Laden drijfmest (piekafvoer)	114286,19	405025,46	1,00	39,5	--	35,2	45,2	52,7
20	Laden drijfmest (piekafvoer)	114306,89	405003,24	1,00	37,5	--	33,3	43,3	51,5
21	Laden drijfmest (piekafvoer)	114345,41	404992,12	1,00	33,5	--	29,3	39,3	47,9
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	26,4	26,4	21,6	31,6	34,6
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	405011,43	2,80	24,8	24,8	19,9	29,9	26,1
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	1,00	21,1	22,9	19,9	29,9	56,1
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	24,3	24,3	19,5	29,5	25,7
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	23,5	23,5	18,6	28,6	24,7
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	22,1	22,1	17,2	27,2	24,2
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	21,6	21,6	16,8	26,8	23,7
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	21,6	21,6	16,8	26,8	23,7
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	21,3	21,3	16,5	26,5	23,4
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	21,2	21,2	16,4	26,4	23,4
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	21,0	21,0	16,1	26,1	23,1
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	19,8	19,8	14,9	24,9	21,9
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	18,9	18,9	14,1	24,1	21,0
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	17,2	17,2	12,4	22,4	19,3
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	16,6	16,6	11,8	21,8	18,8
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	10,8	10,8	5,9	15,9	12,9
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	10,8	10,8	5,9	15,9	12,9
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	-31,2	--	-31,2	-21,2	67,8
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	-40,1	-40,1	-40,1	-30,1	58,9
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	-46,2	-46,2	-46,2	-36,2	52,9
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	40,5	--	--	40,5	52,8
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	32,9	--	--	32,9	46,3
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	38,3	--	--	38,3	53,4
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	40,8	--	--	40,8	54,9
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	18,5	--	--	18,5	35,4
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	29,2	--	--	29,2	48,2
05	Hogedrukspuit spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	30,9	--	--	30,9	47,7
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	26,5	--	--	26,5	48,5
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	33,1	--	--	33,1	57,4
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	26,6	--	--	26,6	51,7
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	30,1	--	--	30,1	55,8
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	29,1	--	--	29,1	54,9
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	26,7	--	--	26,7	52,9
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	27,0	--	--	27,0	53,0
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	26,9	--	--	26,9	52,8
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	28,2	--	--	28,2	53,7
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	29,5	--	--	29,5	54,4
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	31,1	--	--	31,1	55,5
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	1,50	28,8	--	--	28,8	69,7
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	1,50	20,7	--	--	20,7	63,0
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	1,50	28,0	--	--	28,0	68,9
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	1,50	21,4	--	--	21,4	63,8
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	1,50	21,3	--	--	21,3	63,6
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	1,00	25,1	--	--	25,1	63,0
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	-31,4	--	--	-31,4	69,0
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	-39,3	--	--	-39,3	62,3
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	-39,7	--	--	-39,7	60,3
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	-34,2	--	--	-34,2	65,1
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	-46,3	--	--	-46,3	55,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC 1 - afvoer mest
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C05_B - 50 meter oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C05_B	50 meter oost	114406,76	405015,90	5,00	49,1	32,3	40,9	50,9	75,9
21	Laden drijfmest (piekafvoer)	114345,41	404992,12	1,00	41,4	--	37,1	47,1	53,6
20	Laden drijfmest (piekafvoer)	114306,89	405003,24	1,00	37,8	--	33,5	43,5	51,6
19	Laden drijfmest (piekafvoer)	114286,19	405025,46	1,00	37,2	--	32,9	42,9	51,5
M08	Vrachtwagen afvoer mest (piekafvoer)	114302,31	405083,41	1,50	36,1	--	31,8	41,8	66,5
18	Laden drijfmest (piekafvoer)	114290,40	405043,90	1,00	31,1	--	26,8	36,8	45,3
22	Laden drijfmest (piekafvoer)	114298,75	405030,47	1,00	29,0	--	24,7	34,7	43,0
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	23,3	23,3	18,5	28,5	24,4
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	22,8	22,8	18,0	28,0	23,9
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	22,4	22,4	17,6	27,6	23,4
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	22,0	22,0	17,2	27,2	23,0
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	21,7	21,7	16,8	26,8	30,3
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	20,4	20,4	15,6	25,6	21,7
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	20,4	20,4	15,5	25,5	22,8
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	19,4	19,4	14,5	24,5	20,3
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	19,3	19,3	14,4	24,4	21,0
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	19,1	19,1	14,2	24,2	20,8
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	404921,43	2,80	18,9	18,9	14,1	24,1	21,3
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	17,8	17,8	12,9	22,9	18,9
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	17,7	17,7	12,9	22,9	19,0
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	17,6	17,6	12,7	22,7	19,9
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	16,8	16,8	12,0	22,0	18,0
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	13,6	13,6	8,8	18,8	14,8
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	1,00	3,4	5,2	2,2	12,2	40,9
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	-50,0	--	-50,0	-40,0	51,6
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	-56,3	-56,3	-56,3	-46,3	45,3
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	-61,2	-61,2	-61,2	-51,2	40,4
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	38,1	--	--	38,1	51,3
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	41,0	--	--	41,0	52,0
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	34,2	--	--	34,2	50,4
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	27,2	--	--	27,2	43,1
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	36,5	--	--	36,5	51,7
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	34,7	--	--	34,7	52,3
05	Hogedrukspuit spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	3,1	--	--	3,1	22,2
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	26,3	--	--	26,3	48,6
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	21,0	--	--	21,0	47,0
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	27,5	--	--	27,5	53,1
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	29,3	--	--	29,3	55,5
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	31,4	--	--	31,4	56,7
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	34,1	--	--	34,1	58,3
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	34,5	--	--	34,5	58,6
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	33,5	--	--	33,5	57,3
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	34,2	--	--	34,2	58,0
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	32,8	--	--	32,8	56,6
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	31,2	--	--	31,2	55,3
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	1,50	13,3	--	--	13,3	56,4
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	1,50	25,7	--	--	25,7	66,6
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	1,50	15,0	--	--	15,0	58,1
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	1,50	27,8	--	--	27,8	68,7
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	1,50	26,6	--	--	26,6	67,6
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	1,00	6,3	--	--	6,3	46,7
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	-40,2	--	--	-40,2	61,3
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	-30,9	--	--	-30,9	68,1
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	-40,3	--	--	-40,3	59,5
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	-50,6	--	--	-50,6	50,8
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	-39,0	--	--	-39,0	60,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC 1 - afvoer mest
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Meerberg 33
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_B	Meerberg 33	114211,81	405086,63	5,00	44,5	34,5	37,6	47,6	72,4
18	Laden drijfmest (piekafvoer)	114290,40	405043,90	1,00	37,9	--	33,7	43,7	51,3
M08	Vrachtwagen afvoer mest (piekafvoer)	114302,31	405083,41	1,50	33,9	--	29,7	39,7	64,5
21	Laden drijfmest (piekafvoer)	114345,41	404992,12	1,00	32,5	--	28,2	38,2	47,4
22	Laden drijfmest (piekafvoer)	114298,75	405030,47	1,00	31,3	--	27,0	37,0	45,1
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	28,1	28,1	23,3	33,3	28,6
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	405011,43	2,80	28,1	28,1	23,2	33,2	28,7
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	28,0	28,0	23,1	33,1	28,4
20	Laden drijfmest (piekafvoer)	114306,89	405003,24	1,00	27,3	--	23,0	33,0	41,7
19	Laden drijfmest (piekafvoer)	114286,19	405025,46	1,00	27,1	--	22,9	32,9	40,8
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	20,8	20,8	16,0	26,0	22,9
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	20,4	20,4	15,5	25,5	22,4
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	19,9	19,9	15,1	25,1	29,3
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	19,8	19,8	14,9	24,9	21,8
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	19,5	19,5	14,6	24,6	21,5
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	18,4	18,4	13,6	23,6	20,5
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	18,4	18,4	13,5	23,5	20,6
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	1,00	14,4	16,1	13,1	23,1	50,8
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	17,8	17,8	12,9	22,9	20,0
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	17,3	17,3	12,4	22,4	19,5
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	16,9	16,9	12,0	22,0	18,6
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	15,7	15,7	10,9	20,9	17,4
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	11,3	11,3	6,4	16,4	13,4
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	11,2	11,2	6,3	16,3	13,4
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	-42,9	--	-42,9	-32,9	57,8
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	-47,9	-47,9	-47,9	-37,9	52,4
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	-50,1	-50,1	-50,1	-40,1	50,5
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	30,4	--	--	30,4	43,1
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	33,1	--	--	33,1	47,0
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	27,4	--	--	27,4	42,8
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	37,1	--	--	37,1	52,6
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	10,5	--	--	10,5	27,6
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	26,4	--	--	26,4	46,0
05	Hogedrukspuit spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	22,1	--	--	22,1	40,3
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	18,4	--	--	18,4	42,8
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	27,8	--	--	27,8	53,1
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	22,7	--	--	22,7	48,6
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	18,8	--	--	18,8	44,6
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	22,8	--	--	22,8	49,2
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	26,9	--	--	26,9	53,7
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	24,9	--	--	24,9	51,6
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	21,2	--	--	21,2	48,0
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	18,8	--	--	18,8	45,5
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	22,7	--	--	22,7	49,3
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	23,9	--	--	23,9	50,5
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	1,50	20,8	--	--	20,8	63,1
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	1,50	14,4	--	--	14,4	58,2
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	1,50	20,8	--	--	20,8	62,9
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	1,50	15,7	--	--	15,7	59,4
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	1,50	16,7	--	--	16,7	60,4
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	1,00	18,5	--	--	18,5	57,9
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	-40,6	--	--	-40,6	60,3
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	-39,1	--	--	-39,1	63,1
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	-48,8	--	--	-48,8	53,2
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	-41,2	--	--	-41,2	59,5
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	-46,3	--	--	-46,3	55,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC 1 - afvoer mest
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Meerberg 33
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_B	Meerberg 33	114206,83	405082,68	5,00	44,3	34,4	37,5	47,5	71,3
18	Laden drijfmest (piekafvoer)	114290,40	405043,90	1,00	38,2	--	33,9	43,9	51,7
M08	Vrachtwagen afvoer mest (piekafvoer)	114302,31	405083,41	1,50	33,1	--	28,9	38,9	63,8
21	Laden drijfmest (piekafvoer)	114345,41	404992,12	1,00	32,5	--	28,2	38,2	47,4
22	Laden drijfmest (piekafvoer)	114298,75	405030,47	1,00	29,9	--	25,7	35,7	43,9
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	28,1	28,1	23,2	33,2	28,6
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	28,0	28,0	23,2	33,2	28,5
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	405011,43	2,80	28,0	28,0	23,2	33,2	28,6
19	Laden drijfmest (piekafvoer)	114286,19	405025,46	1,00	27,4	--	23,1	33,1	41,1
20	Laden drijfmest (piekafvoer)	114306,89	405003,24	1,00	27,0	--	22,8	32,8	41,4
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	20,8	20,8	15,9	25,9	22,8
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	19,9	19,9	15,1	25,1	21,9
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	19,4	19,4	14,6	24,6	21,4
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	19,3	19,3	14,4	24,4	21,3
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	18,6	18,6	13,8	23,8	20,7
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	18,0	18,0	13,2	23,2	20,2
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	17,7	17,7	12,9	22,9	19,9
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	17,3	17,3	12,4	22,4	19,5
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	16,7	16,7	11,9	21,9	18,4
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	16,7	16,7	11,8	21,8	26,1
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	1,00	12,8	14,5	11,5	21,5	49,3
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	15,7	15,7	10,9	20,9	17,4
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	11,9	11,9	7,1	17,1	14,0
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	11,2	11,2	6,4	16,4	13,4
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	-48,7	--	-48,7	-38,7	52,2
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	-49,4	-49,4	-49,4	-39,4	51,1
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	-56,9	-56,9	-56,9	-46,9	44,0
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	24,7	--	--	24,7	37,5
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	34,8	--	--	34,8	48,8
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	26,3	--	--	26,3	41,7
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	37,0	--	--	37,0	52,5
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	11,6	--	--	11,6	28,8
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	26,2	--	--	26,2	45,9
05	Hogedrukspuit spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	21,8	--	--	21,8	40,1
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	10,9	--	--	10,9	35,4
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	27,5	--	--	27,5	52,9
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	19,1	--	--	19,1	45,0
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	18,7	--	--	18,7	44,5
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	22,5	--	--	22,5	48,9
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	26,9	--	--	26,9	53,6
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	26,1	--	--	26,1	52,9
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	21,1	--	--	21,1	47,9
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	17,1	--	--	17,1	43,9
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	22,3	--	--	22,3	49,0
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	17,6	--	--	17,6	44,3
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	1,50	19,5	--	--	19,5	61,9
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	1,50	13,4	--	--	13,4	57,3
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	1,50	19,4	--	--	19,4	61,7
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	1,50	13,9	--	--	13,9	57,7
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	1,50	15,7	--	--	15,7	59,4
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	1,00	16,9	--	--	16,9	56,5
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	-42,8	--	--	-42,8	58,2
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	-39,1	--	--	-39,1	63,1
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	-55,9	--	--	-55,9	46,2
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	-41,3	--	--	-41,3	59,5
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	-51,3	--	--	-51,3	50,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC 1 - afvoer mest
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Meerberg 8
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_B	Meerberg 8	114435,22	405084,88	5,00	43,0	27,9	34,6	44,6	71,9
21	Laden drijfmest (piekafvoer)	114345,41	404992,12	1,00	33,2	--	28,9	38,9	47,6
19	Laden drijfmest (piekafvoer)	114286,19	405025,46	1,00	31,5	--	27,2	37,2	46,4
20	Laden drijfmest (piekafvoer)	114306,89	405003,24	1,00	31,0	--	26,8	36,8	45,8
M08	Vrachtwagen afvoer mest (piekafvoer)	114302,31	405083,41	1,50	30,8	--	26,5	36,5	62,4
18	Laden drijfmest (piekafvoer)	114290,40	405043,90	1,00	28,4	--	24,2	34,2	43,2
22	Laden drijfmest (piekafvoer)	114298,75	405030,47	1,00	26,7	--	22,5	32,5	41,4
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	19,3	19,3	14,5	24,5	21,7
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	19,0	19,0	14,2	24,2	21,4
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	17,8	17,8	13,0	23,0	20,5
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	17,6	17,6	12,8	22,8	20,0
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	17,1	17,1	12,3	22,3	27,0
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	17,0	17,0	12,2	22,2	19,6
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	16,2	16,2	11,3	21,3	18,6
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	15,4	15,4	10,5	20,5	17,7
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	15,2	15,2	10,4	20,4	18,2
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	15,0	15,0	10,2	20,2	17,5
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	13,7	13,7	8,9	18,9	16,1
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	12,3	12,3	7,4	17,4	14,7
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	12,2	12,2	7,4	17,4	15,2
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	405011,43	2,80	12,2	12,2	7,3	17,3	15,2
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	10,1	10,1	5,2	15,2	12,5
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	1,00	5,5	7,2	4,2	14,2	43,2
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	8,4	8,4	3,5	13,5	10,8
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	-45,9	--	-45,9	-35,9	55,9
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	-51,5	-51,5	-51,5	-41,5	50,2
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	-64,2	-64,2	-64,2	-54,2	37,9
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	32,2	--	--	32,2	46,1
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	34,4	--	--	34,4	47,8
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	28,5	--	--	28,5	45,3
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	19,1	--	--	19,1	35,6
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	29,3	--	--	29,3	46,2
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	27,8	--	--	27,8	47,2
05	Hogedrukspuit spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	1,0	--	--	1,0	20,5
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	25,3	--	--	25,3	47,7
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	23,7	--	--	23,7	50,4
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	21,6	--	--	21,6	48,2
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	25,4	--	--	25,4	52,3
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	24,9	--	--	24,9	51,5
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	26,3	--	--	26,3	52,6
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	26,6	--	--	26,6	52,8
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	25,5	--	--	25,5	51,4
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	27,1	--	--	27,1	52,5
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	29,1	--	--	29,1	54,0
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	30,8	--	--	30,8	55,4
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	1,50	12,6	--	--	12,6	56,1
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	1,50	20,5	--	--	20,5	62,7
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	1,50	12,9	--	--	12,9	56,5
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	1,50	21,6	--	--	21,6	63,9
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	1,50	21,1	--	--	21,1	63,4
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	1,00	9,1	--	--	9,1	49,9
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	-42,4	--	--	-42,4	59,6
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	-40,1	--	--	-40,1	61,4
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	-39,8	--	--	-39,8	60,1
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	-58,5	--	--	-58,5	43,4
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	-48,4	--	--	-48,4	53,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC 1 - afvoer mest
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Meerberg 33	114211,81	405086,63	1,50	55,5	46,7	55,5
01_B	Meerberg 33	114211,81	405086,63	5,00	59,9	51,1	56,1
02_A	Meerberg 33	114206,83	405082,68	1,50	42,8	33,3	39,5
02_B	Meerberg 33	114206,83	405082,68	5,00	59,9	49,6	52,0
03_A	Meerberg 12	114298,53	405110,44	1,50	67,1	57,6	67,1
03_B	Meerberg 12	114298,53	405110,44	5,00	67,8	58,9	67,8
04_A	Meerberg 8	114435,22	405084,88	1,50	57,2	42,5	50,4
04_B	Meerberg 8	114435,22	405084,88	5,00	59,2	47,5	53,1
05_A	Meerberg 8	114437,25	405081,37	1,50	57,3	41,6	50,3
05_B	Meerberg 8	114437,25	405081,37	5,00	59,0	45,9	53,0
06_A	Meerberg 10	114432,30	405152,18	1,50	56,2	41,5	51,0
06_B	Meerberg 10	114432,30	405152,18	5,00	57,7	44,8	52,9
07_A	Bergse Pad 18	114472,95	404836,35	1,50	51,8	25,7	33,4
07_B	Bergse Pad 18	114472,95	404836,35	5,00	52,8	28,5	35,3
08_A	Bergse Pad 18	114470,26	404833,18	1,50	51,9	26,9	33,6
08_B	Bergse Pad 18	114470,26	404833,18	5,00	52,7	32,7	35,2
09_A	Bergse Pad 25	114316,90	404743,95	1,50	32,6	21,1	30,0
09_B	Bergse Pad 25	114316,90	404743,95	5,00	42,7	32,4	39,9
10_A	Bergse Pad 23	114247,97	404714,20	1,50	36,1	26,5	35,0
10_B	Bergse Pad 23	114247,97	404714,20	5,00	42,5	34,4	41,9
C01_A	50 meter west	114190,72	404928,39	1,50	46,4	37,3	46,4
C01_B	50 meter west	114190,72	404928,39	5,00	48,7	40,3	48,5
C02_A	50 meter zuid	114248,55	404852,49	1,50	41,1	29,1	38,4
C02_B	50 meter zuid	114248,55	404852,49	5,00	46,8	39,2	46,8
C03_A	50 meter zuid	114329,48	404841,33	1,50	44,5	29,7	34,0
C03_B	50 meter zuid	114329,48	404841,33	5,00	46,8	31,6	39,4
C04_A	50 meter oost	114403,30	404924,31	1,50	60,1	30,9	37,5
C04_B	50 meter oost	114403,30	404924,31	5,00	62,5	33,8	40,7
C05_A	50 meter oost	114406,76	405015,90	1,50	64,8	39,2	51,5
C05_B	50 meter oost	114406,76	405015,90	5,00	68,1	42,7	55,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC 1 - afvoer mest
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 03_A - Meerberg 12
 Groep: (hoofdgroep)

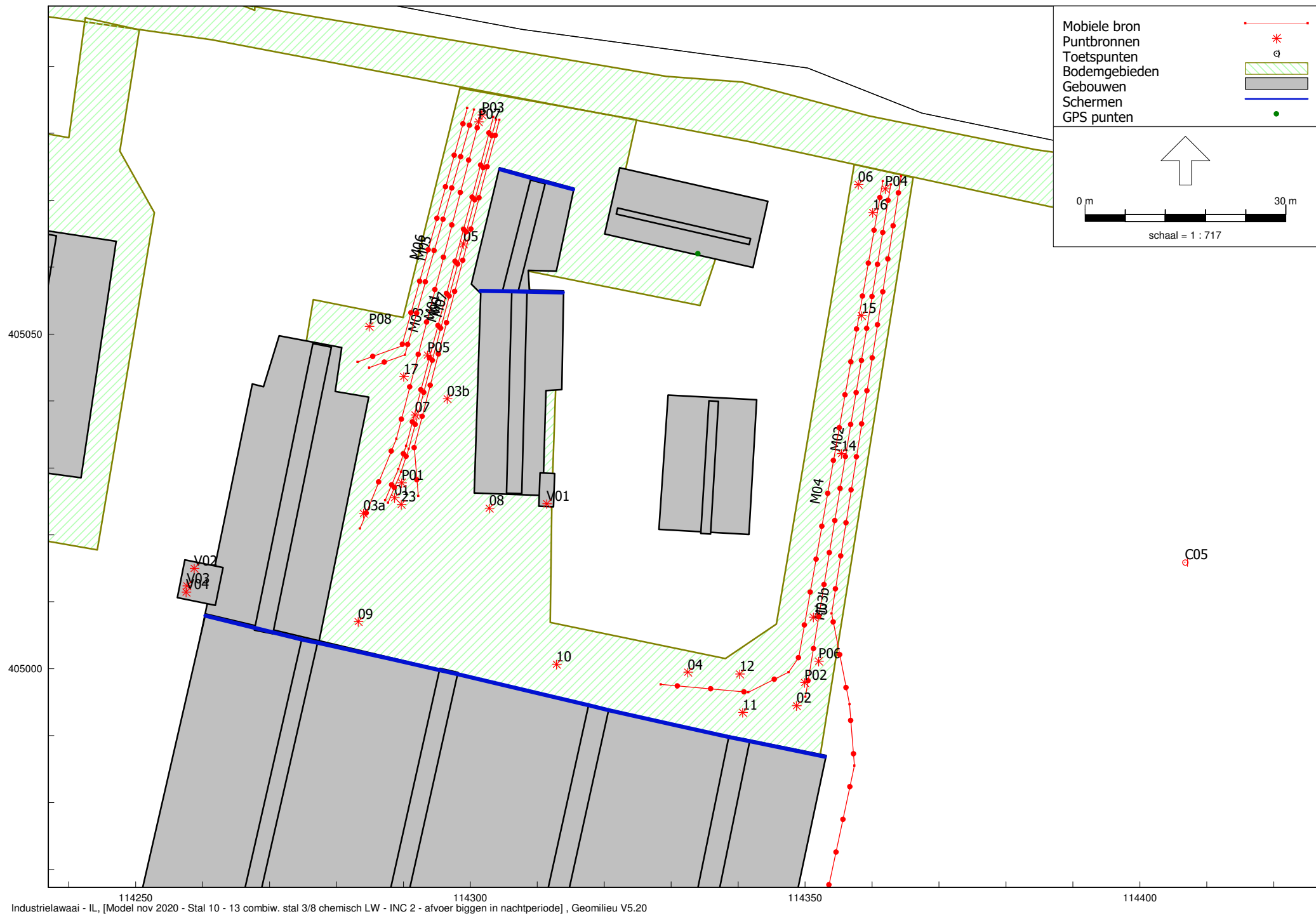
Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Meerberg 12	114298,53	405110,44	1,50	67,1	57,6	67,1
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	67,1	--	67,1
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	64,6	--	--
M08	Vrachtwagen afvoer mest (piekafvoer)	114302,31	405083,41	1,50	61,3	--	61,3
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	1,50	61,3	--	--
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	61,1	--	--
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	1,50	60,9	--	--
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	57,6	57,6	57,6
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	1,00	55,9	--	--
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	55,6	--	--
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	53,7	--	--
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	53,0	--	--
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	52,0	--	--
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	51,5	--	--
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	51,5	--	--
22	Laden drijfmest (piekafvoer)	114298,75	405030,47	1,00	49,3	--	49,3
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	1,50	49,1	--	--
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	1,50	49,0	--	--
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	1,50	49,0	--	--
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	48,9	--	--
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	1,00	48,8	48,8	48,8
18	Laden drijfmest (piekafvoer)	114290,40	405043,90	1,00	48,7	--	48,7
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	48,5	--	--
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	48,4	48,4	48,4
19	Laden drijfmest (piekafvoer)	114286,19	405025,46	1,00	47,8	--	47,8
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	47,8	--	--
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	47,5	--	--
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	46,8	--	--
20	Laden drijfmest (piekafvoer)	114306,89	405003,24	1,00	45,9	--	45,9
05	Hogedrukspuit spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	45,8	--	--
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	44,9	--	--
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	44,6	--	--
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	44,3	--	--
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	44,3	--	--
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	44,1	--	--
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	43,7	--	--
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	42,9	--	--
21	Laden drijfmest (piekafvoer)	114345,41	404992,12	1,00	40,0	--	40,0
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	37,7	--	--
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	29,1	29,1	29,1
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	25,0	--	--
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	405011,43	2,80	22,0	22,0	22,0
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	21,7	21,7	21,7
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	20,8	20,8	20,8
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	18,2	18,2	18,2
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	17,4	17,4	17,4
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	16,4	16,4	16,4
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	15,8	15,8	15,8
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	15,7	15,7	15,7
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	15,6	15,6	15,6
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	14,8	14,8	14,8
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	14,6	14,6	14,6
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	14,1	14,1	14,1
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	13,4	13,4	13,4
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	8,1	8,1	8,1
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	8,1	8,1	8,1
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67,1	57,6	67,1

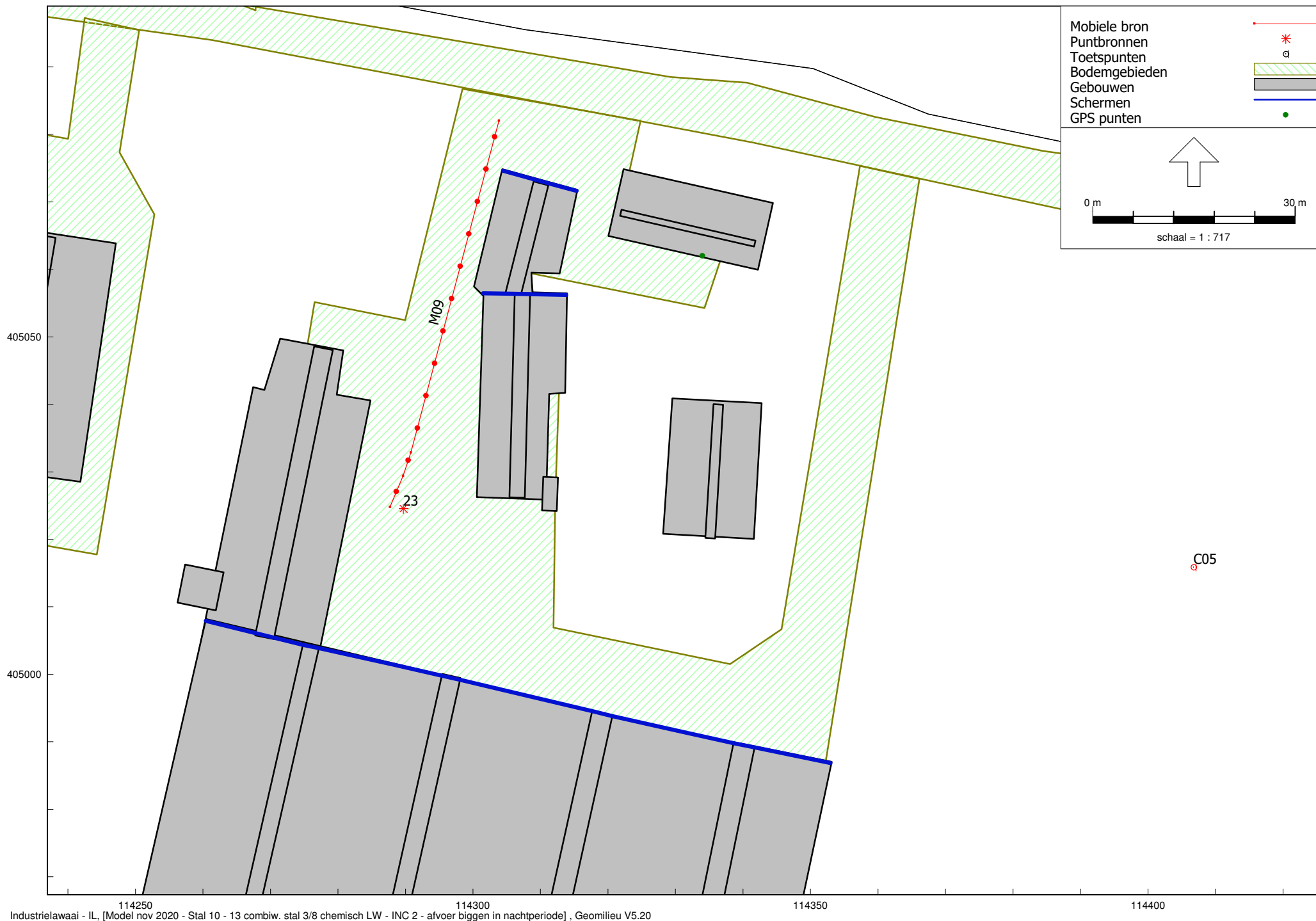
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC 1 - afvoer mest
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 03_B - Meerberg 12
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Meerberg 12	114298,53	405110,44	5,00	67,8	58,9	67,8
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	67,8	--	67,8
M08	Vrachtwagen afvoer mest (piekafvoer)	114302,31	405083,41	1,50	61,7	--	61,7
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	58,9	58,9	58,9
18	Laden drijfmest (piekafvoer)	114290,40	405043,90	1,00	53,2	--	53,2
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	52,8	52,8	52,8
22	Laden drijfmest (piekafvoer)	114298,75	405030,47	1,00	52,0	--	52,0
19	Laden drijfmest (piekafvoer)	114286,19	405025,46	1,00	51,2	--	51,2
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	1,00	49,7	49,7	49,7
20	Laden drijfmest (piekafvoer)	114306,89	405003,24	1,00	49,3	--	49,3
21	Laden drijfmest (piekafvoer)	114345,41	404992,12	1,00	45,3	--	45,3
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	34,2	34,2	34,2
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	405011,43	2,80	24,8	24,8	24,8
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	24,3	24,3	24,3
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	23,5	23,5	23,5
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	22,1	22,1	22,1
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	21,6	21,6	21,6
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	21,6	21,6	21,6
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	21,3	21,3	21,3
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	21,2	21,2	21,2
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	21,0	21,0	21,0
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	19,8	19,8	19,8
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	18,9	18,9	18,9
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	17,2	17,2	17,2
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	16,6	16,6	16,6
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	10,8	10,8	10,8
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	10,8	10,8	10,8
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	51,3	--	--
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	43,7	--	--
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	52,1	--	--
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	54,6	--	--
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	32,3	--	--
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	46,0	--	--
05	Hogedrukspuit spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	47,7	--	--
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	48,1	--	--
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	56,9	--	--
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	50,4	--	--
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	53,9	--	--
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	52,9	--	--
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	50,5	--	--
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	50,8	--	--
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	50,7	--	--
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	52,0	--	--
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	53,3	--	--
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	54,9	--	--
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	1,50	61,4	--	--
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	1,50	52,8	--	--
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	1,50	61,7	--	--
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	1,50	52,9	--	--
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	1,50	52,9	--	--
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	1,00	56,8	--	--
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	67,6	--	--
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	59,7	--	--
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	59,4	--	--
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	64,8	--	--
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	52,7	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67,8	58,9	67,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





Model: INC 2 - afvoer biggen in nachtperiode
 Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combiw. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	114283,52	405020,93	1,50
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	114348,88	404945,73	1,50
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	114350,06	404995,81	1,50
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	114287,29	405025,20	1,50
M09	Vrachtwagen afvoer biggen nachtperiode	114303,85	405082,03	114287,70	405024,79	1,50
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	114328,45	404997,66	1,50
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	114284,87	405044,97	1,00
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	114283,14	405045,84	1,00
M07	Vrachtwagen afvoedr mest	114304,33	405082,01	114292,22	405025,81	1,50

Model: INC 2 - afvoer biggen in nachtperiode
 Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combiw. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	H-n	M-1	M-n	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Aantal (D)	Aantal (A)
M03	1,50	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	64,98	2	--
M03b	1,50	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	129,85	2	--
M02	1,50	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	77,59	2	--
M01	1,50	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	59,53	2	--
M09	1,50	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	59,53	--	--
M04	1,50	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	94,78	2	--
M05	1,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	43,73	8	4
M06	1,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	43,91	4	--
M07	1,50	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	57,85	2	--

Model: INC 2 - afvoer biggen in nachtperiode
 Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combi. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal (N)	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
M03	--	13	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60
M03b	--	26	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60
M02	--	16	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60
M01	--	12	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60
M09	2	12	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60
M04	--	19	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60
M05	4	9	55,00	68,00	75,00	78,00	83,00	84,00	84,00	82,00	75,00
M06	--	9	58,00	71,00	83,00	87,00	89,00	92,00	91,00	88,00	78,00
M07	--	12	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60

Model: INC 2 - afvoer biggen in nachtperiode
Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combiw. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr	Totaal	Gem.snelheid	Max.afst.
M03		102,04	10	5,00
M03b		102,04	10	5,00
M02		102,04	10	5,00
M01		102,04	10	5,00
M09		102,04	10	5,00
M04		102,04	10	5,00
M05		89,97	10	5,00
M06		97,03	10	5,00
M07		102,04	10	5,00

Model: INC 2 - afvoer biggen in nachtperiode
 Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combi. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	2,90	0,00	Relatief
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	6,00	0,00	Relatief
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	6,00	0,00	Relatief
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	6,00	0,00	Relatief
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	6,00	0,00	Relatief
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	6,00	0,00	Relatief
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	6,00	0,00	Relatief
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	6,00	0,00	Relatief
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	6,00	0,00	Relatief
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	6,00	0,00	Relatief
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	6,00	0,00	Relatief
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	6,00	0,00	Relatief
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	6,00	0,00	Relatief
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	2,80	0,00	Relatief
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	2,80	0,00	Relatief
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	405011,43	2,80	2,80	0,00	Relatief
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	1,50	0,00	Relatief
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	1,50	0,00	Relatief
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	1,50	0,00	Relatief
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	1,00	0,00	Relatief
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	1,00	0,00	Relatief
23	Laden biggen nachtperiode	114289,69	405024,55	1,00	1,00	0,00	Relatief
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	1,50	0,00	Relatief
05	Hogedrukspuit spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	1,50	0,00	Relatief
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	1,50	0,00	Relatief
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	1,50	0,00	Relatief
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	1,50	0,00	Relatief
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	1,50	0,00	Relatief
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	1,50	0,00	Relatief
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	1,50	0,00	Relatief
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	1,50	0,00	Relatief
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	1,50	0,00	Relatief
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	1,50	0,00	Relatief
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	1,50	0,00	Relatief
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	1,50	0,00	Relatief
17	Laden drijfmest	114290,03	405043,65	1,00	1,00	0,00	Relatief
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	1,00	0,00	Relatief
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	1,00	0,00	Relatief
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	1,00	0,00	Relatief
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	1,00	0,00	Relatief
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	1,00	0,00	Relatief
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	1,00	0,00	Relatief
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	1,00	0,00	Relatief
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	1,00	0,00	Relatief

Model: INC 2 - afvoer biggen in nachtperiode
 Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combi. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
V01	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V05	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V06	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V07	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V08	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V09	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V10	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V11	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V12	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V13	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V14	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V15	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V16	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V02	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	65,00	73,00	79,00	86,00	86,00	83,00	78,00	70,00
V03	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	65,00	73,00	79,00	86,00	86,00	83,00	78,00	70,00
V04	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	65,00	73,00	79,00	86,00	86,00	83,00	78,00	70,00
03a	Normale puntbron	0,00	360,00	75,60	77,40	89,40	86,00	93,70	95,20	94,70	93,30	90,70
03b	Normale puntbron	0,00	360,00	75,60	77,40	89,40	86,00	93,70	95,20	94,70	93,30	90,70
03c	Normale puntbron	0,00	360,00	75,60	77,40	89,40	86,00	93,70	95,20	94,70	93,30	90,70
02	Normale puntbron	0,00	360,00	47,00	47,00	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50	92,00	85,00
01	Normale puntbron	0,00	360,00	47,00	47,00	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50	92,00	85,00
23	Normale puntbron	0,00	360,00	47,00	47,00	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50	92,00	85,00
04	Normale puntbron	0,00	360,00	88,80	87,40	86,70	82,70	84,60	84,30	84,50	82,90	80,80
05	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	51,80	67,80	72,90	79,30	81,70	84,30	83,00	80,70
06	Normale puntbron	0,00	360,00	51,60	64,80	75,90	84,90	89,80	91,90	89,20	86,50	81,90
07	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
08	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
09	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
10	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
11	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
12	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
13	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
14	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
15	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
16	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
17	Normale puntbron	0,00	360,00	57,00	79,00	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00	88,00	85,00
P01	Normale puntbron	0,00	360,00	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00
P02	Normale puntbron	0,00	360,00	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00
P03	Normale puntbron	0,00	360,00	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00
P04	Normale puntbron	0,00	360,00	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00
P05	Normale puntbron	0,00	360,00	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00
P06	Normale puntbron	0,00	360,00	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00
P07	Normale puntbron	0,00	360,00	56,00	69,00	82,00	83,00	98,00	93,00	89,00	87,00	80,00
P08	Normale puntbron	0,00	360,00	56,00	69,00	82,00	83,00	98,00	93,00	89,00	87,00	80,00

Model: INC 2 - afvoer biggen in nachtperiode
 Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combi. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw	Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
V01		94,08	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	-10,00	59,00
V05		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V06		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V07		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V08		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V09		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V10		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V11		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V12		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V13		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V14		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V15		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V16		94,08	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-15,00	54,00
V02		90,69	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	-10,00	55,00
V03		90,69	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	-10,00	55,00
V04		90,69	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	-10,00	55,00
03a		101,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,60	77,40
03b		101,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,60	77,40
03c		101,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,60	77,40
02		100,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	47,00
01		100,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	47,00
23		100,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	47,00
04		94,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,80	87,40
05		89,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	51,80
06		96,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,60	64,80
07		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
08		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
09		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
10		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
11		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
12		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
13		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
14		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
15		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
16		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
17		99,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	79,00
P01		115,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	75,00
P02		115,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	75,00
P03		108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	85,00
P04		108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	85,00
P05		108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	85,00
P06		108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	85,00
P07		100,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	69,00
P08		100,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	69,00

Model: INC 2 - afvoer biggen in nachtperiode
 Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combi. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Cb(%) (D)
V01	68,00	72,00	79,00	80,00	76,00	71,00	61,00	84,08	7,75	7,75	12,60	16,788
V05	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V06	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V07	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V08	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V09	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V10	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V11	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V12	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V13	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V14	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V15	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V16	63,00	67,00	74,00	75,00	71,00	66,00	56,00	79,08	0,00	0,00	4,85	100,000
V02	63,00	69,00	76,00	76,00	73,00	68,00	60,00	80,69	0,00	0,00	4,85	100,000
V03	63,00	69,00	76,00	76,00	73,00	68,00	60,00	80,69	0,00	0,00	4,85	100,000
V04	63,00	69,00	76,00	76,00	73,00	68,00	60,00	80,69	0,00	0,00	4,85	100,000
03a	89,40	86,00	93,70	95,20	94,70	93,30	90,70	101,23	13,80	--	--	4,169
03b	89,40	86,00	93,70	95,20	94,70	93,30	90,70	101,23	13,80	--	--	4,169
03c	89,40	86,00	93,70	95,20	94,70	93,30	90,70	101,23	13,80	--	--	4,169
02	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50	92,00	85,00	100,02	10,79	--	--	8,337
01	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50	92,00	85,00	100,02	10,79	--	--	8,337
23	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50	92,00	85,00	100,02	--	--	9,03	--
04	86,70	82,70	84,60	84,30	84,50	82,90	80,80	94,94	16,81	--	--	2,084
05	67,80	72,90	79,30	81,70	84,30	83,00	80,70	89,27	16,81	--	--	2,084
06	75,90	84,90	89,80	91,90	89,20	86,50	81,90	96,32	21,60	--	--	0,692
07	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
08	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
09	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
10	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
11	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
12	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
13	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
14	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
15	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
16	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	23,80	--	--	0,417
17	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00	88,00	85,00	99,95	13,80	--	--	4,169
P01	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00	115,93	99,00	--	99,00	--
P02	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00	115,93	99,00	--	--	--
P03	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	99,00	--	99,00	--
P04	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	99,00	--	--	--
P05	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	99,00	--	--	--
P06	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	99,00	--	--	--
P07	82,00	83,00	98,00	93,00	89,00	87,00	80,00	100,03	99,00	99,00	99,00	--
P08	82,00	83,00	98,00	93,00	89,00	87,00	80,00	100,03	99,00	99,00	99,00	--

Model: INC 2 - afvoer biggen in nachtperiode
 Model nov 2020 - Stal 10 - 13 combi. stal 3/8 chemisch LW - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)
V01	16,788	5,495	2,015	0,672	0,440
V05	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V06	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V07	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V08	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V09	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V10	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V11	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V12	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V13	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V14	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V15	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V16	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V02	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V03	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
V04	100,000	32,734	12,000	4,000	2,619
03a	--	--	0,500	--	--
03b	--	--	0,500	--	--
03c	--	--	0,500	--	--
02	--	--	1,000	--	--
01	--	--	1,000	--	--
23	--	12,503	--	--	1,000
04	--	--	0,250	--	--
05	--	--	0,250	--	--
06	--	--	0,083	--	--
07	--	--	0,050	--	--
08	--	--	0,050	--	--
09	--	--	0,050	--	--
10	--	--	0,050	--	--
11	--	--	0,050	--	--
12	--	--	0,050	--	--
13	--	--	0,050	--	--
14	--	--	0,050	--	--
15	--	--	0,050	--	--
16	--	--	0,050	--	--
17	--	--	0,500	--	--
P01	--	--	--	--	--
P02	--	--	--	--	--
P03	--	--	--	--	--
P04	--	--	--	--	--
P05	--	--	--	--	--
P06	--	--	--	--	--
P07	--	--	--	--	--
P08	--	--	--	--	--

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: INC 2 - afvoer biggen in nachtperiode

Model eigenschap	
Omschrijving	INC 2 - afvoer biggen in nachtperiode
Verantwoordelijke	rnijdam
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	rnijdam op 15-2-2018
Laatst ingezien door	RNijdam op 3-11-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
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	Ja

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC 2 - afvoer biggen in nachtperiode
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Meerberg 33	114211,81	405086,63	1,50	31,0	20,2	21,7	31,7	68,2	
01_B	Meerberg 33	114211,81	405086,63	5,00	42,8	34,5	33,9	43,9	72,7	
02_A	Meerberg 33	114206,83	405082,68	1,50	28,2	20,9	19,7	29,7	57,7	
02_B	Meerberg 33	114206,83	405082,68	5,00	42,7	34,4	33,2	43,2	71,5	
03_A	Meerberg 12	114298,53	405110,44	1,50	44,1	30,3	40,0	50,0	77,5	
03_B	Meerberg 12	114298,53	405110,44	5,00	47,5	34,1	42,7	52,7	78,5	
04_A	Meerberg 8	114435,22	405084,88	1,50	39,0	24,1	31,0	41,0	70,5	
04_B	Meerberg 8	114435,22	405084,88	5,00	41,2	27,9	34,3	44,3	71,6	
05_A	Meerberg 8	114437,25	405081,37	1,50	38,7	24,0	31,1	41,1	70,5	
05_B	Meerberg 8	114437,25	405081,37	5,00	41,0	27,9	34,4	44,4	71,5	
06_A	Meerberg 10	114432,30	405152,18	1,50	36,1	23,6	25,7	36,1	68,2	
06_B	Meerberg 10	114432,30	405152,18	5,00	37,9	26,5	28,9	38,9	69,0	
07_A	Bergse Pad 18	114472,95	404836,35	1,50	33,3	28,8	24,6	34,6	62,8	
07_B	Bergse Pad 18	114472,95	404836,35	5,00	34,6	30,5	26,4	36,4	63,2	
08_A	Bergse Pad 18	114470,26	404833,18	1,50	33,3	28,7	24,5	34,5	62,8	
08_B	Bergse Pad 18	114470,26	404833,18	5,00	34,8	30,9	26,7	36,7	63,2	
09_A	Bergse Pad 25	114316,90	404743,95	1,50	23,5	21,3	16,6	26,6	50,2	
09_B	Bergse Pad 25	114316,90	404743,95	5,00	32,8	31,3	26,6	36,6	60,0	
10_A	Bergse Pad 23	114247,97	404714,20	1,50	28,4	27,6	23,4	33,4	54,7	
10_B	Bergse Pad 23	114247,97	404714,20	5,00	30,9	29,9	25,6	35,6	59,1	
C01_A	50 meter west	114190,72	404928,39	1,50	37,1	36,6	32,0	42,0	60,5	
C01_B	50 meter west	114190,72	404928,39	5,00	39,1	38,6	34,0	44,0	62,9	
C02_A	50 meter zuid	114248,55	404852,49	1,50	38,6	38,4	33,6	43,6	58,2	
C02_B	50 meter zuid	114248,55	404852,49	5,00	40,8	40,5	35,8	45,8	62,5	
C03_A	50 meter zuid	114329,48	404841,33	1,50	39,3	38,5	33,7	43,7	61,6	
C03_B	50 meter zuid	114329,48	404841,33	5,00	41,3	40,4	35,6	45,6	64,0	
C04_A	50 meter oost	114403,30	404924,31	1,50	41,0	29,5	26,9	41,0	69,6	
C04_B	50 meter oost	114403,30	404924,31	5,00	44,0	35,4	31,9	44,0	70,4	
C05_A	50 meter oost	114406,76	405015,90	1,50	43,7	26,3	34,4	44,4	74,4	
C05_B	50 meter oost	114406,76	405015,90	5,00	47,0	32,3	40,1	50,1	75,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC 2 - afvoer biggen in nachtperiode
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Meerberg 12
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Meerberg 12	114298,53	405110,44	5,00	47,5	34,1	42,7	52,7	78,5
23	Laden biggen nachtperiode	114289,69	405024,55	1,00	--	--	42,2	52,2	52,7
M09	Vrachtwagen afvoer biggen nachtperiode	114303,85	405082,03	1,50	--	--	30,5	40,5	69,7
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	26,4	26,4	21,6	31,6	34,6
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	405011,43	2,80	24,8	24,8	19,9	29,9	26,1
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	1,00	21,1	22,9	19,9	29,9	56,1
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	24,3	24,3	19,5	29,5	25,7
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	23,5	23,5	18,6	28,6	24,7
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	22,1	22,1	17,2	27,2	24,2
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	21,6	21,6	16,8	26,8	23,7
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	21,6	21,6	16,8	26,8	23,7
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	21,3	21,3	16,5	26,5	23,4
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	21,2	21,2	16,4	26,4	23,4
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	21,0	21,0	16,1	26,1	23,1
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	19,8	19,8	14,9	24,9	21,9
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	18,9	18,9	14,1	24,1	21,0
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	17,2	17,2	12,4	22,4	19,3
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	16,6	16,6	11,8	21,8	18,8
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	10,8	10,8	5,9	15,9	12,9
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	10,8	10,8	5,9	15,9	12,9
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	-31,2	--	-31,2	-21,2	67,8
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	-31,4	--	-31,4	-21,4	69,0
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	-40,1	-40,1	-40,1	-30,1	58,9
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	-46,2	-46,2	-46,2	-36,2	52,9
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	40,5	--	--	40,5	52,8
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	32,9	--	--	32,9	46,3
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	38,3	--	--	38,3	53,4
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	40,8	--	--	40,8	54,9
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	18,5	--	--	18,5	35,4
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	29,2	--	--	29,2	48,2
05	Hogedrukspuit spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	30,9	--	--	30,9	47,7
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	26,5	--	--	26,5	48,5
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	33,1	--	--	33,1	57,4
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	26,6	--	--	26,6	51,7
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	30,1	--	--	30,1	55,8
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	29,1	--	--	29,1	54,9
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	26,7	--	--	26,7	52,9
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	27,0	--	--	27,0	53,0
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	26,9	--	--	26,9	52,8
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	28,2	--	--	28,2	53,7
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	29,5	--	--	29,5	54,4
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	31,1	--	--	31,1	55,5
17	Laden drijfmest	114290,03	405043,65	1,00	39,2	--	--	39,2	53,6
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	1,50	28,8	--	--	28,8	69,7
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	1,50	20,7	--	--	20,7	63,0
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	1,50	28,0	--	--	28,0	68,9
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	1,50	21,4	--	--	21,4	63,8
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	1,50	21,3	--	--	21,3	63,6
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	1,00	25,1	--	--	25,1	63,0
M07	Vrachtwagen afvoedr mest	114304,33	405082,01	1,50	29,0	--	--	29,0	70,0
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	-39,3	--	--	-39,3	62,3
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	-39,7	--	--	-39,7	60,3
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	-34,2	--	--	-34,2	65,1
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	-46,3	--	--	-46,3	55,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC 2 - afvoer biggen in nachtperiode
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Meerberg 12
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Meerberg 12	114298,53	405110,44	1,50	44,1	30,3	40,0	50,0	77,5
23	Laden biggen nachtperiode	114289,69	405024,55	1,00	--	--	39,5	49,5	52,1
M09	Vrachtwagen afvoer biggen nachtperiode	114303,85	405082,03	1,50	--	--	28,3	38,3	69,0
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	1,00	19,3	21,1	18,1	28,1	56,0
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	405011,43	2,80	22,0	22,0	17,1	27,1	25,0
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	21,7	21,7	16,8	26,8	24,6
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	21,3	21,3	16,5	26,5	31,5
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	20,8	20,8	15,9	25,9	23,7
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	18,2	18,2	13,4	23,4	21,2
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	17,4	17,4	12,5	22,5	20,4
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	16,4	16,4	11,6	21,6	19,5
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	15,8	15,8	10,9	20,9	18,8
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	15,7	15,7	10,9	20,9	18,8
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	15,6	15,6	10,7	20,7	18,6
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	14,8	14,8	9,9	19,9	17,8
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	14,6	14,6	9,7	19,7	17,6
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	14,1	14,1	9,3	19,3	17,1
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	13,4	13,4	8,5	18,5	16,4
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	8,1	8,1	3,3	13,3	11,2
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	8,1	8,1	3,3	13,3	11,1
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	-31,9	--	-31,9	-21,9	67,6
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	-34,4	--	-34,4	-24,4	68,1
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	-41,4	-41,4	-41,4	-31,4	58,3
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	-50,6	-50,6	-50,6	-40,6	51,4
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	37,7	--	--	37,7	52,0
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	26,9	--	--	26,9	41,7
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	35,1	--	--	35,1	52,2
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	37,7	--	--	37,7	54,4
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	11,2	--	--	11,2	29,1
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	27,3	--	--	27,3	47,8
05	Hogedrukspuit spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	29,0	--	--	29,0	47,6
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	22,7	--	--	22,7	47,2
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	29,9	--	--	29,9	56,6
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	21,1	--	--	21,1	48,2
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	27,7	--	--	27,7	55,1
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	23,0	--	--	23,0	50,4
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	19,1	--	--	19,1	46,7
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	19,9	--	--	19,9	47,5
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	20,8	--	--	20,8	48,3
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	20,5	--	--	20,5	47,8
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	24,0	--	--	24,0	51,0
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	28,2	--	--	28,2	55,0
17	Laden drijfmest	114290,03	405043,65	1,00	34,7	--	--	34,7	51,6
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	1,50	26,6	--	--	26,6	69,0
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	1,50	16,1	--	--	16,1	60,3
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	1,50	26,0	--	--	26,0	68,1
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	1,50	16,9	--	--	16,9	61,0
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	1,50	16,3	--	--	16,3	60,4
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	1,00	23,0	--	--	23,0	62,6
M07	Vrachtwagen afvoedr mest	114304,33	405082,01	1,50	26,9	--	--	26,9	69,4
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	-46,1	--	--	-46,1	56,9
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	-43,4	--	--	-43,4	58,9
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	-37,9	--	--	-37,9	64,1
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	-51,5	--	--	-51,5	51,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC 2 - afvoer biggen in nachtperiode
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Meerberg 8
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_B	Meerberg 8	114437,25	405081,37	5,00	41,0	27,9	34,4	44,4	71,5
23	Laden biggen nachtperiode	114289,69	405024,55	1,00	--	--	34,0	44,0	46,1
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	19,4	19,4	14,5	24,5	21,7
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	19,1	19,1	14,2	24,2	21,4
M09	Vrachtwagen afvoer biggen nachtperiode	114303,85	405082,03	1,50	--	--	14,0	24,0	55,8
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	17,7	17,7	12,9	22,9	20,3
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	17,4	17,4	12,5	22,5	19,7
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	17,1	17,1	12,3	22,3	27,0
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	16,8	16,8	12,0	22,0	19,4
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	16,4	16,4	11,6	21,6	18,8
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	15,2	15,2	10,4	20,4	18,2
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	15,2	15,2	10,4	20,4	17,5
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	14,9	14,9	10,1	20,1	17,3
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	13,6	13,6	8,8	18,8	16,1
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	12,3	12,3	7,4	17,4	14,7
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	12,1	12,1	7,3	17,3	15,1
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	405011,43	2,80	12,1	12,1	7,2	17,2	15,1
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	10,4	10,4	5,6	15,6	12,8
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	8,4	8,4	3,6	13,6	10,8
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	1,00	4,4	6,2	3,2	13,2	42,2
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	-42,5	--	-42,5	-32,5	59,6
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	-46,0	--	-46,0	-36,0	55,8
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	-53,1	-53,1	-53,1	-43,1	48,7
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	-58,3	-58,3	-58,3	-48,3	43,7
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	29,8	--	--	29,8	43,7
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	34,5	--	--	34,5	47,8
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	28,5	--	--	28,5	45,3
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	23,6	--	--	23,6	40,1
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	29,5	--	--	29,5	46,3
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	27,9	--	--	27,9	47,3
05	Hogedrukspuit spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	0,8	--	--	0,8	20,3
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	25,1	--	--	25,1	47,7
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	23,6	--	--	23,6	50,2
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	16,2	--	--	16,2	42,7
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	25,4	--	--	25,4	52,3
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	25,0	--	--	25,0	51,6
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	26,4	--	--	26,4	52,7
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	26,6	--	--	26,6	52,9
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	25,0	--	--	25,0	50,9
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	27,1	--	--	27,1	52,5
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	28,9	--	--	28,9	53,9
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	30,7	--	--	30,7	55,4
17	Laden drijfmest	114290,03	405043,65	1,00	26,4	--	--	26,4	43,2
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	1,50	12,1	--	--	12,1	55,7
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	1,50	20,4	--	--	20,4	62,7
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	1,50	12,7	--	--	12,7	56,3
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	1,50	21,6	--	--	21,6	63,9
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	1,50	21,1	--	--	21,1	63,4
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	1,00	9,1	--	--	9,1	49,9
M07	Vrachtwagen afvoedr mest	114304,33	405082,01	1,50	11,1	--	--	11,1	54,8
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	-40,0	--	--	-40,0	61,5
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	-40,1	--	--	-40,1	60,0
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	-54,0	--	--	-54,0	48,0
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	-48,3	--	--	-48,3	53,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC 2 - afvoer biggen in nachtperiode
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C05_B - 50 meter oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C05_B	50 meter oost	114406,76	405015,90	5,00	47,0	32,3	40,1	50,1	75,4
23	Laden biggen nachtperiode	114289,69	405024,55	1,00	--	--	39,9	49,9	51,4
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	23,3	23,3	18,5	28,5	24,4
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	22,8	22,8	18,0	28,0	23,9
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	22,4	22,4	17,6	27,6	23,4
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	22,0	22,0	17,2	27,2	23,0
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	21,7	21,7	16,8	26,8	30,3
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	20,4	20,4	15,6	25,6	21,7
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	20,4	20,4	15,5	25,5	22,8
M09	Vrachtwagen afvoer biggen nachtperiode	114303,85	405082,03	1,50	--	--	14,8	24,8	56,1
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	19,4	19,4	14,5	24,5	20,3
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	19,3	19,3	14,4	24,4	21,0
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	19,1	19,1	14,2	24,2	20,8
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	405011,43	2,80	18,9	18,9	14,1	24,1	21,3
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	17,8	17,8	12,9	22,9	18,9
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	17,7	17,7	12,9	22,9	19,0
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	17,6	17,6	12,7	22,7	19,9
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	16,8	16,8	12,0	22,0	18,0
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	13,6	13,6	8,8	18,8	14,8
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	1,00	3,4	5,2	2,2	12,2	40,9
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	-40,2	--	-40,2	-30,2	61,3
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	-50,0	--	-50,0	-40,0	51,6
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	-56,3	-56,3	-56,3	-46,3	45,3
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	-61,2	-61,2	-61,2	-51,2	40,4
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	38,1	--	--	38,1	51,3
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	41,0	--	--	41,0	52,0
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	34,2	--	--	34,2	50,4
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	27,2	--	--	27,2	43,1
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	36,5	--	--	36,5	51,7
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	34,7	--	--	34,7	52,3
05	Hogedrukspuit spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	3,1	--	--	3,1	22,2
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	26,3	--	--	26,3	48,6
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	21,0	--	--	21,0	47,0
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	27,5	--	--	27,5	53,1
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	29,3	--	--	29,3	55,5
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	31,4	--	--	31,4	56,7
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	34,1	--	--	34,1	58,3
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	34,5	--	--	34,5	58,6
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	33,5	--	--	33,5	57,3
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	34,2	--	--	34,2	58,0
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	32,8	--	--	32,8	56,6
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	31,2	--	--	31,2	55,3
17	Laden drijfmest	114290,03	405043,65	1,00	29,3	--	--	29,3	45,6
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	1,50	13,3	--	--	13,3	56,4
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	1,50	25,7	--	--	25,7	66,6
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	1,50	15,0	--	--	15,0	58,1
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	1,50	27,8	--	--	27,8	68,7
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	1,50	26,6	--	--	26,6	67,6
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	1,00	6,3	--	--	6,3	46,7
M07	Vrachtwagen afvoedr mest	114304,33	405082,01	1,50	11,7	--	--	11,7	54,9
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	-30,9	--	--	-30,9	68,1
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	-40,3	--	--	-40,3	59,5
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	-50,6	--	--	-50,6	50,8
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	-39,0	--	--	-39,0	60,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC 2 - afvoer biggen in nachtperiode
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01_A	Meerberg 33	114211,81	405086,63	1,50	55,5	46,7	55,5	
01_B	Meerberg 33	114211,81	405086,63	5,00	59,9	51,1	58,4	
02_A	Meerberg 33	114206,83	405082,68	1,50	42,8	33,3	42,8	
02_B	Meerberg 33	114206,83	405082,68	5,00	59,9	49,6	56,3	
03_A	Meerberg 12	114298,53	405110,44	1,50	67,1	57,6	67,1	
03_B	Meerberg 12	114298,53	405110,44	5,00	67,8	58,9	67,8	
04_A	Meerberg 8	114435,22	405084,88	1,50	57,2	42,5	50,8	
04_B	Meerberg 8	114435,22	405084,88	5,00	59,2	47,5	56,6	
05_A	Meerberg 8	114437,25	405081,37	1,50	57,3	41,6	51,0	
05_B	Meerberg 8	114437,25	405081,37	5,00	59,0	45,9	56,6	
06_A	Meerberg 10	114432,30	405152,18	1,50	56,2	41,5	51,0	
06_B	Meerberg 10	114432,30	405152,18	5,00	57,7	44,8	52,9	
07_A	Bergse Pad 18	114472,95	404836,35	1,50	51,8	25,7	42,2	
07_B	Bergse Pad 18	114472,95	404836,35	5,00	52,8	28,5	44,7	
08_A	Bergse Pad 18	114470,26	404833,18	1,50	51,9	26,9	42,0	
08_B	Bergse Pad 18	114470,26	404833,18	5,00	52,7	32,7	44,1	
09_A	Bergse Pad 25	114316,90	404743,95	1,50	32,6	21,1	30,0	
09_B	Bergse Pad 25	114316,90	404743,95	5,00	42,7	32,4	39,9	
10_A	Bergse Pad 23	114247,97	404714,20	1,50	36,1	26,5	36,1	
10_B	Bergse Pad 23	114247,97	404714,20	5,00	42,5	34,4	41,9	
C01_A	50 meter west	114190,72	404928,39	1,50	46,4	37,3	46,4	
C01_B	50 meter west	114190,72	404928,39	5,00	48,7	40,3	48,7	
C02_A	50 meter zuid	114248,55	404852,49	1,50	41,1	29,1	41,1	
C02_B	50 meter zuid	114248,55	404852,49	5,00	46,8	39,2	46,8	
C03_A	50 meter zuid	114329,48	404841,33	1,50	44,5	29,7	38,9	
C03_B	50 meter zuid	114329,48	404841,33	5,00	46,8	31,6	41,7	
C04_A	50 meter oost	114403,30	404924,31	1,50	60,1	30,9	47,2	
C04_B	50 meter oost	114403,30	404924,31	5,00	62,5	33,8	50,4	
C05_A	50 meter oost	114406,76	405015,90	1,50	64,8	39,2	51,8	
C05_B	50 meter oost	114406,76	405015,90	5,00	68,1	42,7	58,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC 2 - afvoer biggen in nachtperiode
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 03_A - Meerberg 12
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Meerberg 12	114298,53	405110,44	1,50	67,1	57,6	67,1
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	67,1	--	67,1
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	64,6	--	64,6
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	1,50	61,3	--	--
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	61,1	--	--
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	1,50	60,9	--	--
M07	Vrachtwagen afvoedr mest	114304,33	405082,01	1,50	60,7	--	--
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	57,6	57,6	57,6
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	1,00	55,9	--	--
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	55,6	--	--
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	53,7	--	--
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	53,0	--	--
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	52,0	--	--
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	51,5	--	--
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	51,5	--	--
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	1,50	49,1	--	--
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	1,50	49,0	--	--
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	1,50	49,0	--	--
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	48,9	--	--
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	1,00	48,8	48,8	48,8
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	48,5	--	--
17	Laden drijfmest	114290,03	405043,65	1,00	48,5	--	--
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	48,4	48,4	48,4
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	47,8	--	--
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	47,5	--	--
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	46,8	--	--
05	Hogedrukspuit spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	45,8	--	--
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	44,9	--	--
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	44,6	--	--
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	44,3	--	--
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	44,3	--	--
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	44,1	--	--
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	43,7	--	--
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	42,9	--	--
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	37,7	--	--
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	29,1	29,1	29,1
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	25,0	--	--
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	405011,43	2,80	22,0	22,0	22,0
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	21,7	21,7	21,7
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	20,8	20,8	20,8
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	18,2	18,2	18,2
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	17,4	17,4	17,4
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	16,4	16,4	16,4
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	15,8	15,8	15,8
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	15,7	15,7	15,7
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	15,6	15,6	15,6
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	14,8	14,8	14,8
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	14,6	14,6	14,6
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	14,1	14,1	14,1
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	13,4	13,4	13,4
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	8,1	8,1	8,1
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	8,1	8,1	8,1
23	Laden biggen nachtperiode	114289,69	405024,55	1,00	--	--	48,6
M09	Vrachtwagen afvoer biggen nachtperiode	114303,85	405082,03	1,50	--	--	60,7
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67,1	57,6	67,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC 2 - afvoer biggen in nachtperiode
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 03_B - Meerberg 12
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving						
03_B	Meerberg 12	114298,53	405110,44	5,00	67,8	58,9	67,8
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	67,8	--	67,8
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	67,6	--	67,6
M09	Vrachtwagen afvoer biggen nachtperiode	114303,85	405082,03	1,50	--	--	61,3
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	58,9	58,9	58,9
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	52,8	52,8	52,8
23	Laden biggen nachtperiode	114289,69	405024,55	1,00	--	--	51,2
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	1,00	49,7	49,7	49,7
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	34,2	34,2	34,2
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	405011,43	2,80	24,8	24,8	24,8
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	24,3	24,3	24,3
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	23,5	23,5	23,5
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	22,1	22,1	22,1
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	21,6	21,6	21,6
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	21,6	21,6	21,6
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	21,3	21,3	21,3
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	21,2	21,2	21,2
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	21,0	21,0	21,0
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	19,8	19,8	19,8
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	18,9	18,9	18,9
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	17,2	17,2	17,2
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	16,6	16,6	16,6
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	10,8	10,8	10,8
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	10,8	10,8	10,8
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	51,3	--	--
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	43,7	--	--
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	52,1	--	--
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	54,6	--	--
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	32,3	--	--
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	46,0	--	--
05	Hogedrukspuit spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	47,7	--	--
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	48,1	--	--
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	56,9	--	--
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	50,4	--	--
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	53,9	--	--
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	52,9	--	--
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	50,5	--	--
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	50,8	--	--
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	50,7	--	--
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	52,0	--	--
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	53,3	--	--
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	54,9	--	--
17	Laden drijfmest	114290,03	405043,65	1,00	53,0	--	--
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	1,50	61,4	--	--
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	1,50	52,8	--	--
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	1,50	61,7	--	--
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	1,50	52,9	--	--
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	1,50	52,9	--	--
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	1,00	56,8	--	--
M07	Vrachtwagen afvoedr mest	114304,33	405082,01	1,50	61,8	--	--
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	59,7	--	--
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	59,4	--	--
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	64,8	--	--
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	52,7	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67,8	58,9	67,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC 2 - afvoer biggen in nachtperiode
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 01_B - Meerberg 33
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Meerberg 33	114211,81	405086,63	5,00	59,9	51,1	58,4
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	59,9	--	--
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	58,4	--	58,4
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	57,8	--	--
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	56,1	--	56,1
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	1,50	52,9	--	--
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	1,50	52,8	--	--
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	52,7	--	--
M07	Vrachtwagen afvoerdr mest	114304,33	405082,01	1,50	52,7	--	--
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	51,6	--	--
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	51,1	51,1	51,1
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	50,9	--	--
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	50,7	--	--
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	50,2	--	--
17	Laden drijfmest	114290,03	405043,65	1,00	49,7	--	--
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	48,9	48,9	48,9
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	48,7	--	--
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	1,00	48,2	--	--
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	1,50	47,7	--	--
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	47,7	--	--
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	1,50	46,8	--	--
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	46,6	--	--
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	46,5	--	--
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	46,5	--	--
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	1,50	46,0	--	--
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	45,0	--	--
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	43,9	--	--
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	43,2	--	--
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	42,6	--	--
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	42,6	--	--
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	41,2	--	--
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	41,2	--	--
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	1,00	41,1	41,1	41,1
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	40,0	--	--
05	Hogedruksput spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	38,9	--	--
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	28,1	28,1	28,1
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	405011,43	2,80	28,1	28,1	28,1
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	28,0	28,0	28,0
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	27,7	27,7	27,7
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	24,3	--	--
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	20,8	20,8	20,8
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	20,4	20,4	20,4
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	19,8	19,8	19,8
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	19,5	19,5	19,5
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	18,4	18,4	18,4
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	18,4	18,4	18,4
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	17,8	17,8	17,8
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	17,3	17,3	17,3
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	16,9	16,9	16,9
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	15,7	15,7	15,7
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	11,3	11,3	11,3
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	11,2	11,2	11,2
23	Laden biggen nachtperiode	114289,69	405024,55	1,00	--	--	40,3
M09	Vrachtwagen afvoer biggen nachtperiode	114303,85	405082,03	1,50	--	--	52,7
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59,9	51,1	58,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC 2 - afvoer biggen in nachtperiode
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 02_B - Meerberg 33
 Groep: (hoofdgroep)

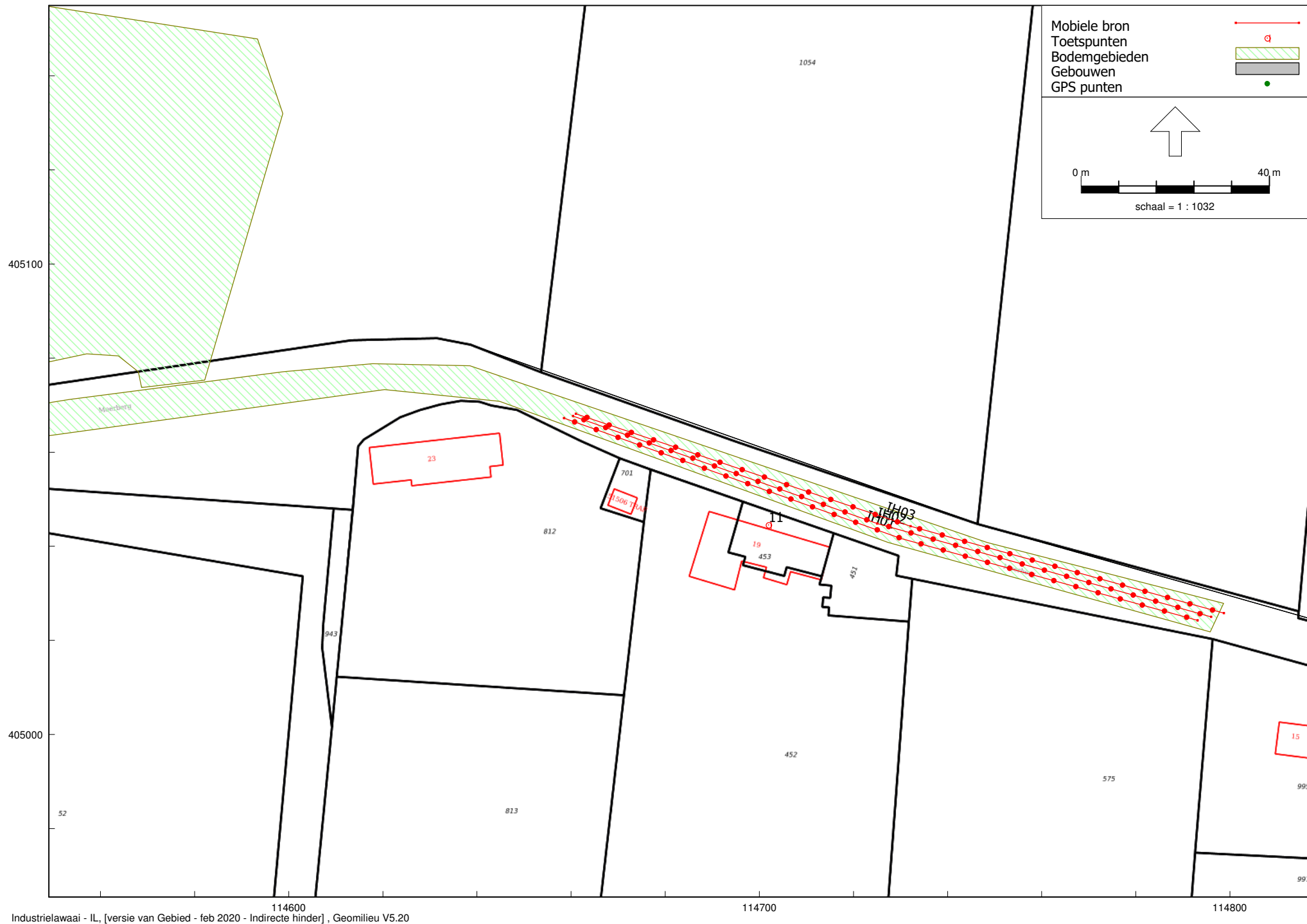
Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving						
02_B	Meerberg 33	114206,83	405082,68	5,00	59,9	49,6	56,3
P02	Laden/lossen varkens piekgeluid	114349,93	404997,93	1,00	59,9	--	--
P05	Transport piek zwaar	114293,59	405046,86	1,00	57,7	--	--
P01	Laden/lossen varkens piekgeluid	114289,74	405027,76	1,00	56,3	--	56,3
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	114301,65	405083,23	1,50	51,9	--	--
M07	Vrachtwagen afvoedr mest	114304,33	405082,01	1,50	51,9	--	--
M01	Vrachtwagen afvoer biggen	114303,44	405082,44	1,50	51,7	--	--
07	Tractor intern transport	114291,74	405037,91	1,50	51,3	--	--
03b	Lossen voer in silo	114296,54	405040,33	1,50	50,8	--	--
11	Tractor intern transport	114340,68	404993,47	1,50	50,7	--	--
P03	Transport piek zwaar	114301,73	405082,75	1,00	50,4	--	50,4
17	Laden drijfmest	114290,03	405043,65	1,00	50,0	--	--
12	Tractor intern transport	114340,22	404999,22	1,50	49,9	--	--
P08	Transport piek licht verkeer	114284,87	405051,14	1,00	49,6	49,6	49,6
M04	Vrachtwagens diversen	114361,61	405072,85	1,50	47,8	--	--
P06	Transport piek zwaar	114352,02	405001,13	1,00	47,7	--	--
M06	Bestelwagens	114299,54	405083,77	1,00	47,3	--	--
10	Tractor intern transport	114312,88	405000,67	1,50	46,3	--	--
15	Tractor intern transport	114358,43	405052,76	1,50	46,1	--	--
M02	Vrachtwagen aan/afvoer zeugen	114362,80	405072,35	1,50	45,6	--	--
02	Laden/lossen varkens	114348,72	404994,47	1,00	45,6	--	--
M03b	Vrachtwagen aanvoer voer	114364,35	405073,56	1,50	45,3	--	--
13	Tractor intern transport	114351,23	405007,70	1,50	44,9	--	--
P04	Transport piek zwaar	114361,98	405071,70	1,00	43,1	--	--
04	Laden/lossen diversen	114332,47	404999,50	1,50	43,0	--	--
08	Tractor intern transport	114302,81	405023,99	1,50	42,9	--	--
09	Tractor intern transport	114283,23	405007,03	1,50	42,5	--	--
P07	Transport piek licht verkeer	114301,20	405081,70	1,00	42,2	42,2	42,2
16	Tractor intern transport	114360,11	405068,16	1,50	41,4	--	--
14	Tractor intern transport	114355,42	405032,16	1,50	40,9	--	--
03a	Lossen voer in silo	114284,02	405023,22	1,50	40,1	--	--
M05	Personenwagens	114300,54	405083,52	1,00	40,0	40,0	40,0
05	Hogedrukspuut spoelplaats	114298,98	405063,47	1,50	38,6	--	--
01	Laden/lossen varkens	114288,69	405025,55	1,00	35,5	--	--
06	Kadavercontainer legen	114357,93	405072,35	1,50	32,5	--	--
V03	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,67	405012,39	2,80	28,1	28,1	28,1
V02	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114258,74	405015,00	2,80	28,0	28,0	28,0
V04	Ventilator Stienen SGS-82T-B4A voor LW	114257,55	405011,43	2,80	28,0	28,0	28,0
03c	Lossen voer in silo	114347,66	404947,05	1,50	25,4	--	--
V01	Stienen SGS-92-D4S	114311,41	405024,65	2,90	24,4	24,4	24,4
V10	Stienen SGS-92-D4S	114300,59	404920,09	6,00	20,8	20,8	20,8
V09	Stienen SGS-92-D4S	114297,79	404920,95	6,00	19,9	19,9	19,9
V08	Stienen SGS-92-D4S	114295,32	404921,32	6,00	19,4	19,4	19,4
V07	Stienen SGS-92-D4S	114292,85	404921,81	6,00	19,3	19,3	19,3
V11	Stienen SGS-92-D4S	114302,88	404919,58	6,00	18,6	18,6	18,6
V16	Stienen SGS-92-D4S	114316,02	404916,81	6,00	18,0	18,0	18,0
V15	Stienen SGS-92-D4S	114313,17	404917,34	6,00	17,7	17,7	17,7
V14	Stienen SGS-92-D4S	114310,81	404917,83	6,00	17,3	17,3	17,3
V06	Stienen SGS-92-D4S	114266,31	404928,25	6,00	16,7	16,7	16,7
V05	Stienen SGS-92-D4S	114263,57	404928,79	6,00	15,7	15,7	15,7
V12	Stienen SGS-92-D4S	114305,27	404919,12	6,00	11,9	11,9	11,9
V13	Stienen SGS-92-D4S	114307,69	404918,53	6,00	11,2	11,2	11,2
23	Laden biggen nachtperiode	114289,69	405024,55	1,00	--	--	39,3
M09	Vrachtwagen afvoer biggen nachtperiode	114303,85	405082,03	1,50	--	--	51,7
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59,9	49,6	56,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage V

Indirecte hinder



Model: Indirecte hinder
versie van Gebied - feb 2020 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
IH01	Vrachtwagens RBS + kadavers	114658,49	405067,24	114793,16	405024,25	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
IH02	Personenwagens	114660,44	405067,69	114796,02	405025,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
IH03	Bestelwagens	114661,05	405068,14	114798,72	405025,75	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3

Model: Indirecte hinder
versie van Gebied - feb 2020 - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Gem.snelheid
IH01	141,46	14	--	--	29	70,67	80,89	89,90	95,63	100,81	101,78	96,03	96,00	84,60	106,04	50
IH02	142,21	8	4	4	29	59,00	72,00	79,00	82,00	87,00	88,00	88,00	86,00	79,00	93,97	50
IH03	144,11	4	--	--	29	62,00	75,00	87,00	91,00	93,00	96,00	95,00	92,00	82,00	101,03	50

Model: Indirecte hinder
versie van Gebied - feb 2020 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.afst.
IH01	5,00
IH02	5,00
IH03	5,00

Model: Indirecte hinder
versie van Gebied - feb 2020 - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
11	Meerberg 19	Punt	114701,96	405044,52	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
11_A	Meerberg 19	114701,96	405044,52	1,50	45,2	31,5	28,5	45,2	85,4	
11_B	Meerberg 19	114701,96	405044,52	5,00	45,0	31,3	28,3	45,0	85,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_A - Meerberg 19
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
11_A	Meerberg 19	114701,96	405044,52	1,50	45,2	31,5	28,5	45,2	85,4	
IH01	Vrachtwagens RBS + kadavers	114658,49	405067,24	1,50	44,8	--	--	44,8	84,3	
IH02	Personenwagens	114660,44	405067,69	1,00	29,7	31,5	28,5	38,5	71,7	
IH03	Bestelwagens	114661,05	405068,14	1,00	33,2	--	--	33,2	78,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_B - Meerberg 19
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11_B	Meerberg 19	114701,96	405044,52	5,00	45,0	31,3	28,3	45,0	85,2
IH01	Vrachtwagens RBS + kadavers	114658,49	405067,24	1,50	44,6	--	--	44,6	84,0
IH02	Personenwagens	114660,44	405067,69	1,00	29,5	31,3	28,3	38,3	71,4
IH03	Bestelwagens	114661,05	405068,14	1,00	33,1	--	--	33,1	78,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage VI Bronvermogens

SGS

Regelbare hogedruk ventilatoren

- Ventileren met tegendruk
- Laag energieverbruik in het regelbereik
- Geluidsarm
- Drukstabil in het regelbereik
- Geschikt voor centrale afzuigsystemen, luchtwassers en mestdrooginstallaties
- Voor elke situatie een passende oplossing

Technische specificaties **SGS**

Algemeen

- 900 toeren
- laag geluidsniveau
- drukstabil, ook bij laag toerental
- laag energieverbruik per 1000m³ over het hele regelbereik
- verkrijgbaar in 71, 82 en 92 cm
- leverbaar met 0,75 / 1,1 / 1,5 of 2,2kW motor
- voorzien van 2 of 4 bladen
- veiligheidsrooster optioneel
- beschermklasse: IP-56

De SGS hogedruk ventilatoren

De Stienen SGS ventilatoren zijn speciaal ontwikkeld om ook met hogere tegendruk energiezuinig, geluidsarm en goed regelbaar te ventileren. Dat maakt de SGS ventilator bij uitstek geschikt voor centrale afzuigsystemen, al dan niet in combinatie met luchtwassers en mestdrooginstallaties. Stienen BE levert deze ventilatoren in 9 verschillende uitvoeringen. Daarmee bieden we voor elke situatie een passende oplossing.



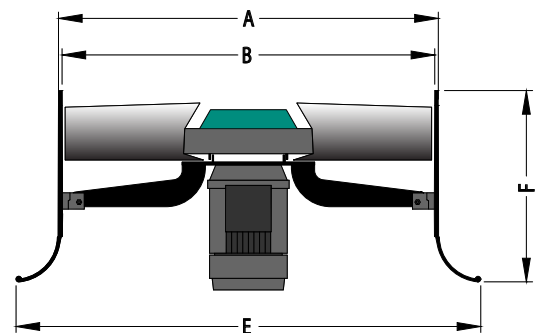
Luchtopbrengst SGS ventilatoren in m³/u

Type	30Pa	40Pa	50Pa	60Pa	75Pa	100Pa	125Pa	150Pa	175Pa	200Pa	Watt	I-max	dB(A)*
SGS-71T-A4X	16.090	15.990	15.550	15.130	14.810	13.950	X	X	X	X	750	2,3	61
SGS-82T-A2A	18.550	18.120	17.230	16.840	15.130	13.410	X	X	X	X	750	2,3	58
SGS-82T-B4A	20.150	19.990	19.830	18.980	18.550	17.270	X	X	X	X	1100	3,3	63
SGS-82T-C4D	25.080	24.860	24.330	24.010	23.900	22.830	22.400	X	X	X	1500	4,0	63
SGS-82T-C4E	23.150	22.610	22.510	22.290	21.970	21.550	20.690	19.830	17.266	X	1500	4,0	63
SGS-92T-B2K	28.070	27.000	26.250	25.720	24.110	21.120	X	X	X	X	1100	3,3	62
SGS-92T-B4L	24.860	24.110	23.580	22.830	22.610	21.150	X	X	X	X	1100	3,3	67
SGS-92T-C4R	28.210	27.970	27.430	26.840	26.500	25.820	X	X	X	X	1500	4,0	64
SGS-92T-D4S	33.230	32.730	32.250	31.820	31.390	30.100	28.390	27.540	25.820	24.970	2200	6,0	66

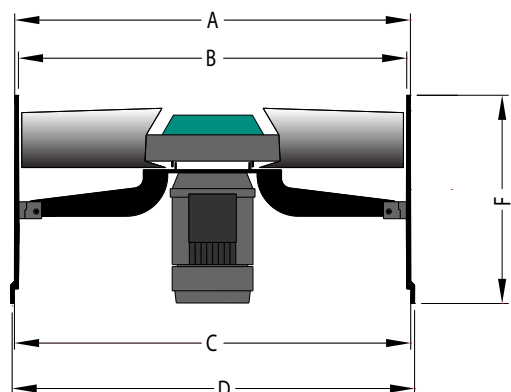
* Geluidssterkte gemeten op 7m afstand van de uitblaaszijde

Afmetingen SGS ventilatoren in mm

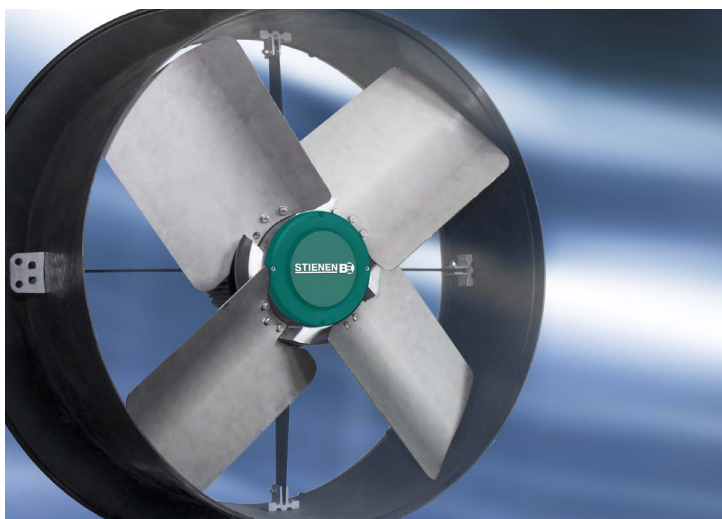
Type	A	B	C	D	E	F
SGS-71T-VAR	729	716	730	747	X	430
SGS-71T	729	716	X	X	872	412
SGS-82T-VAR	818	802	818	835	X	430
SGS-82T	818	802	X	X	1000	412
SGS-92T-VAR	930	920	931	947	X	430
SGS-92T	930	920	X	X	1116	412



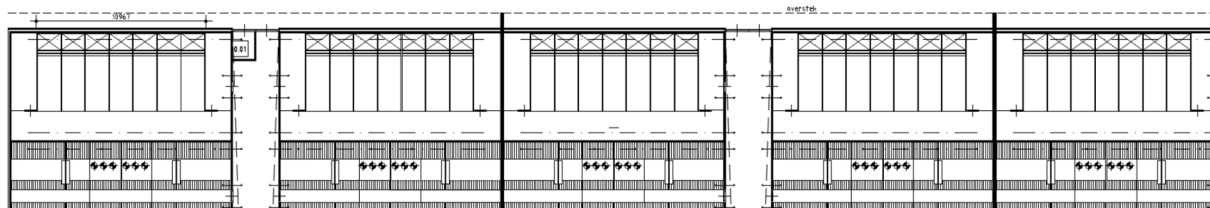
SGS 71T - 82T - 92T



SGS 71T VAR - 82T VAR - 92T VAR



Meting aan 5 verschillende emissiepunten met elk 6 ventilatoren Stienen SGS-92-D4S geplaatst voor de luchtwassers.



Bronvermogen conform specificaties 93,9 dB(A) (66 dB(A) op 7 meter). De ventilatoren waren tijdens de metingen ingeschakeld op 100% toerental. 6 ventilatoren resulteert in een totaal bronvermogen per luchtwasser/emissiepunt van 101,7 dB(A) ($93,9 + 10 \cdot \log(6)$).

Technische specificaties SGS

Algemeen

- 900 toeren
- laag geluidsniveau
- drukstabiël, ook bij laag toerental
- laag energieverbruik per 1000m³ over het hele regelbereik
- verkrijgbaar in 71, 82 en 92 cm
- leverbaar met 0,75 / 1,1 / 1,5 of 2,2kW motor
- voorzien van 2 of 4 bladen
- veiligheidsrooster optioneel
- beschermklasse: IP-56

De SGS hogedruk ventilatoren

De Stienen SGS ventilatoren zijn speciaal ontwikkeld om ook met hogere tegendruk energiezuinig, geluidsarm en goed regelbaar te ventileren. Dat maakt de SGS ventilator bij uitstek geschikt voor centrale afzuigsystemen, al dan niet in combinatie met luchtwassers en mestdrooginstallaties. Stienen BE levert deze ventilatoren in 9 verschillende uitvoeringen. Daarmee bieden we voor elke situatie een passende oplossing.



Luchtopbrengst SGS ventilatoren in m³/u

Type	30Pa	40Pa	50Pa	60Pa	75Pa	100Pa	125Pa	150Pa	175Pa	200Pa	Watt	I-max	dB(A)*
SGS-71T-A4X	16.090	15.990	15.550	15.130	14.810	13.950	X	X	X	X	750	2,3	61
SGS-82T-A2A	18.550	18.120	17.230	16.840	15.130	13.410	X	X	X	X	750	2,3	58
SGS-82T-B4A	20.150	19.990	19.830	18.980	18.550	17.270	X	X	X	X	1100	3,3	63
SGS-82T-C4D	25.080	24.860	24.330	24.010	23.900	22.830	22.400	X	X	X	1500	4,0	63
SGS-82T-C4E	23.150	22.610	22.510	22.290	21.970	21.550	20.690	19.830	17.266	X	1500	4,0	63
SGS-92T-B2K	28.070	27.000	26.250	25.720	24.110	21.120	X	X	X	X	1100	3,3	62
SGS-92T-B4L	24.860	24.110	23.580	22.830	22.610	21.150	X	X	X	X	1100	3,3	67
SGS-92T-C4R	28.210	27.970	27.430	26.840	26.500	25.820	X	X	X	X	1500	4,0	64
SGS-92T-D4S	33.230	32.730	32.250	31.820	31.390	30.100	28.390	27.540	25.820	24.970	2200	6,0	66

Emissiepunt	Meetvlak 1	Meetvlak 2	Totaal EP	Demping = 101,7 – totaal EP
EP 1	77,1	78,1	80,5	17,2
EP 2	78,1	80,6	82,5	15,2
EP 3	76,3	76,1	79,2	18,5
EP 4	74,7	74,8	77,8	19,9
EP 5	75,8	75,5	78,7	19,0

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Uitlaat LW stal 1									
MeetDatum	:	26-10-2018									
Meetduur	:	: :56									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	5,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		30,2	41,5	50,4	58,4	64,4	65,1	61,5	59,4	60,4	70,1
Gem.niv. Lp	:	30,2	41,5	50,4	58,4	64,4	65,1	61,5	59,4	60,4	70,1
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	30,2	41,5	50,4	58,4	64,4	65,1	61,5	59,4	60,4	70,1
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Delta Lf	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw	[dB(A)]	37,2	48,5	57,4	65,4	71,4	72,1	68,5	66,4	67,4	77,1

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Uitlaat LW stal 1									
MeetDatum	:	26-10-2018									
Meetduur	:	: 1:09									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	5,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		30,2	41,6	52,4	61,9	66,2	66,1	61,8	58,7	59,1	71,2
Gem.niv. Lp	:	30,2	41,6	52,4	61,9	66,2	66,1	61,8	58,7	59,1	71,2
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)] :	30,2	41,6	52,4	61,9	66,2	66,1	61,8	58,7	59,1	71,2
Achtergr	[dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB] :	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Delta Lf	[dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI	[dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw	[dB(A)] :	37,2	48,6	59,4	68,9	73,2	73,1	68,8	65,7	66,1	78,1

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Uitlaat LW stal 2									
MeetDatum	:	26-10-2018									
Meetduur	:	: :52									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	5,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		30,1	39,4	50,3	60,3	65,2	65,9	62,9	61,7	60,6	71,1
Gem.niv. Lp	:	30,1	39,4	50,3	60,3	65,2	65,9	62,9	61,7	60,6	71,1
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	30,1	39,4	50,3	60,3	65,2	65,9	62,9	61,7	60,6	71,1
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Delta Lf	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw	[dB(A)]	37,1	46,4	57,3	67,3	72,2	72,9	69,9	68,7	67,6	78,1

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Uitlaat LW stal 2									
MeetDatum	:	26-10-2018									
Meetduur	:	: 1:02									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	5,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1		30,3	40,3	53,9	64,7	68,8	68,4	63,4	62,2	61,0	73,6
Gem.niv. Lp	:	30,3	40,3	53,9	64,7	68,8	68,4	63,4	62,2	61,0	73,6
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB (A)]	30,3	40,3	53,9	64,7	68,8	68,4	63,4	62,2	61,0	73,6
Achtergr	[dB (A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Delta Lf	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw	[dB (A)]	37,3	47,3	60,9	71,7	75,8	75,4	70,4	69,2	68,0	80,6

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Uitlaat LW stal 3									
MeetDatum	:	26-10-2018									
Meetduur	:	: 0:50									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	5,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		30,0	42,0	50,4	55,6	61,7	63,7	61,9	61,9	60,6	69,3
Gem.niv. Lp	:	30,0	42,0	50,4	55,6	61,7	63,7	61,9	61,9	60,6	69,3
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	30,0	42,0	50,4	55,6	61,7	63,7	61,9	61,9	60,6	69,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	37,0	49,0	57,4	62,6	68,7	70,7	68,9	68,9	67,6	76,3

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Uitlaat LW stal 3									
MeetDatum	:	26-10-2018									
Meetduur	:	: 1:09									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	5,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		30,1	41,3	50,3	57,0	63,1	62,9	61,0	61,2	59,9	69,1
Gem.niv. Lp	:	30,1	41,3	50,3	57,0	63,1	62,9	61,0	61,2	59,9	69,1
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	30,1	41,3	50,3	57,0	63,1	62,9	61,0	61,2	59,9	69,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	37,1	48,3	57,3	64,0	70,1	69,9	68,0	68,2	66,9	76,1

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Uitlaat LW stal 4									
MeetDatum	:	26-10-2018									
Meetduur	:	: 0:57									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	5,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		30,0	42,9	51,5	56,7	61,3	63,2	59,8	56,5	56,4	67,7
Gem.niv. Lp	:	30,0	42,9	51,5	56,7	61,3	63,2	59,8	56,5	56,4	67,7
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	30,0	42,9	51,5	56,7	61,3	63,2	59,8	56,5	56,4	67,7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	37,0	49,9	58,5	63,7	68,3	70,2	66,8	63,5	63,4	74,7

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Uitlaat LW stal 4									
MeetDatum	:	26-10-2018									
Meetduur	:	: 0:48									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	5,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1		30,1	43,0	51,9	57,2	61,7	63,2	59,7	56,3	56,6	67,8
Gem.niv. Lp	:	30,1	43,0	51,9	57,2	61,7	63,2	59,7	56,3	56,6	67,8
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB (A)] :	30,1	43,0	51,9	57,2	61,7	63,2	59,7	56,3	56,6	67,8
Achtergr	[dB (A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB] :	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Delta Lf	[dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI	[dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw	[dB (A)] :	37,1	50,0	58,9	64,2	68,7	70,2	66,7	63,3	63,6	74,8

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Uitlaat LW stal 5									
MeetDatum	:	26-10-2018									
Meetduur	:	: 0:59									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	5,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		30,1	44,2	51,4	56,6	62,6	64,9	61,1	56,2	55,3	68,8
Gem.niv. Lp	:	30,1	44,2	51,4	56,6	62,6	64,9	61,1	56,2	55,3	68,8
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	30,1	44,2	51,4	56,6	62,6	64,9	61,1	56,2	55,3	68,8
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Delta Lf	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw	[dB(A)]	37,1	51,2	58,4	63,6	69,6	71,9	68,1	63,2	62,3	75,8

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

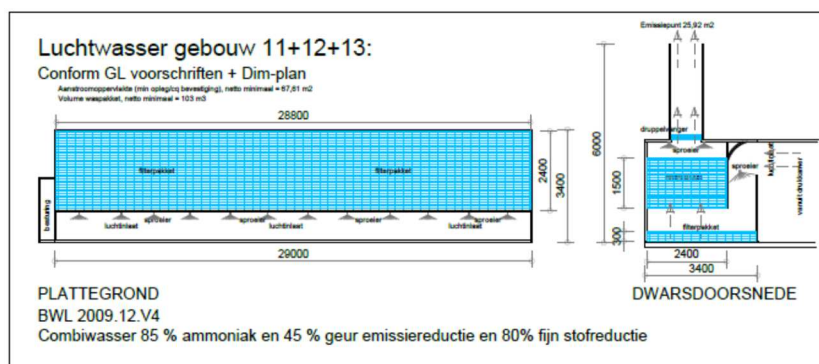
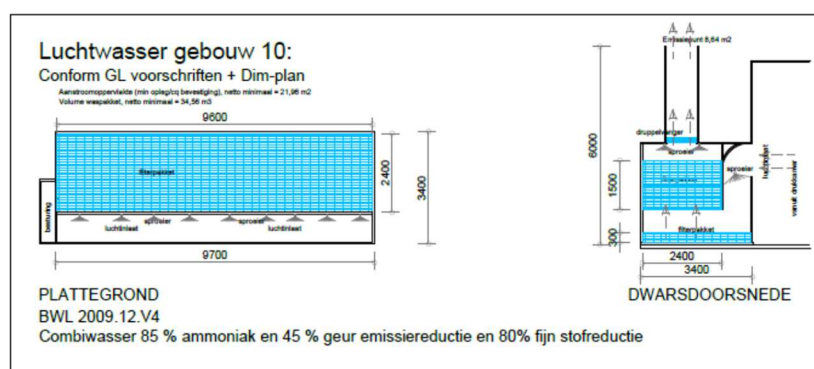
Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Uitlaat LW stal 5									
MeetDatum	:	26-10-2018									
Meetduur	:	: 0:55									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	5,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1		30,1	41,5	50,7	57,5	62,5	64,1	60,6	56,9	55,8	68,5
Gem.niv. Lp	:	30,1	41,5	50,7	57,5	62,5	64,1	60,6	56,9	55,8	68,5
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB (A)] :	30,1	41,5	50,7	57,5	62,5	64,1	60,6	56,9	55,8	68,5
Achtergr	[dB (A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log (S)	[dB] :	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Delta Lf	[dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI	[dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw	[dB (A)] :	37,1	48,5	57,7	64,5	69,5	71,1	67,6	63,9	62,8	75,5

Tabel II. Voorgenomen activiteit:
ICV systeem iom combiluchtwasser 85% ammoniakreductie en chemische luchtwasser 80% ammoniakreductie

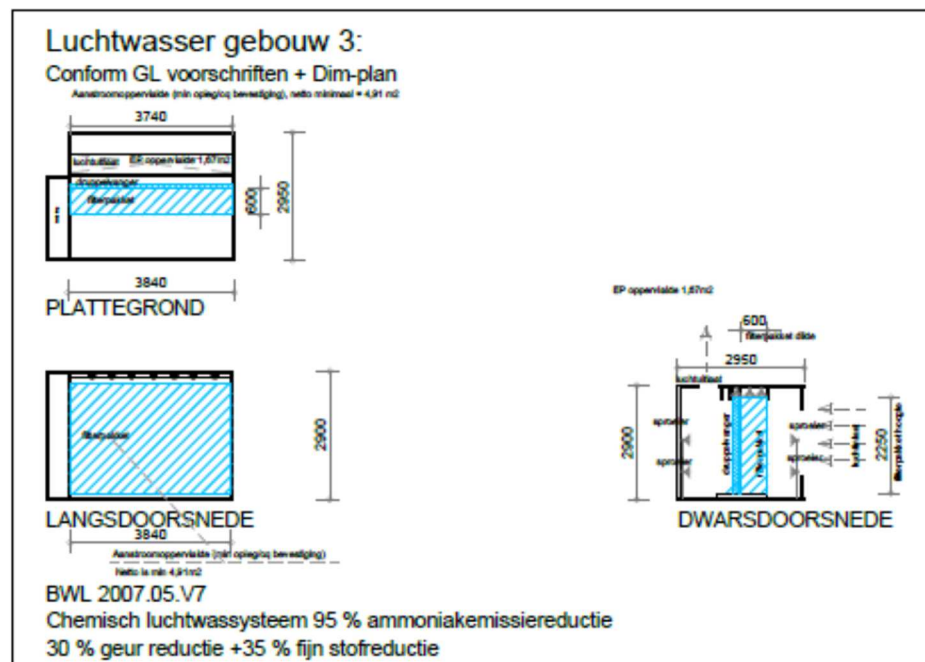
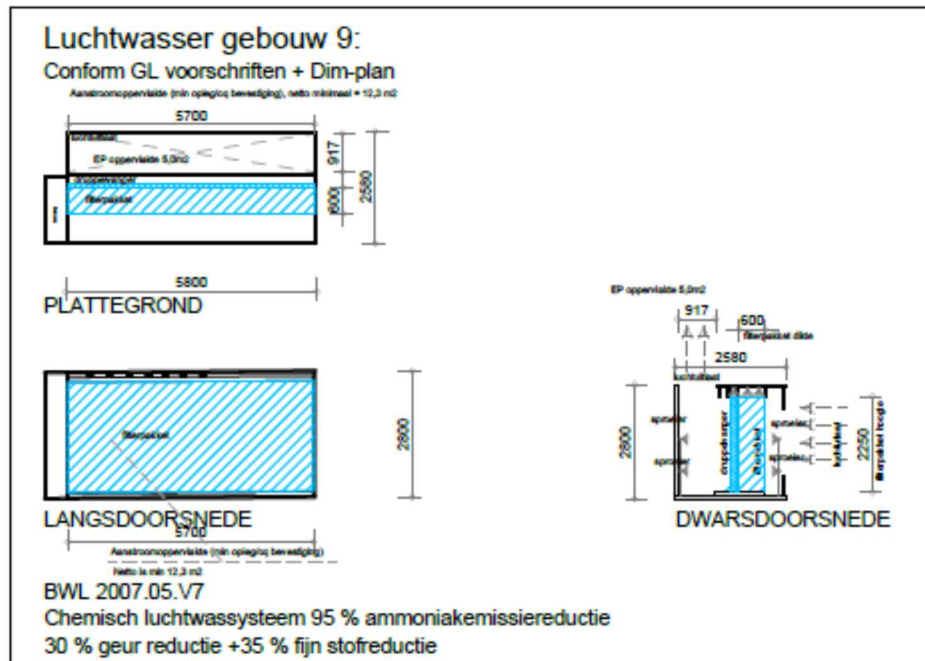
1	2	3	4	5	6	7
stal nr.	Huisvestingssysteem	Diercategorie	Opp. / dier	Aantal	Ammoniak **	
	Omschrijving Groen label Code**			dier- plaatsen	aanwezige dieren	kg NH ₃ per dierplaats****
1	ged rooster i.c.m. D3,2,15,1,2	D3,2,7,1,1 D3,2,14,2	vleesvarkens e<0,18 >0,8	1040	1040	0,03
2	ged rooster i.c.m. D3,2,15,1,2	D3,2,7,1,1 D3,2,14,2	vleesvarkens e<0,18 >0,8	1144	1144	0,03
3	ged rooster i.c.m. D3,2,15,1,2	D3,2,7,1,1 D3,2,14,2	vleesvarkens e<0,18 >0,8	1248	1248	0,03
4	ged rooster i.c.m. D3,2,15,1,2	D3,2,7,1,1 D3,2,14,2	vleesvarkens e<0,18 >0,8	1248	1248	0,03
5	ged rooster i.c.m. D3,2,15,1,2	D3,2,7,1,1 D3,2,14,2	vleesvarkens e<0,18 >0,8	1144	1144	0,03
6	ged rooster i.c.m. D3,2,15,1,2	D3,2,7,1,1 D3,2,14,2	vleesvarkens e<0,18 >0,8	988	988	0,03

Het aantal dB reductie vanwege een luchtwasser is onafhankelijk van het bronvermogen van ventilatoren. De geluidmetingen aan de hand waarvan de dempingswaarden zijn bepaald, zijn verricht aan emissiepunten van luchtwassers met ventilatoren Stienen SGS 92 hetgeen representatief is voor de situatie bij Van Hal. De reductie van minimaal 15 dB(A) is, zoals blijkt uit de geluidmetingen, conservatief gekozen. De situatie is vergelijkbaar aangezien de metingen zijn verricht aan emissiepunten van een combiwasser BWL 2009.12. De bij van Hal te installeren combiwasser betreft BWL 2009.12.V4. De V4 versie ziet toe op de aanwezigheid van een extra proceswaterput. De uitvoering van het wasserpakket is niet gewijzigd t.o.v. de V1 versie.

Zoals te zien in de dwarsdoorsneden in onderstaande figuren en bijlage I van het rapport, zijn de ventilatoren bij Van Hal in de luchtkanalen geplaatst waarbij de luchtstroom omgeleid wordt door luchtkanalen vervolgens door het wasserpakket en in een richting loodrecht op de doorvoerrichting van de ventilatoren, uitgeblazen wordt. De emissiepunten van stal 10 en 11 t/m 13 betreffen vergelijkbaar met de situatie waaraan gemeten is ook combiwassers waardoor de 15 dB(A) reductie realistisch is.



De luchtwasser van stal 3 en 9 betreffen geen combiwassers maar chemische wasser. De positionering van de ventilatoren is wel vergelijkbaar met bovenstaande situatie. Derhalve wordt een demping van 10 dB(A) vanwege deze luchtwassers als uitgangspunt gehanteerd.



II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Voer lossen stal 7									
MeetDatum	:	5-7-2016									
Meetduur	:	: :34									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,50									
Meetafstand [m]	:	15,00									
Meethoogte [m]	:	2,50									
Frequentie [Hz]	:	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	47,1	48,9	56,9	53,5	61,2	62,7	62,2	60,8	58,2	68,8
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	75,6	77,4	89,4	86,0	93,7	95,2	94,7	93,3	90,7	101,2