

Rapport

Akoestisch onderzoek voor RQ AGRI aan de
Meerbosweg 10 te Erp (gemeente Meierijstad) in
verband met een aanvraag omgevingsvergunning

Datum	Oss, 7 oktober 2025
Projectnummer	8.5779
Auteur	[REDACTED]
Versie	2
Vrijgave	07-10-2025

Opdrachtgever	RO AGRI
Contactpersoon	[REDACTED]

Geurts Technisch Adviseurs BV
Wethouder van Eschstraat 42
Postbus 470
5340 AL Oss
Telefoon (0412) 62 49 80
E-mail algemeen@geurtsbv.nl
Website www.geurtsbv.nl
BIC RABONL2U
IBAN NL55 RABO 0180 4047 09
Handelsregister KvK 16043365
BTW-NL 0058.50.071.B01

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



Inhoud

1	Inleiding.....	3
2	Bedrijfsomschrijving.....	4
2.1	Algemeen	4
2.2	Representatieve bedrijfssituatie (RBS)	5
2.3	Incidentele bedrijfssituatie (IBS)	6
2.4	Uitgangspunten.....	6
3	Normstelling.....	8
3.1	Geluidvoorschriften vigerende vergunning.....	8
3.2	Omgevingsplan.....	9
4	Rekenmodel	10
4.1	Overdrachtsberekeningen.....	10
4.2	Geluidsbronnen.....	11
4.3	Bedrijfsduur.....	11
5	Rekenresultaten	13
5.1	Representatieve bedrijfssituatie (RBS)	13
5.2	Incidentele bedrijfssituaties (IBS)	14
5.2.1	Laden varkens in avond- of nachtperiode	14
5.2.2	Piekafvoer mest.....	16
5.3	Beste Beschikbare Technieken (BBT)	17
5.4	Indirecte hinder.....	17
6	Conclusie	18

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 resultaten incidentele bedrijfssituatie (IBS)
Bijlage V	Indirecte hinder
Bijlage VI	Bronvermogens



1 Inleiding

In opdracht van RQ AGRI is door Geurts Technisch Adviseurs BV een onderzoek uitgevoerd naar de geluidsemissie van het agrarisch bedrijf aan de Meerbosweg 10 te Erp (gemeente Meierijstad).

Het bedrijf betreft een bestaande varkensveehouderij met twee stallen voor vleesvarkens. Een bestaande stal is reeds aangesloten op een centraal afzuigkanaal met luchtwasser en de tweede stal wordt eveneens aangesloten op een centraal afzuigkanaal met luchtwasser.

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 normen uit de bruidsschat conform het tijdelijke Omgevingsplan van de gemeente Meierijstad.

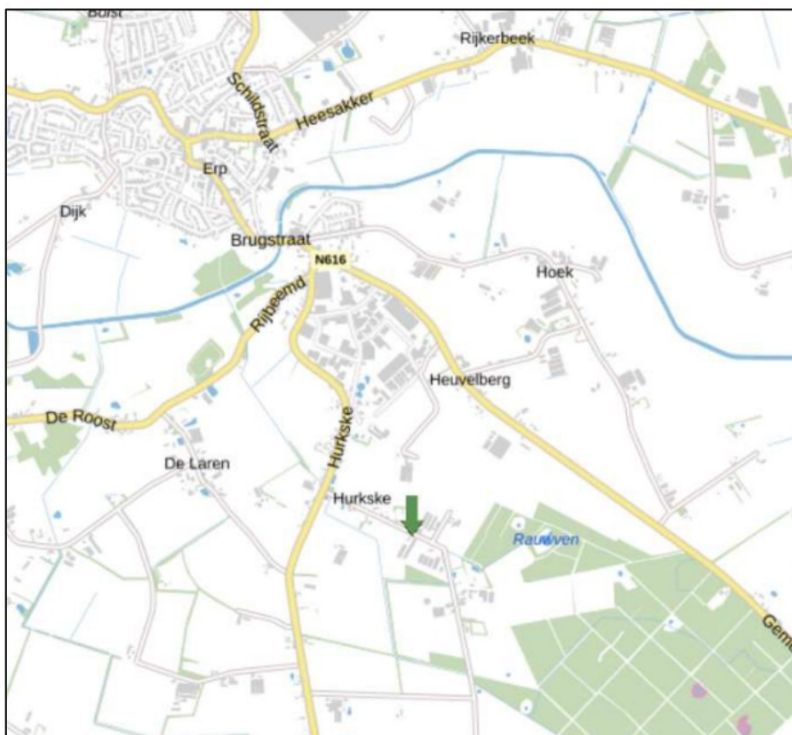
Het onderzoek is uitgevoerd volgens de “Meet- en rekenmethode geluid industrie” met behulp van het rekenprogramma industrielawaai Geomilieu 2025.

2 Bedrijfsomschrijving

2.1 Algemeen

Het bedrijf is gesitueerd aan de Meerbosweg 10 te Erp en is gelegen in het buitengebied van de gemeente Meierijstad in een omgeving met enkele verspreid liggende agrarische bedrijven en (bedrijfs-)woningen.

Het bedrijf betreft een bestaande varkenshouderij met twee stallen voor varkens.



Figuur 1: Ligging bedrijf aan de Meerbosweg 10 te Erp

De dichtstbij gelegen woningen van derden zijn gesitueerd ten noorden van het bedrijf aan de Meerbosweg 7 (op 36 meter) en Meerbosweg 7a (op 60 meter), ten noordwesten aan de Meerbosweg 5, 5a en 5b (op meer dan 100 meter), ten westen aan Hurkske 25 (op 250 meter), ten oosten aan Meerbosweg 12 (op 65 meter) en ten zuidoosten aan Meerbosweg 17, 25 en 14 (op meer dan 230 meter).

De akoestisch relevante bedrijfsactiviteiten in het bedrijf zijn de ventilatoren van de varkensstallen, transportbewegingen met vrachtwagens, het lossen van krachtvoer, het laden en lossen van varkens, de afvoer van mest, de aan- en afvoer van diverse hulp- en afvalstoffen, de afvoer van kadavers en het gebruik van de wasplaats. Naast bovengenoemde verkeersbewegingen met zwaar transport vinden tevens verkeersbewegingen met bestel- en personenwagens plaats.

Ten opzichte van het akoestisch onderzoek behorende bij de vigerende vergunning (Rapportnummer: 2760ao13314 d.d. 13 maart 2014 door G&O Consult) wordt stal B gewijzigd uitgevoerd en worden de bestaande ventilatoren in luchtkokers vervangen



door een centraal afzuigkanaal met luchtwasser met 5 ventilatoren na de wasser. Tevens is het gebruik van een hogedrukreiniger op de spoelplaats meegenomen.

2.2 Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

De maximaal representatieve bedrijfssituatie betreft activiteiten die mogelijk gelijktijdig op één en dezelfde dag plaatsvinden. Hierbij is worst case uitgegaan van de maximale situatie qua ventilatie en het worst case aantal transportbewegingen gelijktijdig op één dag. Voor de periode-indeling wordt uitgegaan van dagperiode (06.00 – 19.00 uur), avondperiode (19.00 – 22.00 uur) en nachtperiode (22.00 – 06.00 uur). De bedrijfsduren, aantallen transportbewegingen en akoestische gegevens zijn samengevat in de tabellen in hoofdstuk 4.

De aanvoer van dieren vindt een maal per week keer per jaar plaats. Op een dag komt één vrachtwagen (2 bewegingen) in de dagperiode om gedurende drie kwartier (0,75 uur) te lossen aan de voorzijde van stal A. De afvoer van dieren vindt ook één maal per week plaats en kan zowel in de dag-, avond- als nachtperiode plaatsvinden. In de representatieve bedrijfssituatie wordt uitgegaan van één vracht (2 bewegingen) in de dagperiode waarbij gedurende 1 uur geladen wordt. *Incidenteel kan het voorkomen dat in de avond- of nachtperiode wordt geladen (zie paragraaf 2.4).*

Eén maal per week wordt krachtvoer aangeleverd in de dag- avond- of nachtperiode. In de RBS is uitgegaan van één vrachtwagen in de dagperiode (2 bewegingen) die gedurende 0,5 uur gelost wordt. Het lossen kan plaatsvinden op 2 locaties (in totaal 1 uur), te weten aan de voorzijde van stal A en aan de achterzijde van stal B. Hiervoor zijn twee afzonderlijke rijroutes gemodelleerd om de worst case situatie in verschillende windrichtingen te bepalen. Het aanleveren van voer in de avond- of nachtperiode is beschouwd als regelmatige afwijking op de RBS (paragraaf 2.3).

Voor aanvoer van diverse hulpstoffen of afvoer van afvalstoffen arriveert en vertrekt nog maximaal één vrachtwagen (2 bewegingen) die gedurende een half uur in de dagperiode wordt geladen of gelost. De afvoer van spuiwater vindt enkele keren per jaar plaats en is verdisconteerd in de verkeersbewegingen naar het achterterrein voor het lossen van voer. Deze activiteiten zullen nooit gelijktijdig plaatsvinden dus voor de maximaal representatieve bedrijfssituatie is uitgegaan van het worst case plaatsvinden van 2 verkeersbewegingen over de route naar het achterterrein.

De afvoer van mest vindt regelmatig plaats waarbij op één dag maximaal twee vrachten (4 bewegingen) in de dagperiode komen laden gedurende een half uur per vracht (in totaal 1 uur in de dag) bij de mestopslag aan de achterzijde van de stallen. Incidenteel vindt piekafvoer van mest plaats (paragraaf 2.4).

Op de wasplaats wordt gedurende maximaal 0,5 uur in de dagperiode gebruik gemaakt van een hogedrukreiniger voor het reinigen van voertuigen en materieel.

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



Ten behoeve van bezoekers (artsen, adviseurs, monteurs) arriveren en vertrekken in een worst case situatie maximaal 4 personenwagens of kleine bestelwagens in de dagperiode (8 bewegingen) en 2 in de avond- en nachtperiode (4 bewegingen).

2.3 Incidentele bedrijfssituatie (IBS)

Het bedrijf voert ook activiteiten uit die “incidenteel” (maximaal 12 keer per jaar) plaatsvinden, te weten:

- Maximaal 8 dagen per jaar vindt de afvoer van varkens in de avond- of nachtperiode plaats. Het betreft één vracht (2 bewegingen) die gedurende 1 uur geladen wordt;
- Maximaal 4 dagen per jaar vindt piekafvoer van mest plaats met maximaal 16 vrachten in de dagperiode (32 bewegingen) met uitloop naar 2 vrachten (4 bewegingen) in de avondperiode en 2 vrachten in de nachtperiode in geval van aanvang werkzaamheden voor 07.00 uur. Dit zijn seizoensgebonden activiteiten waarbij de mest meteen wordt uitgereden. Het laden duurt 30 minuten per vracht, oftewel 8 uur in de dagperiode en 1 uur in de avond- en nachtperiode;

Gelet op de frequentie waarmee deze activiteit plaatsvinden, in totaal niet meer dan 12 dagen per jaar, kunnen deze voor de toetsing aan de grenswaarden buiten beschouwing worden gehouden.

2.4 Uitgangspunten

In het onderhavige rapport zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- Plattegrondtekening behorende bij aanvraag omgevingsvergunning activiteit milieu voor het bedrijf RQ AGRI aan de Meerbosweg 10 te Erp door FG Bedrijfsontwikkeling d.d. 01-05-2025 (zie bijlage I);
- Akoestisch onderzoek Meerbosweg 10 te Erp rapportnummer 2760ao13314 d.d. 13 maart 2014 door G&O Consult;
- Meet- en rekenmethode geluid industrie;
- De bronvermogens van zwaar verkeer (vrachtwagens) en licht verkeer (bestel- en personenwagens) zijn bekend uit ervaring- en literatuurgegevens en bedragen respectievelijk 102,0 dB(A) en 90,0 dB(A). Voor de piekgeluiden die optreden bij optrekken, ontluchten van remmen (vrachtwagens) of dichtslaan van portieren wordt uitgegaan van 108 dB(A) voor zwaar verkeer en 100 dB(A) voor lichtverkeer;
- Het emissiepunt van stal A (luchtwasser) is ongewijzigd ten opzichte van de vergunde situatie/ Hiervoor is conform het voorgaande akoestisch onderzoek een bronvermogen van 83 dB(A) aangehouden. Ten aanzien van de ventilatiecapaciteit is worst case uitgegaan van een warme zomerse periode (bij volledige bezetting en maximaal diergewicht) waarbij de ventilatoren in de dag-, avond- en nachtperiode op het maximale toerental draaien. De uitstroomhoogte bedraagt 5,3 meter boven maaiveld;
- Stal B (de meest zuidelijke varkensstal) wordt aangesloten op een centraal afzuigkanaal met 5 ventilatoren met diameter 920 mm die na de luchtwasser worden geplaatst. De ventilatoren worden op 3 meter hoogte geplaatst. Het betreft ventilatoren van het merk Ziehl Abegg ZN091 met bronvermogen 85,9



dB(A) op basis van leveranciersgegevens (60 dB(A) op 7 meter curve I nummer 4, zie bijlage VI). De ventilatiecapaciteit bij 100 Pa tegendruk volgt uit dezelfde curve 1 nummer 4 en bedraagt 30.800 m³/h en voor 5 ventilatoren 154.000 m³/h geïnstalleerde capaciteit. In de stal zijn 778 + 840 = 1.616 vleesvarkens aanwezig waarbij de vereiste ventilatiecapaciteit 80 m³/dierplaats/uur bedraagt oftewel 129.440 m³/h voor de gehele stal. Dit betekent dat de ventilatoren maximaal op 129.440/154.000 = 84% van het maximale toerental behoeven te draaien. De ventilatoren draaien in een warme zomerse periode (bij volledige bezetting en maximaal diergewicht) in de dag- en avondperiode op het maximale toerental (84%) en in de nachtperiode op 80% van het maximale toerental (68%) vanwege de daling van de buitentemperatuur;

- De bronvermogens van het lossen van krachtvoer in de voersilo's, het laden en lossen van diverse hulp- en afvalstoffen waaronder spuiwater en het laden van drijfmest zijn bekend uit ervaringscijfers en geluidmetingen op verschillende vergelijkbare locaties en bedraagt respectievelijk 104 dB(A), 100 dB(A) en 100 dB(A). De door Geurts Technisch Adviseurs gebruikte ervaringscijfers komen nagenoeg overeen met de gehanteerde gegevens in rapportnummer 2760ao13314 d.d. 13 maart 2014 door G&O Consult;
- Het laden van een kadavercontainer en het gebruik van een hogedrukreiniger op de wasplaats veroorzaakt een bronvermogen van 96 dB(A) en 99 dB(A) op basis van geluidmetingen en ervaringscijfers van vergelijkbare locaties;
- Voor de bronvermogens van de voervijzels is uitgegaan van 79,9 dB(A) en voor de uitlaat van het noodstroomaggregaat van 99,2 dB(A) conform rapportnummer 2760ao13314 d.d. 13 maart 2014 door G&O Consult;
- Het laden en lossen van varkens veroorzaakt een bronvermogen van circa 100 dB(A) met piekniveaus tot 115,9 dB(A);
- In het rekenmodel zijn bodemgebieden van verharde wegen en bedrijfsterreinen ingevoerd. Voor de overige omgeving is voor wat betreft de absorptie uitgegaan van een bodemfactor B_r van 1,0 (zachte bodem);
- De woning aan Meerbosweg 7 is het dichtst bij de rijbaan gelegen langs de route vanaf de doorgaande weg (Hurkske) naar het bedrijf en terug (vanuit westelijke richting) en daardoor het meest relevant voor het bepalen van de indirecte hinder. Indien het verkeer vanuit oostelijke richting arriveert en vertrekt is de woning Meerbosweg 25 relevant voor de indirecte hinder. Voor het berekenen van indirecte hinder is uitgegaan van het tweemaal passeren van deze woningen (worst case benadering) en een rijsnelheid van gemiddeld 50 km/h voor vracht- en personenwagenverkeer ter hoogte van de betreffende woning, waarbij op bovengenoemde bronvermogens bij lage rijsnelheid een toeslag van 4 dB(A) in rekening is gebracht.

3 Normstelling

3.1 Geluidvoorschriften vigerende vergunning

In de vigerende vergunning zijn geluidvoorschriften opgenomen als volgt:

4. GELUID

4.1 Algemeen

4.1.1

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

4.2 Geluidnormen representatieve bedrijfssituatie

4.2.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) op 1,5 meter hoogte, in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur);
- 35 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur);
- 30 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur).

4.2.2

Het maximale geluidsniveau ($L_{A,max}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) op 1,5 meter hoogte, in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur);
- 65 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur);
- 60 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur).

4.3 Afwijken van de representatieve bedrijfssituatie

4.3.1

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 4.2.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, op de geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

Geluidgevoelige objecten	$L_{A,LT}$ [in dB(A)] op 1,5 m hoogte, dag 07.00-19.00	$L_{A,LT}$ [in dB(A)] op 5,0 m hoogte, avond 19.00- 23.00	$L_{A,LT}$ [in dB(A)] op 5,0 m hoogte, nacht 23.00- 07.00
100 meter west	45	40	35
100 meter zuid	45	40	35

Op 100 meter ten westen van de inrichtingsgrens vindt in de dagperiode een overschrijding plaats ten aanzien van de 40 dB(A) etmaalwaarde. Aangezien dit rekenpunt is gelegen in een gebied welke kenmerkt als "Buitengebied, agrarisch en recreatie", alwaar een richtwaarde van 45 dB(A) van toepassing is conform het gemeentelijk geluidbeleid. Derhalve wordt deze overschrijding niet bezwaarlijk geacht.

De indirecte hinder voldoet ten aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

4.3.2

De in voorschrift 4.3.1 genoemde activiteit(en) mag/mogen per <<week / maand>> plaatsvinden, waarbij de activiteit(en) maximaal <<aantal>> uur per keer in een aaneengesloten periode <<van maximaal een etmaal>> mogen duren.

4.4 Controlevoorschriften

4.4.1

Ter controle moet, door middel van een akoestisch onderzoek, worden aangetoond dat aan de geluidsgrenswaarden van de voorschriften 4.2.1 en 4.2.2 wordt voldaan. De resultaten van dat onderzoek worden vastgelegd in een rapport. Het meten en berekenen dient plaats te vinden overeenkomstig het bepaalde uit voorschrift 4.1.1.

4.4.2

De controle, zoals voorgeschreven in voorschrift 4.3.1, moet zijn uitgevoerd:

- binnen twee maanden nadat de inrichting is voltooid en in werking is gebracht;
- door een daartoe deskundig bureau of deskundige.

4.4.3

Het rapport, zoals voorgeschreven in voorschrift 4.3.1, moet binnen 1 maand na controle, ter beoordeling aan het bevoegd gezag ter inzage worden gelegd.



3.2 Omgevingsplan

Sinds 1 januari 2024 is de Omgevingswet van kracht. Met de inwerkingtreding van de Omgevingswet zijn de algemene regels uit het Activiteitenbesluit vervallen en gedeeltelijk overgenomen in de tijdelijke Omgevingsplannen per gemeente (bruidsschat). De gemeenten stellen in de aankomende periode een Omgevingsplan op. Voor de gemeente Meierijstad zijn deze geraadpleegd op “regels op de kaart” in het DSO momenteel als volgt (regels uit de bruidsschat):

Artikel 22.65 Geluid: waarden voor geluidgevoelige gebouwen: agrarische activiteit, niet zijnde een glastuinbouwbedrijf dat is gelegen in een glastuinbouwgebied.

Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is, in afwijking van artikel 22.63, eerste lid, het geluid door een activiteit waarvan agrarische activiteiten de kern vormen, maar dat geen glastuinbouwbedrijf is dat is gelegen in een glastuinbouwgebied, op een geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.5.

Tabel 22.3.5 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw door een agrarische activiteit, niet zijnde een glastuinbouwbedrijf dat is gelegen in een glastuinbouwgebied			
	06.00 – 19.00 uur	19.00 – 22.00 uur	22.00 – 06.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A_{r,LT}}$ veroorzaakt door de vast opgestelde installaties en toestellen	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{A_{max}}$ als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

Bij het bepalen van het maximaal geluidniveau ($L_{A_{max}}$), bedoeld in het eerste en tweede lid, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:

- Laden en lossen en het in- en uitrijden van landbouwtractoren of motorvoertuigen met beperkte snelheid, in de periode tussen 06.00 uur en 19.00 uur;*
- Laden en lossen in de periode tussen 19.00 uur en 06.00 uur, voor zover dat ten hoogste één keer in die periode plaatsvindt; en*
- Het wassen van kasdekken in de periode tussen 19.00 uur en 6.00 uur.*

De hoogte van de ontvangerpunten ter plaatse van woningen van derden wordt gesteld op 1,5 meter boven het maaiveld en 5 meter boven het maaiveld voor zowel de dag-, avond- als nachtperiode. De berekeningen worden in dit onderzoek uitgevoerd volgens de “Meet- en rekenmethode geluid industrie”.



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 "Meet- en rekenmethode geluid industrie" uitgevoerd. Hiertoe zijn in een rekenmodel de bron-, object- en ontvangerpunten in coördinaten ingevoerd voor de situatie ter plaatse. Met behulp van het rekenmodel, aangevuld met specifieke bedrijfsvoeringgegevens, is op de ontvangerpunten het te verwachten $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} bepaald. De berekeningen zijn uitgevoerd voor de dag-, avond- en nachtperiode. De ontvangerhoogte bedraagt 1,5 meter boven maaiveld voor de dagperiode en 5 meter boven maaiveld voor de avond- en nachtperiode.

4.1 Overdrachtsberekeningen

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

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

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

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

waarin:

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

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

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

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

K_x = toeslag voor tonaal of impuls geluid

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

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

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

Maximaal geluidsniveau

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

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

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



4.2 Geluidsbronnen

Op basis van ervaringsgegevens zijn de volgende geluidsbronnen bepaald als volgt:

Bronnr.	Omschrijving	Bronvermogen Lwr(A)
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	84,0 dB(A)
V02 – V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	85,9 dB(A)
01	Lossen varkens	100,0 dB(A)
02	Laden varkens	100,0 dB(A)
03 a, b	Lossen bulkwagen veevoer	104,1 dB(A)
04	Laden/lossen diversen	100,2 dB(A)
05	Laden mest	100,0 dB(A)
06	Hogedrukreiniger wasplaats	99,1 dB(A)
07	Kadavercontainer legen	96,3 dB(A)
11, 12	Voervijzels	79,9 dB(A)
13	Uitlaat noodstroomaggregaat	99,2 dB(A)
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	102,0 dB(A)
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	102,0 dB(A)
M03 a, b	Vrachtwagens aanvoer voer	102,0 dB(A)
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	102,0 dB(A)
M05	Vrachtwagens afvoer mest	102,0 dB(A)
M06	Personenwagens en bestelwagens	90,0 dB(A)
P01 – P09	Piekgeluid zwaar verkeer	108,0 dB(A)
P10 – P12	Piekgeluid licht verkeer	100,0 dB(A)
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	115,9 dB(A)
02##	Laden varkens##	100,0 dB(A)##
M02##	Vrachtwagens afvoer dieren##	102,0 dB(A)##
P01, 07##	Piekgeluid zwaar verkeer ##	108,0 dB(A)##
P13##	Piekgeluid laden/lossen varkens##	115,9 dB(A)##
05##	Laden mest##	100,0 dB(A)##
M05##	Vrachtwagens afvoer mest##	102,0 dB(A)##
P01, 07##	Piekgeluid zwaar verkeer ##	108,0 dB(A)##

Tabel 1 Bronvermogens

Incidentele bedrijfssituatie

4.3 Bedrijfsduur

De transportbewegingen hebben betrekking op zwaar verkeer (vrachtwagens en materieel) en licht verkeer (bestel- en personenwagens). De rijroutes zijn gemodelleerd als een mobiele bron waarbij de gehele route heen en terug wordt afgelegd, oftewel 1 voertuig maakt 2 verkeersbewegingen.



Bronnr.	Omschrijving	Aantal bewegingen (n)		
		Dag 7 – 19	Avond 19 – 23	Nacht 23 – 7
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	2	-	-
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	2	2##	2##
M03 a, b	Vrachtwagens aanvoer voer	2	-	-
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	2	-	-
M05	Vrachtwagens afvoer mest	4	-	-
M06	Personenwagens en bestelwagens	8	4	4
M05##	Vrachtwagens piekafvoer mest ##	32##	4##	4##

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

Incidentele bedrijfssituatie

Bronnr.	Omschrijving	Aantal uren [u]		
		Dag 7 – 19	Avond 19 – 23	Nacht 23 – 7
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	12	4	8
V02 – V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW	¹ Continu op variabel toerental		
01	Lossen varkens	0,75	-	-
02	Laden varkens	1	-	-
03 a, b	Lossen bulkwagen veevoer	0,5	-	-
04	Laden/lossen diversen	0,5	-	-
05	Laden mest	1	-	-
06	Hogedrukreiniger wasplaats	0,5	-	-
07	Kadavercontainer legen	0,083	-	-
11, 12	Voervijzels	3	3	-
13	Uitlaat noodstroomaggregaat	0,5	-	-
P01 – P09	Piekgeluid zwaar verkeer	X	X	-
P10 – P12	Piekgeluid licht verkeer	X	X	X
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	X	X##	X##
02##	Laden varkens##	-	1##	1##
P01 – P09##	Piekgeluid zwaar verkeer##	-	X##	X##
05##	Laden mest (piekafvoer) ##	8 ##	1 ##	1 ##
P01, 07##	Piekgeluid zwaar verkeer ##	X ##	X##	X##

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

Incidentele bedrijfssituatie

¹ De ventilatoren hebben een bedrijfsduur van 100% (continu), zowel in de dagperiode als in de avond- en nachtperiode. In verband met de automatische regeling van het toerental draaien de ventilatoren in een worst case situatie gedurende de dag- en avondperiode op maximaal 84% van het maximale toerental. In de nachtperiode draaien de ventilatoren vanwege daling van de buitentemperatuur op maximaal 67% van het toerental in de dag- en avondperiode. Hiervoor is een reductie toegepast van $50 \log(n_1/n_0)$ $50 \log 0,84 = 3,79$ dB en $50 \log 0,68 = 8,37$ dB. In het rekenmodel is hiervoor een bedrijfsduurcorrectie C_b toegepast.



5 Rekenresultaten

5.1 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		Avond 19 – 23		Nacht 23 – 7	
		$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
01	Meerbosweg 7a (1,5 meter)	39	64	28	64	26	54
01	Meerbosweg 7a (5 meter)	44	65	31	65	28	56
02	Meerbosweg 7 (1,5 meter)	40	60	26	55	24	46
02	Meerbosweg 7 (5 meter)	43	62	30	58	27	50
03	Meerbosweg 12 (1,5 meter)	35	56	31	56	28	43
03	Meerbosweg 12 (5 meter)	38	59	33	59	30	47
04	Meerbosweg 5b (1,5 meter)	36	56	24	48	22	32
04	Meerbosweg 5b (5 meter)	38	58	27	50	24	39
05	Meerbosweg 5a (1,5 meter)	35	54	23	47	21	34
05	Meerbosweg 5a (5 meter)	36	55	25	48	23	39
06	Meerbosweg 5 (1,5 meter)	33	52	23	45	20	28
06	Meerbosweg 5 (5 meter)	34	53	24	45	21	37
07	Meerbosweg 6 (1,5 meter)	32	52	22	44	20	34
07	Meerbosweg 6 (5 meter)	34	53	25	45	22	37
08	Hurkske 25 (1,5 meter)	30	44	24	43	21	33
08	Hurkske 25 (5 meter)	30	46	24	43	21	34
09	Meerbosweg 17 (1,5 meter)	25	43	21	43	19	33
09	Meerbosweg 17 (5 meter)	27	44	24	44	21	35
10	Meerbosweg 25 (1,5 meter)	24	41	20	41	18	31
10	Meerbosweg 25 (5 meter)	25	42	22	42	19	34
11	Meerbosweg 14 (1,5 meter)	18	31	17	31	15	22
11	Meerbosweg 14 (5 meter)	25	41	21	41	19	31
Grenswaarde		40	70	35	65	30	60
C01	100 meter WEST (5 meter)	39	59	28	51	26	40
C02	100 meter WEST (5 meter)	37	57	31	50	29	40
C03	100 meter WEST (5 meter)	37	50	31	50	29	39
C04	100 meter ZUID (5 meter)	38	51	32	51	29	40
C05	100 meter ZUID (5 meter)	38	52	33	52	30	36
C06	100 meter OOST (5 meter)	35	52	32	52	29	33
C07	100 meter OOST (5 meter)	32	53	29	53	26	43
C08	100 meter NOORD (5 meter)	34	53	26	53	23	41
C09	100 meter NOORD (5 meter)	36	51	26	51	23	37
Grenswaarde		45	70	40	65	35	60

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



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 bij woningen (met uitzondering van de woningen Meerbosweg 7 en 7a) en 45 dB(A) etmaalwaarde op 100 meter van de terreingrens. De geluidbelasting wordt in de dagperiode met name bepaald door de transportbewegingen en laad- en losactiviteiten. In de avond- en nachtperiode zijn de ventilatoren relevant.

De overschrijding op de woningen Meerbosweg 7 en 7a ontstaat alleen in de dagperiode op een beoordelingshoogte van 5 meter en wordt bepaald door meerdere reeds vergunde activiteiten, te weten het lossen van voer, het gebruik van een hogedrukreiniger voor het reinigen van voertuigen, het laden en lossen van diverse hulp- en afvalstoffen en het laden van varkens. Daarbij wordt de overschrijding bepaald door meerdere bronnen gelijktijdig waarbij het treffen van bronmaatregelen niet haalbaar is omdat het installaties van derden gekoppeld aan voertuigen betreft (lossen voer en diverse hulp- of afvalstoffen) of omdat het geluid afkomstig is van dieren (laden varkens). Het treffen van overdrachtsmaatregelen in de richting van de woningen (noordelijke richting) is eveneens niet haalbaar gezien de grote afstand van de bronnen tot de terreingrens (of een andere locatie waar de afscherming logistiek mogelijk is) en de afstand tot de woningen. Daarbij is er worst case van uit gegaan dat alle activiteiten gelijktijdig op dezelfde dag plaatsvinden, hetgeen in de praktijk niet altijd voorkomt. Er kan wel voldaan worden aan de grenswaarden voor geluid uit de bruidsschat (vooralsnog opgenomen in het omgevingsplan) voor agrarische bedrijven. Gezien de ligging van de woningen in een omgeving met meerdere agrarische bedrijven gaat het geluid afkomstig van het bedrijf op in het omgevingsgeluid. Het bevoegd gezag wordt verzocht maatwerkvoorschriften op te nemen voor de geluidbelasting in de dagperiode op de woningen Meerbosweg 7 en 7a.

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 het laden / lossen van varkens en in de avond- en nachtperiode door arriverende en vertrekkende personenwagens.

5.2 Incidentele bedrijfssituaties (IBS)

Voor de incidentele bedrijfssituaties is de totale geluidbelasting bepaald van alle in paragraaf 2.2 (RBS) genoemde geluidbronnen inclusief de extra activiteiten die in de incidentele bedrijfssituatie plaatsvindt. De invoergegevens van het rekenmodel zijn in bijlage IV weergegeven. De resultaten van de overdrachtsberekeningen zijn in onderstaande tabel en bijlage IV weergegeven.

5.2.1 *Laden varkens in avond- of nachtperiode*

Ontvangerpunt		Geluidbelasting [dB(A)]					
		Dag 7 – 19		Avond 19 – 23		Nacht 23 – 7	
		$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
01	Meerbosweg 7a (1,5 meter)	39	64	33	64	31	64
01	Meerbosweg 7a (5 meter)	44	65	40	65	37	65



02	Meerbosweg 7 (1,5 meter)	40	60	38	60	36	60
02	Meerbosweg 7 (5 meter)	43	62	41	62	38	62
03	Meerbosweg 12 (1,5 meter)	35	56	32	52	29	52
03	Meerbosweg 12 (5 meter)	38	59	35	55	32	55
04	Meerbosweg 5b (1,5 meter)	36	56	35	56	32	56
04	Meerbosweg 5b (5 meter)	38	58	36	58	33	58
05	Meerbosweg 5a (1,5 meter)	35	54	33	54	30	54
05	Meerbosweg 5a (5 meter)	36	55	34	55	31	55
06	Meerbosweg 5 (1,5 meter)	33	52	31	52	28	52
06	Meerbosweg 5 (5 meter)	34	53	32	53	29	53
07	Meerbosweg 6 (1,5 meter)	32	52	30	52	28	52
07	Meerbosweg 6 (5 meter)	34	53	32	53	29	53
08	Hurkske 25 (1,5 meter)	30	44	25	44	22	44
08	Hurkske 25 (5 meter)	30	46	25	46	22	46
09	Meerbosweg 17 (1,5 meter)	25	43	22	42	20	42
09	Meerbosweg 17 (5 meter)	27	44	25	44	22	44
10	Meerbosweg 25 (1,5 meter)	24	41	21	41	19	41
10	Meerbosweg 25 (5 meter)	25	42	23	42	20	42
11	Meerbosweg 14 (1,5 meter)	18	31	17	28	15	28
11	Meerbosweg 14 (5 meter)	25	41	22	38	20	38
<i>Grenswaarde</i>		<i>40</i>	<i>70</i>	<i>35</i>	<i>65</i>	<i>30</i>	<i>60</i>
C01	100 meter WEST (5 meter)	39	59	37	59	34	59
C02	100 meter WEST (5 meter)	37	57	34	57	31	57
C03	100 meter WEST (5 meter)	37	50	32	49	30	49
C04	100 meter ZUID (5 meter)	38	51	32	50	30	50
C05	100 meter ZUID (5 meter)	38	52	33	46	30	46
C06	100 meter OOST (5 meter)	35	52	32	46	29	46
C07	100 meter OOST (5 meter)	32	53	30	51	27	51
C08	100 meter NOORD (5 meter)	34	53	30	50	27	50
C09	100 meter NOORD (5 meter)	36	51	32	51	29	51
<i>Grenswaarde</i>		<i>45</i>	<i>70</i>	<i>40</i>	<i>65</i>	<i>35</i>	<i>60</i>

Tabel 5 Geluidsniveaus $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} op ontvangerpunten incidentele bedrijfssituatie IBS1

Tijdens het laden van varkens in de avond- of nachtperiode ontstaat op twee woningen (Meerbosweg 7 en 7a) woningen een toename in de geluidbelasting $L_{Ar,LT}$ in de avond- en nachtperiode en een overschrijding van de normstelling. De overschrijding ontstaat door het geluid afkomstig van varkens tijdens het laden. Ten aanzien van de maximale geluidsniveaus L_{Amax} ontstaat op 1 woning (Meerbosweg 7a) een overschrijding van 5 dB(A) door het optrekken en ontluchten van de remmen van een vrachtwagen op de inrit.

Het betreft een activiteit die maximaal 8 dagen per jaar voorkomt waarbij het bedrijf qua planning afhankelijk is van derden (transporteurs en afnemers). Het treffen van maatregelen voor een dergelijke sporadisch voorkomende activiteit is niet voldoende effectief en niet rendabel.



5.2.2 Piekafvoer mest

Ontvangerpunt		Geluidbelasting [dB(A)]					
		Dag 7 – 19		Avond 19 – 23		Nacht 23 – 7	
		L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}
01	Meerbosweg 7a (1,5 meter)	41	64	34	54	31	54
01	Meerbosweg 7a (5 meter)	45	65	38	61	35	61
02	Meerbosweg 7 (1,5 meter)	39	60	28	52	26	52
02	Meerbosweg 7 (5 meter)	42	62	31	55	29	55
03	Meerbosweg 12 (1,5 meter)	39	56	35	54	32	54
03	Meerbosweg 12 (5 meter)	42	59	38	57	35	57
04	Meerbosweg 5b (1,5 meter)	36	56	25	38	23	38
04	Meerbosweg 5b (5 meter)	37	58	28	45	25	45
05	Meerbosweg 5a (1,5 meter)	34	54	24	40	22	40
05	Meerbosweg 5a (5 meter)	35	55	27	48	24	48
06	Meerbosweg 5 (1,5 meter)	33	52	24	37	22	37
06	Meerbosweg 5 (5 meter)	33	53	25	45	23	45
07	Meerbosweg 6 (1,5 meter)	32	52	24	43	22	43
07	Meerbosweg 6 (5 meter)	34	53	26	44	24	44
08	Hurkske 25 (1,5 meter)	30	44	26	43	23	43
08	Hurkske 25 (5 meter)	30	46	25	43	23	43
09	Meerbosweg 17 (1,5 meter)	29	43	26	42	23	42
09	Meerbosweg 17 (5 meter)	32	44	28	43	25	43
10	Meerbosweg 25 (1,5 meter)	28	41	25	41	22	41
10	Meerbosweg 25 (5 meter)	30	42	26	42	24	42
11	Meerbosweg 14 (1,5 meter)	21	31	19	31	17	31
11	Meerbosweg 14 (5 meter)	30	41	26	41	24	41
Grenswaarde		40	70	35	65	30	60
C01	100 meter WEST (5 meter)	38	59	29	49	27	49
C02	100 meter WEST (5 meter)	38	57	33	49	31	49
C03	100 meter WEST (5 meter)	39	50	35	49	32	49
C04	100 meter ZUID (5 meter)	42	51	38	51	35	51
C05	100 meter ZUID (5 meter)	43	52	39	52	36	52
C06	100 meter OOST (5 meter)	40	52	37	51	33	51
C07	100 meter OOST (5 meter)	36	53	32	53	29	53
C08	100 meter NOORD (5 meter)	35	53	30	53	27	53
C09	100 meter NOORD (5 meter)	36	51	30	51	28	51
Grenswaarde		45	70	40	65	35	60

Tabel 6 Geluidsniveaus L_{Ar,LT} en L_{Amax} op ontvangerpunten incidentele bedrijfssituatie IBS2

Tijdens de piekafvoer van mest ontstaat op een aantal woningen een toename in de geluidbelasting L_{Ar,LT} in de dag-, avond en/of nachtperiode en ter plaatse van Meerbosweg 7, 7a en 5b een significante toename en daarmee een overschrijding van de normstelling. Ten aanzien van de maximale geluidsniveaus L_{Amax} ontstaat op 1 woning (Meerbosweg 7a) een overschrijding van 5 dB(A) door het optrekken en ontluchten van de remmen van een vrachtwagen op de inrit.



Het betreft een activiteit die maximaal 4 dagen per jaar voorkomt waarbij het bedrijf afhankelijk is van het seizoen en transporteurs. Het treffen van maatregelen voor een dergelijke sporadisch voorkomende activiteit is niet voldoende effectief en niet rendabel.

5.3 Beste Beschikbare Technieken (BBT)

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

- De ventilatoren worden deels nieuw geplaatst waarbij rekening wordt gehouden met het plaatsen van de ventilatoren in de luchtkanalen voor de luchtwassers of een stillere uitvoering indien geplaatst na de luchtwasser;
- 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 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. De laad- en loslocaties zijn zover mogelijk van woningen van derden verwijderd;
- De overige installaties en geluidbronnen zijn akoestisch niet relevant ten opzichte 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 Meerbosweg 7 (westelijke richting) en Meerbosweg 25 (oostelijke richting). Deze woningen zijn het dichtst nabij de toegangsweg gelegen waarbij ervan uitgegaan is dat alle voertuigen vanuit deze richting arriveren en in dezelfde richting vertrekken (worst case benadering). Het equivalente geluidsniveau L_{Aeq} is berekend met Geomilieu (zie bijlage V).

Ontvangerpunt		Geluidbelasting [dB(A)]		
		Dag 7 – 19 u	Avond 19 – 23 u	Nacht 23 – 7 u
02	Meerbosweg 7	48	36	32
10	Meerbosweg 25	47	35	31

Tabel 7 Resultaten berekeningen verkeerslawaaï (RBS)

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

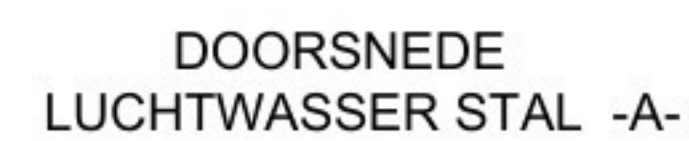
Conclusie

In opdracht van [REDACTED] Technisch Adviseurs BV een onderzoek uitgevoerd naar de geluidsemissie van het agrarisch bedrijf aan de Meerbosweg 10 te Erp (gemeente Meierijstad).

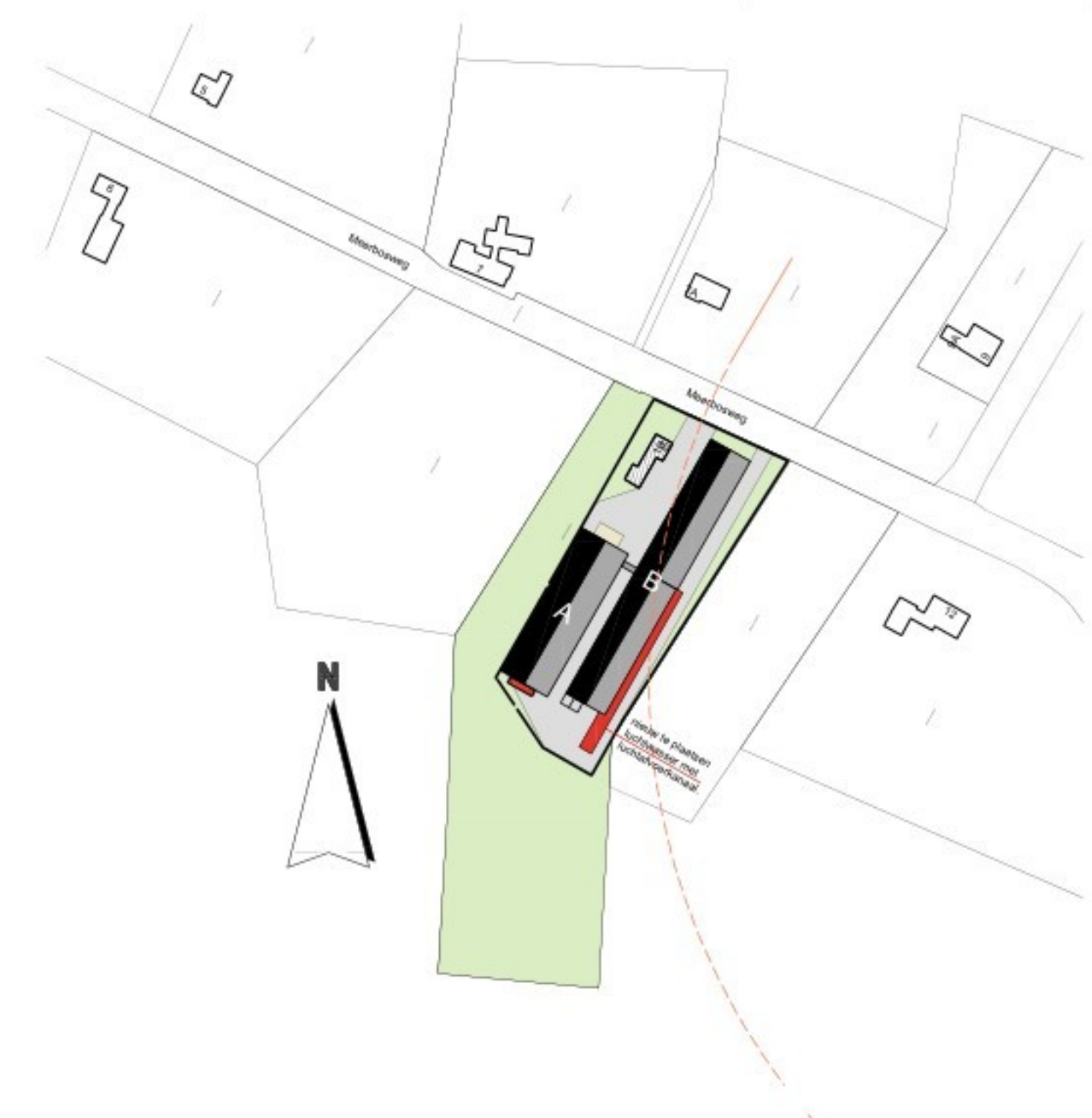
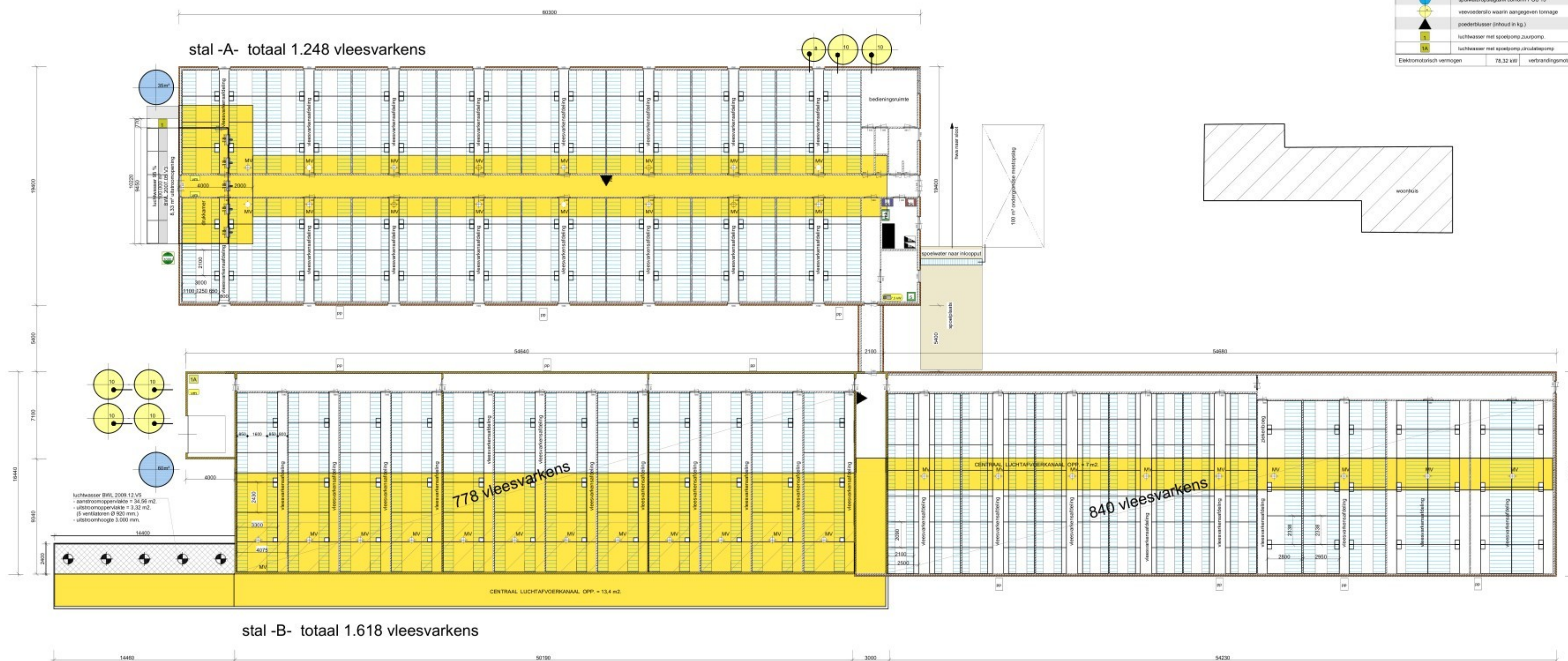
- De akoestisch relevante bedrijfsactiviteiten in het bedrijf zijn de ventilatoren van de varkensstallen, transportbewegingen met vrachtwagens, het lossen van krachtvoer, het laden en lossen van varkens, de afvoer van mest, de aan- en afvoer van diverse hulp- en afvalstoffen, de afvoer van kadavers en het gebruik van de wasplaats. Naast bovengenoemde verkeersbewegingen met zwaar transport vinden tevens verkeersbewegingen met bestel- en personenwagens plaats.
- Uit toetsing van het berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ 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) etmaalwaarde (met uitzondering van de woningen Meerbosweg 7 en 7a) bij woningen en 45 dB(A) etmaalwaarde op 100 meter van de terreingrens. De overschrijding op de woningen Meerbosweg 7 en 7a wordt bepaald door meerdere reeds vergunde activiteiten, te weten het lossen van voer, het gebruik van de hogedrukreiniger op de wasplaats, het laden en lossen van diverse hulp- en afvalstoffen en het laden van varkens. Het bevoegd gezag wordt verzocht maatwerkvoorschriften op te nemen voor de geluidbelasting in de dagperiode op de woningen Meerbosweg 7 en 7a.
- Uit toetsing van 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 70 dB(A) etmaalwaarde (L_{Amax}).
- Incidenteel vinden activiteiten plaats die leiden tot een verhoging in de geluidbelasting ter plaatse van de woningen van derden. Deze activiteit betreft 8 dagen per jaar laden van varkens in de avond- of nachtperiode en het 4 dagen per jaar afvoeren van mest (seizoensgebonden piekafvoer). Gelet op de frequentie waarmee deze activiteiten plaatsvinden, in totaal maximaal 12 dagen per jaar, kunnen deze conform de geldende regelgeving afzonderlijke geluidvoorschriften worden opgenomen voor deze afwijkende bedrijfssituaties.
- Indirecte hinder ten gevolge van aan- en afrijdend verkeer is niet te verwachten.



Bijlage I Milieutekening situatie en plattegrond



RENOVOI		AANTAL TOTAAL
	deurspijning	
	naamspijning	
	spaanraam	
	verwarming	
	ruider wand	
	lurelstof wand	
	beklewand	
	stalenroef	
	metstalenruifstelsel	
	meest afwerkingen	
	centrale vacuümschakker	
	afzuiver (slap)	
	overbelasting met naamsopspijning	
	afzuiverstelsel met schroefpomp	
	verbrandingsruier	
	roestvrijstaal bij verbrande	
	onderkast	
	potteput of thijfnet	3
	verbranders (voor en centrale afzuiging)	37
	verbrande > 800 2.50 kW	5 10,5 kW
	verbrande < 800 2.50 kW	5 12,5 kW
	i.v. heel weinig aangegane vermogen in kW	2 116 kW
	afzuigput weinig aangegane vermogen	1 30 kW
	verbrandingsvermogen vga. PGS 15	1 28 kW
	metstalenroef conform PGS 15	1 29 kW
	naamspijning-verbrandingsvermogen vga. PGS 15	1 100 L
	voermachine	3 4 kW
	vrijne	7 2,62 kW
	handpomp (schop) weinig aangegane vermogen	1 5 kW
	compressor weinig aangegane vermogen	1 7,5 kW
	opslag zuur BIC	1 1000 L
	zuiverendingsvermogen conform PGS 15	1 30 + 80 m³
	verbranders waarin aangegane toename	7 68 ton
	poederbuis (niet in kg)	2 24 kW
	luchtwasser met opspompe zuwpomp	1 2,2 kW
	luchtwasser met opspompe zuwpomp	1 4,0 kW
	Elektronisch vermogen	18,32 kW
	verbrandingsvermogen totaal	116 kW

**FG** BEDRIJFS
ONTWIKKELING

Postbus 30
5469 ZG Erp

Tel: 088 - 423 21 32
Fax: 0413 - 21 32 39

Projectleider:
René van Lieshout
mob.: 06 - 22 41 93 55
email: r.v.lieshout@
FGbedrijfsontwikkeling.nl

Onderwerp: **PLATTEGRONDTEKENING**

Werk: Tekening behorende bij Omgevingsvergunning activiteit MILIEU, voor bestaand vleesvarkensbedrijf aan de Meerbosweg 10 te Erp.

Opdrachtgever: RQ AGRI
Heesakker 14
5469 AV Erp

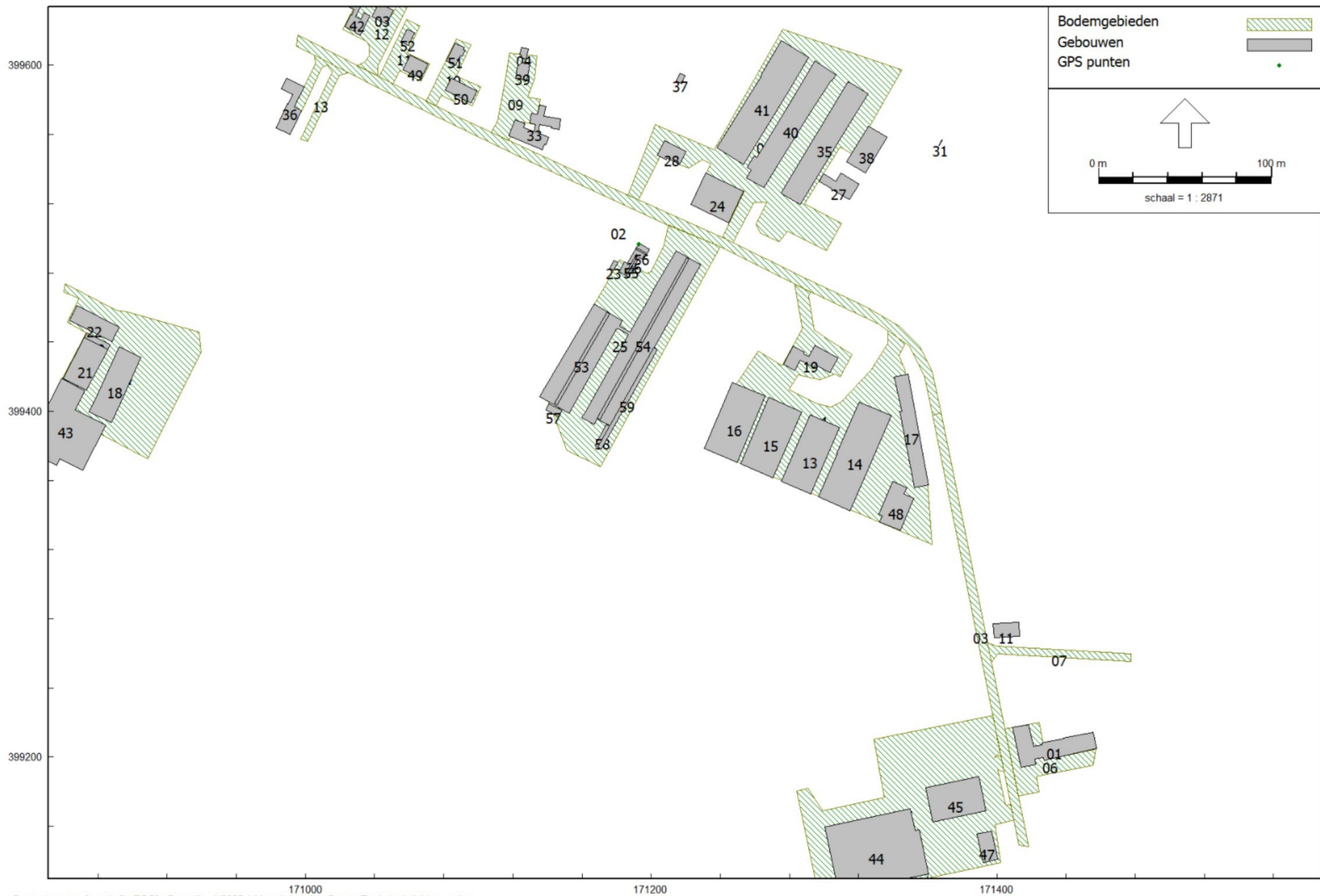
Schaal: 1 : 200	Gewijzigd: 13-01-2025
Datum: 02-05-2024	Gewijzigd: 10-02-2025
Getekend: G vd. R	Gewijzigd: 01-05-2025
Blad: 1	Afmeting : 920 x 594

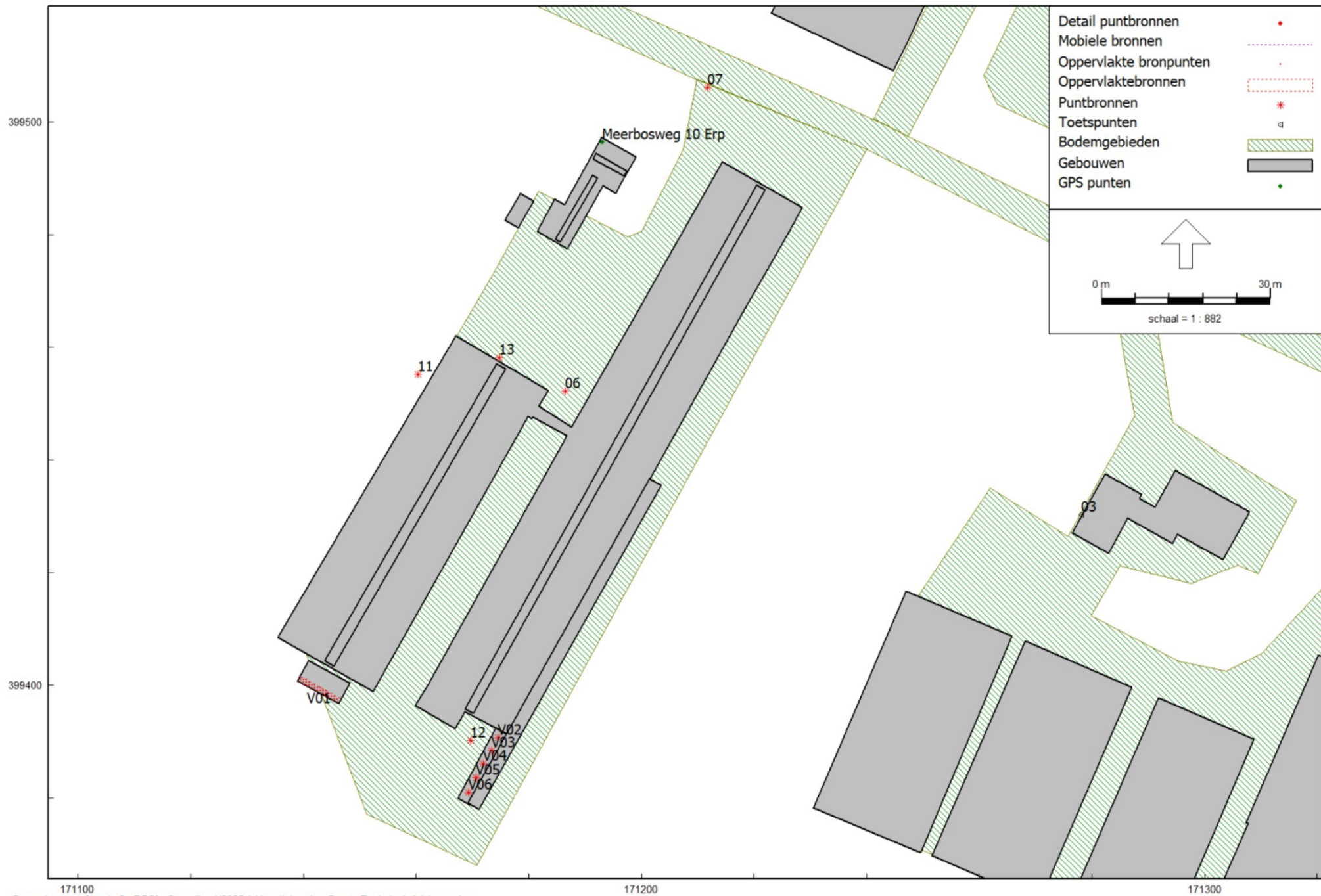
Tekenbureau G. van de Rijt, Neerbroek 2, 5427 PS Boekel tel.: 0492- 321830 E-mail: tb@gvanderijt.nl

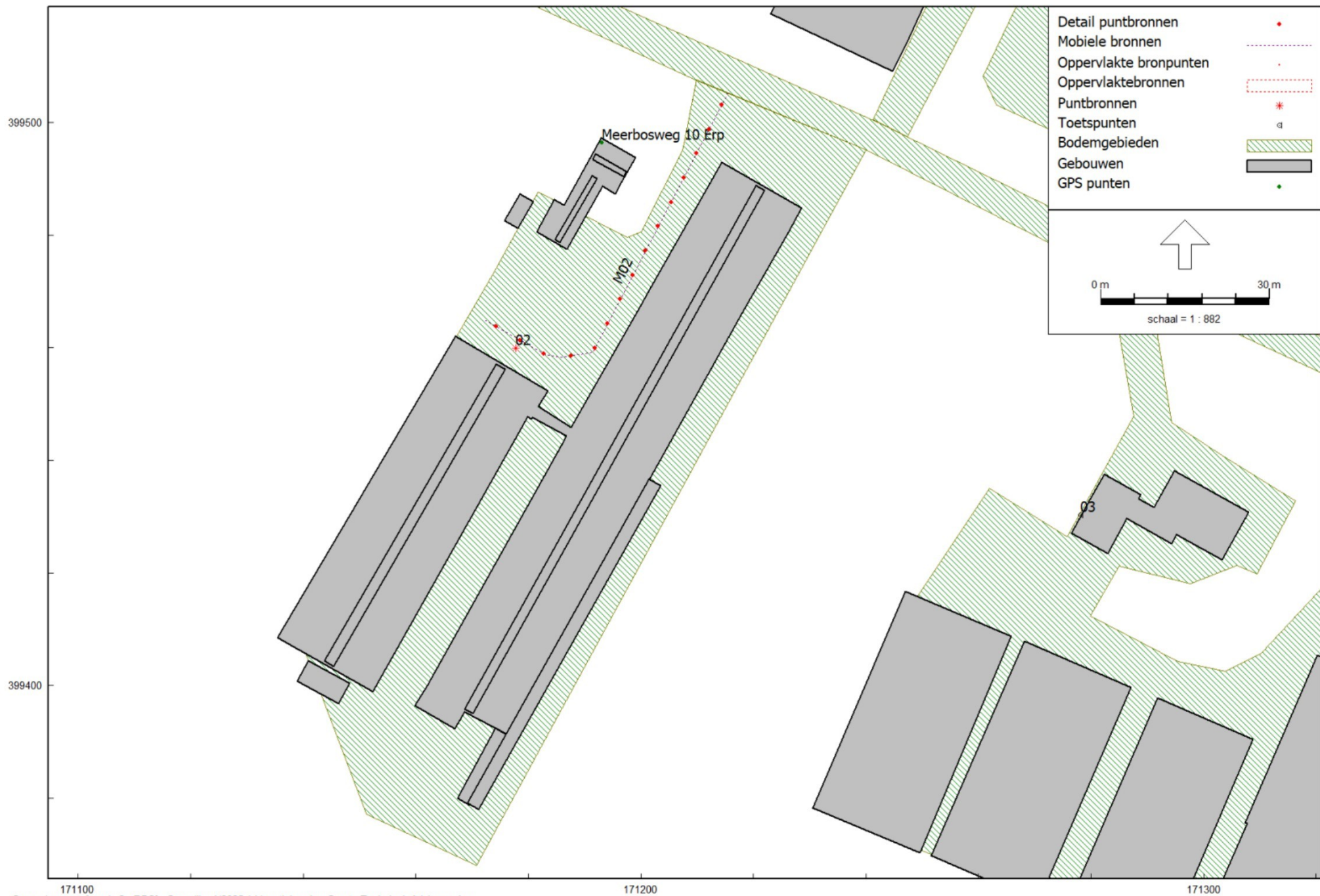


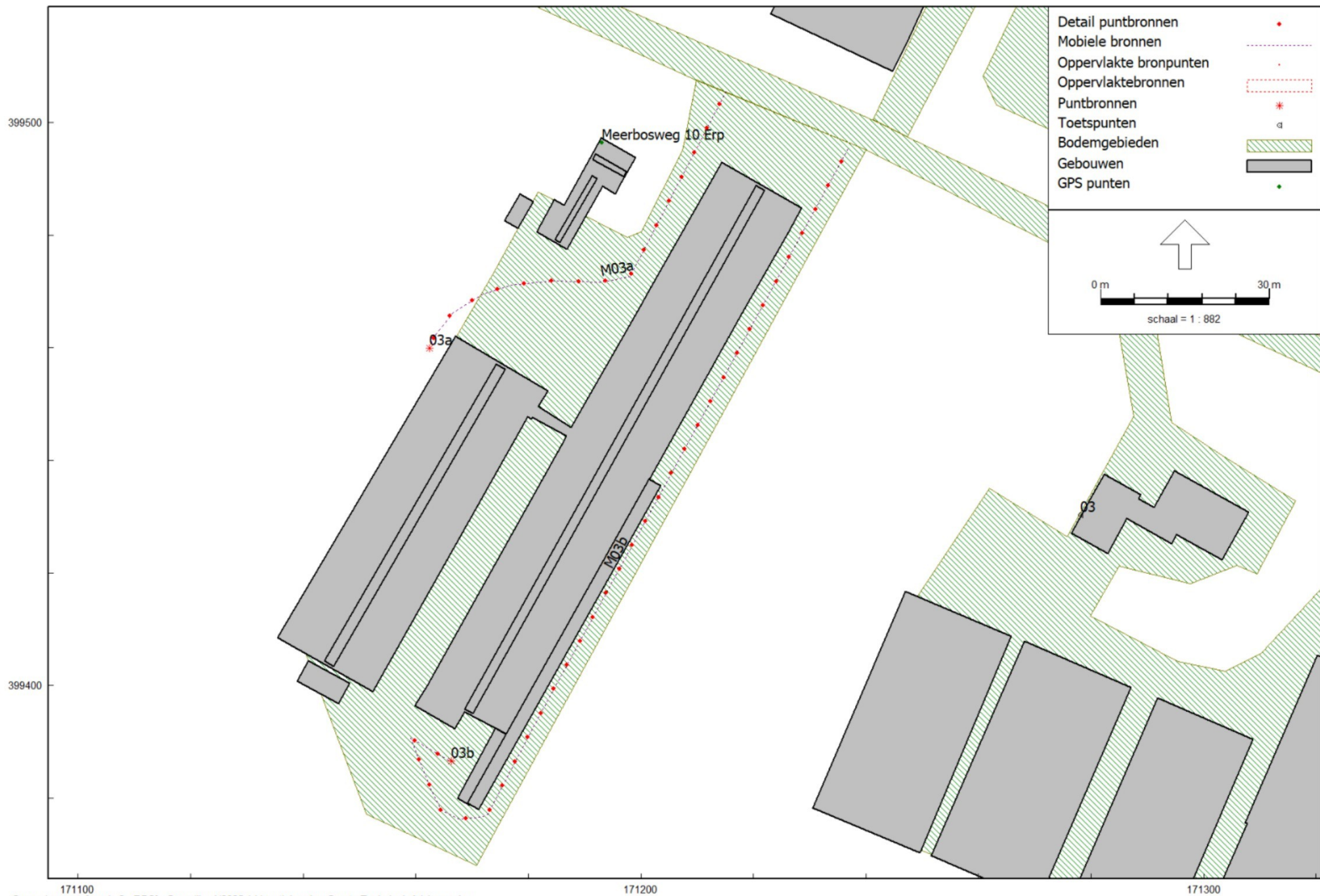
Bijlage II Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie (RBS)

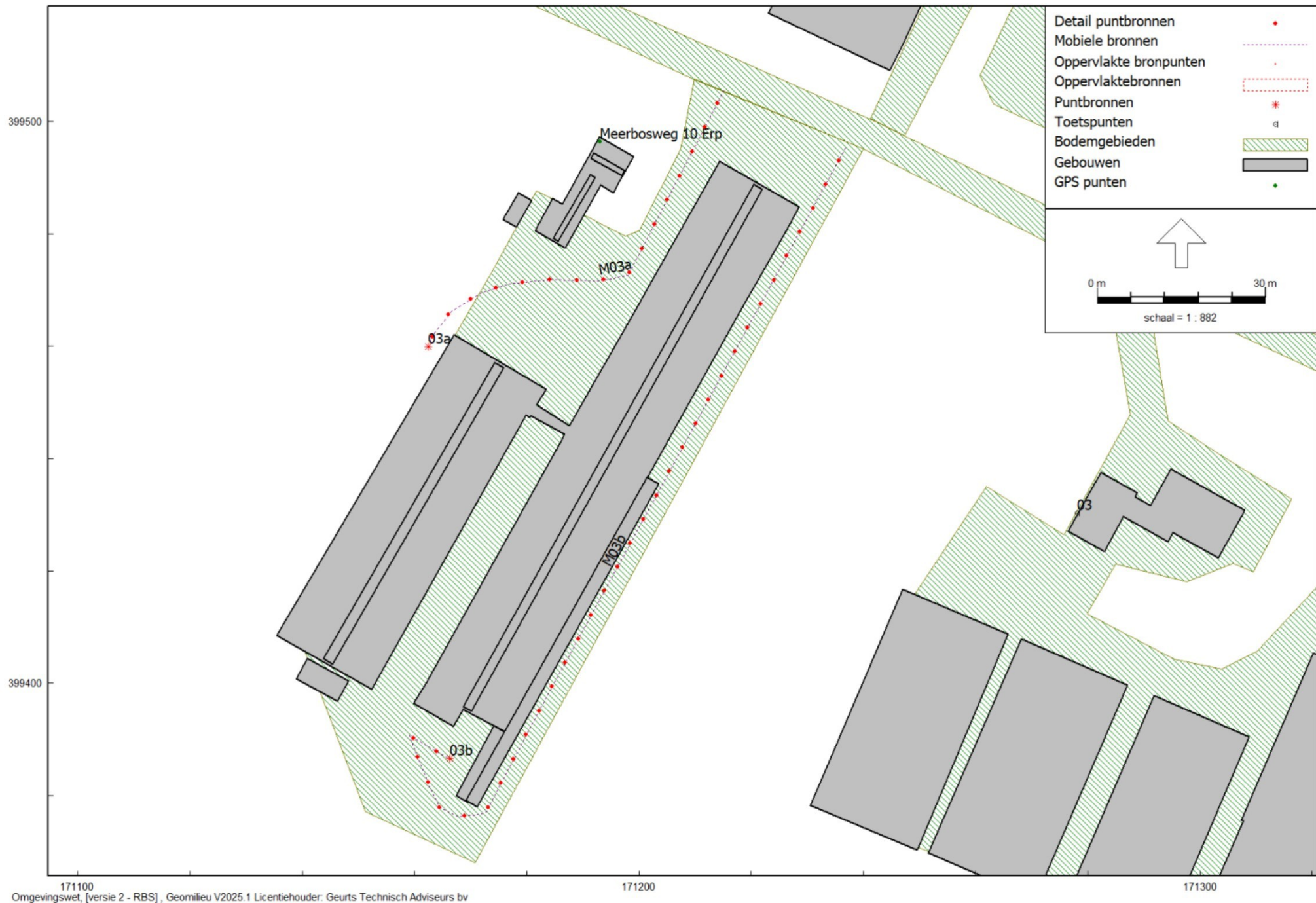


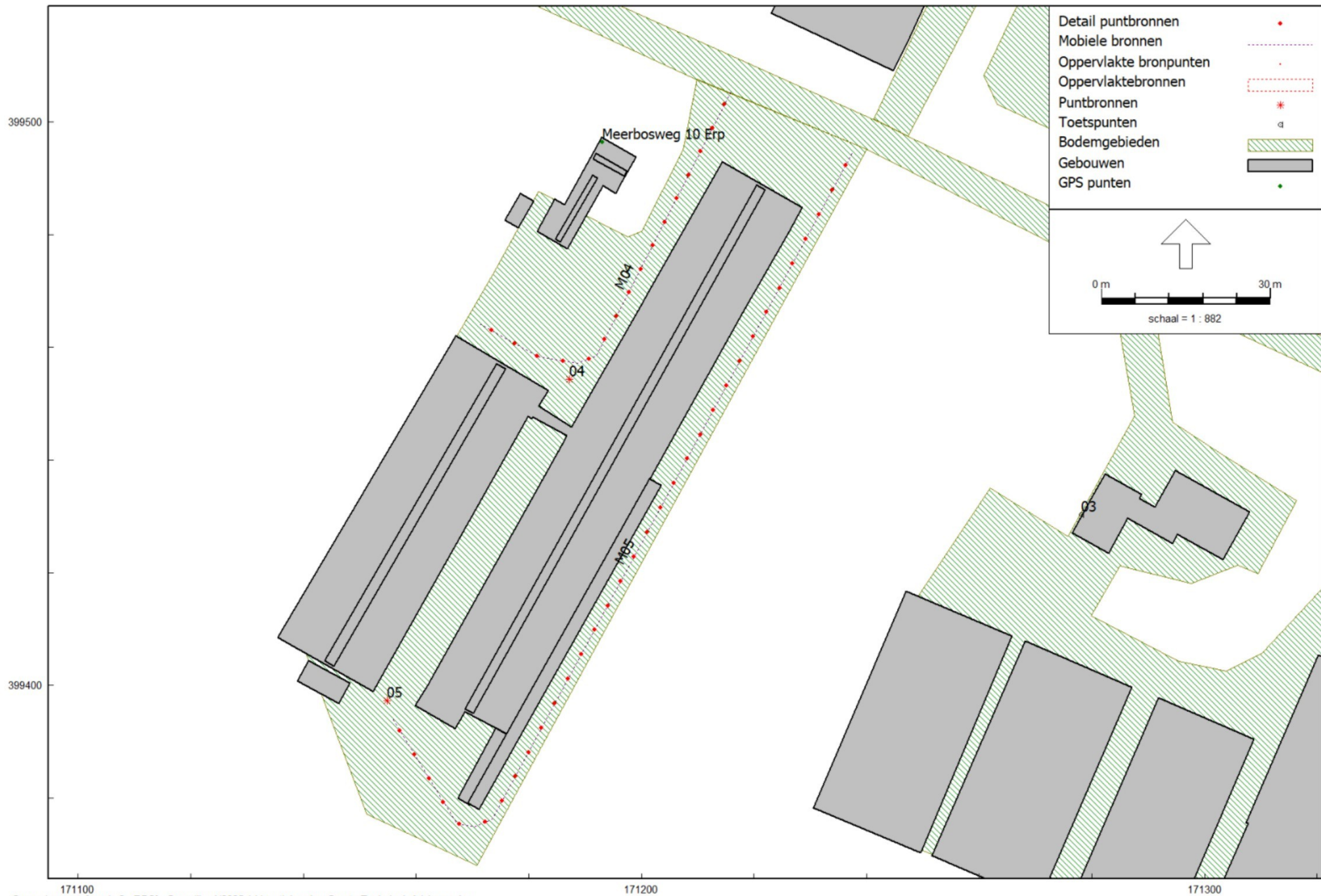


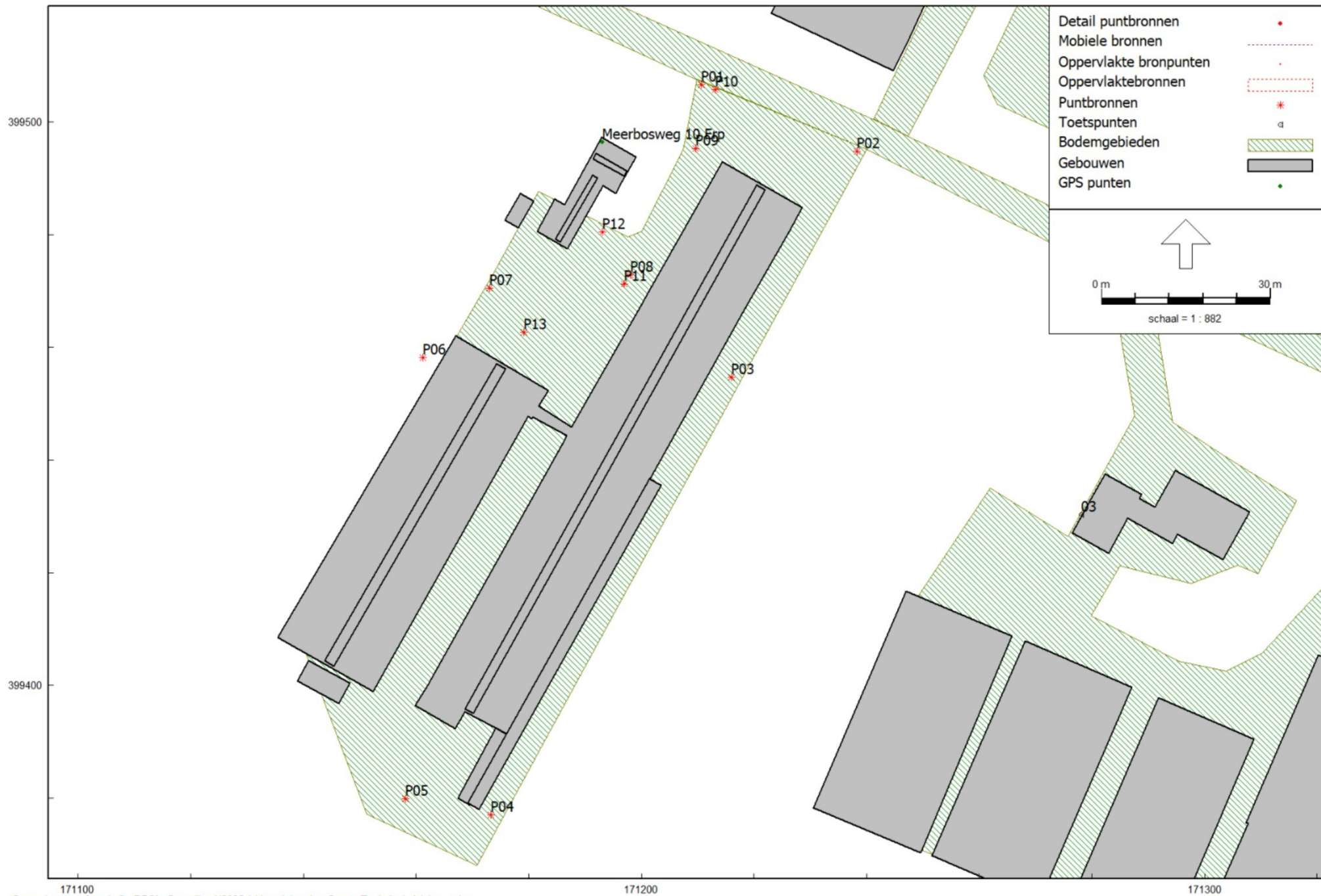


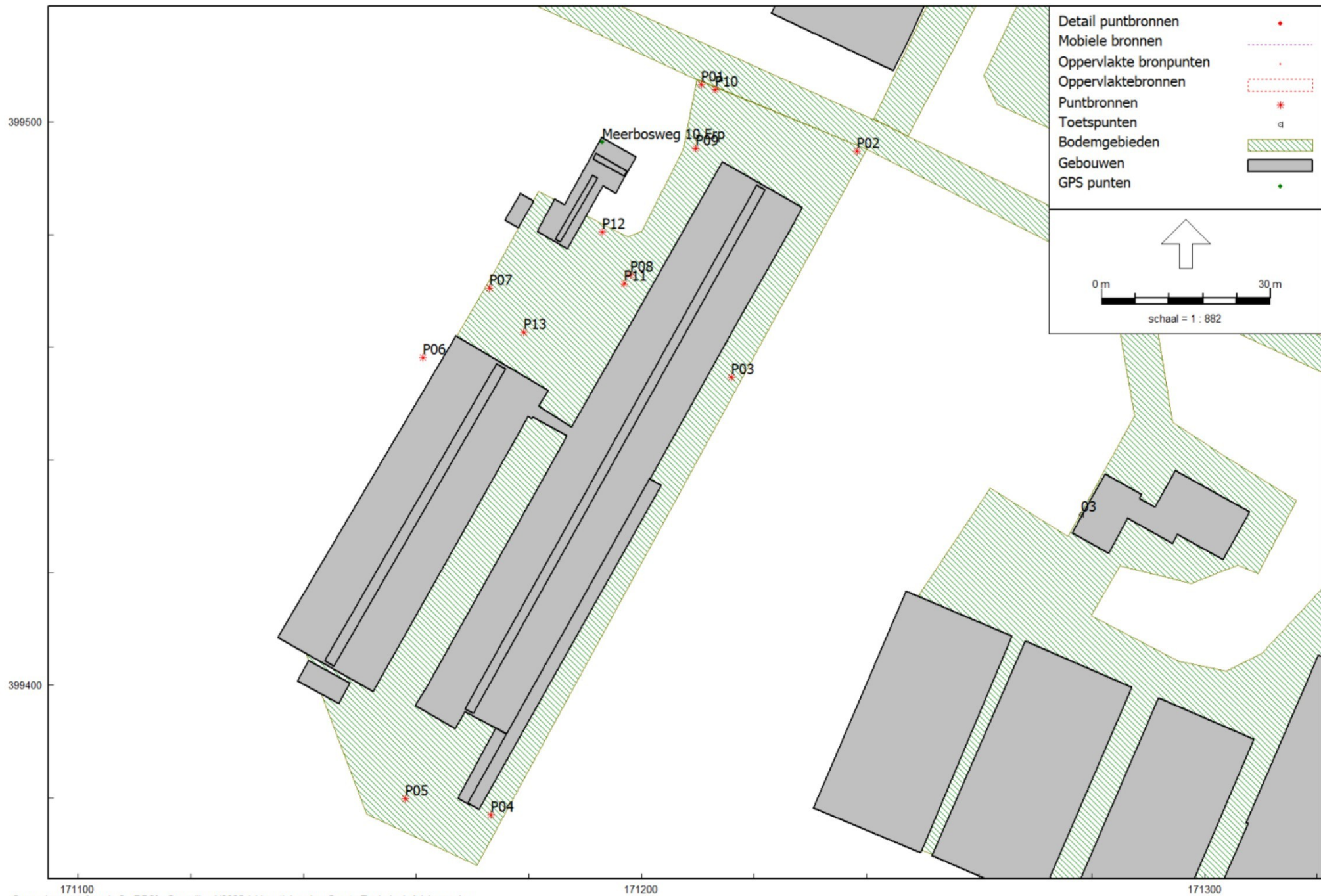


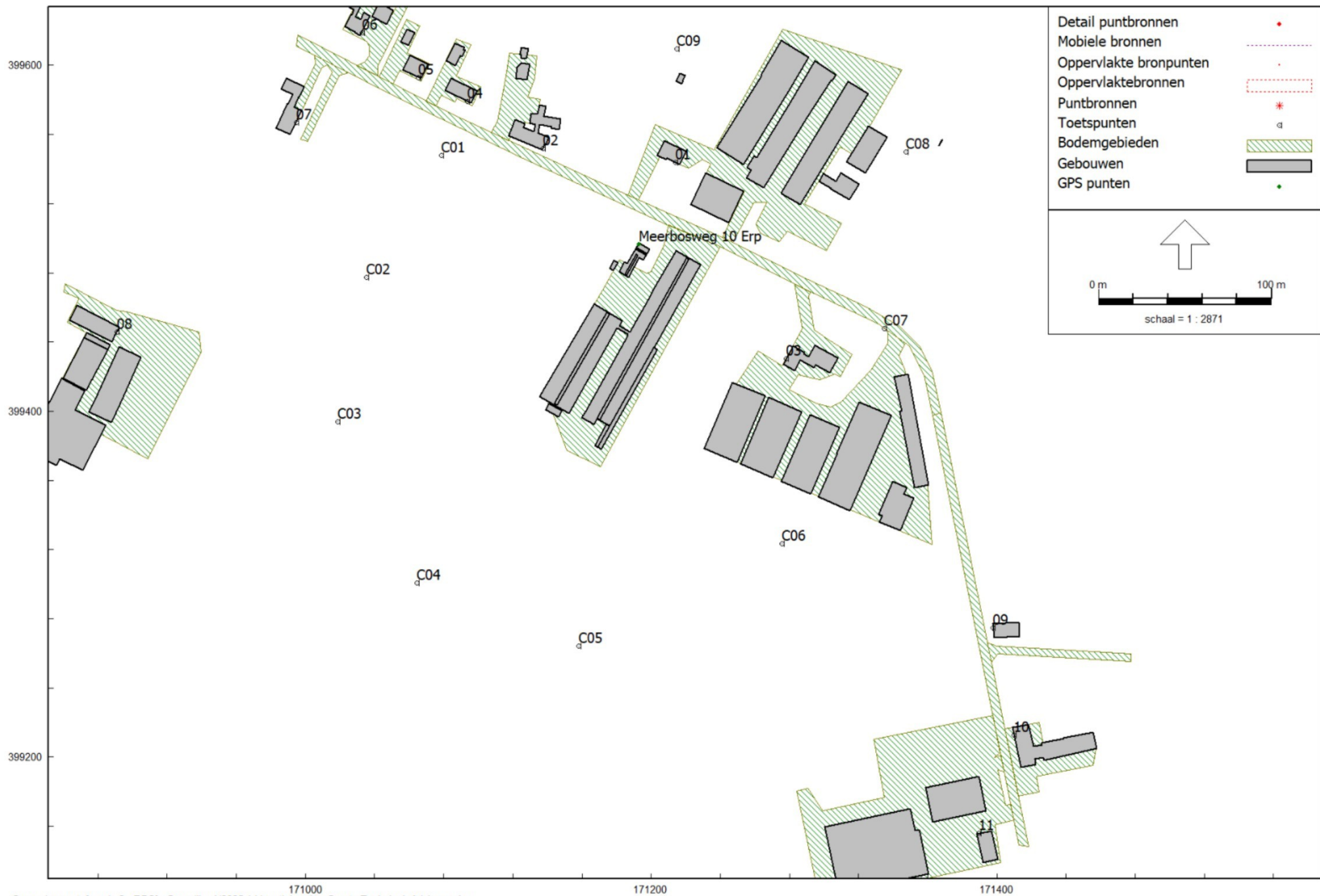












Model: RBS
 versie 2 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lengte
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	0,00	Relatief	70,53
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	0,00	Relatief	72,99
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	0,00	Relatief	77,80
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	0,00	Relatief	165,04
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	0,00	Relatief	75,02
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	0,00	Relatief	162,78
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	0,00	Relatief	53,66

Model: RBS
 versie 2 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lmax bron	Lwr 31	Lwr 63
M01	2	--	--	38,05	--	--	5	5,00	Nee	66,67	76,89
M02	2	--	--	37,90	--	--	5	5,00	Nee	66,67	76,89
M03a	2	--	--	37,90	--	--	5	5,00	Nee	66,67	76,89
M03b	2	--	--	37,91	--	--	5	5,00	Nee	66,67	76,89
M04	2	--	--	38,06	--	--	5	5,00	Nee	66,67	76,89
M05	4	--	--	34,83	--	--	5	5,00	Nee	66,67	76,89
M06	8	4	4	31,87	30,11	33,12	5	5,00	Nee	55,00	68,00

Model: RBS
versie 2 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
M01	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M02	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M03a	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M03b	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M04	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M05	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M06	75,00	78,00	83,00	84,00	84,00	82,00	75,00	89,97

Model: RBS
versie 2 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Rel.H
V01	Luchtwasser stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	0,00	Relatief	5,30

Model: RBS
versie 2 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Abs.H	Oppervlak	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125
V01	5,30	6,65	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	-8,23	66,67	67,67

Model: RBS
versie 2 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
V01	68,67	68,67	67,67	65,67	61,67	61,67	75,76	0,00	74,90	75,90	76,90

Model: RBS
versie 2 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
V01	76,90	75,90	73,90	69,90	69,90	83,99

Model: RBS
 versie 2 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	3,00	3,00
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	3,00	3,00
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	3,00	3,00
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	3,00	3,00
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	3,00	3,00
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	1,50	1,50
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	1,50	1,50
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	1,50	1,50
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	1,50	1,50
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	1,50	1,50
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	1,50	1,50
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	2,50	2,50
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	1,50	1,50
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	1,50	1,50
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	1,50	1,50
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	1,50	1,50
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	1,50	1,50
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	1,50	1,50
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	1,50	1,50
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	1,50	1,50
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	1,50	1,50
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	1,50	1,50
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	1,50	1,50
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	1,50	1,50
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	1,50	1,50
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	1,50	1,50
11	Voervijzels (3 stuks)	171160,35	399455,22	1,00	1,00	1,00
12	Voervijzels (3 stuks)	171169,65	399390,17	1,00	1,00	1,00
13	Uitlaat noodstroomaggregaat	171174,83	399458,19	1,50	1,50	1,50

Model: RBS
 versie 2 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Maaiveld	Hdef.	Lmax	bron	Type	Richt.	Hoek	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Cb (D)	Cb (A)
V02	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	5,0140	1,6713	1,1644	3,79	3,79
V03	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	5,0140	1,6713	1,1644	3,79	3,79
V04	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	5,0140	1,6713	1,1644	3,79	3,79
V05	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	5,0140	1,6713	1,1644	3,79	3,79
V06	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	5,0140	1,6713	1,1644	3,79	3,79
01	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,7502	--	--	12,04	--
02	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	1,0004	--	--	10,79	--
03a	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,5002	--	--	13,80	--
03b	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,5002	--	--	13,80	--
04	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,5002	--	--	13,80	--
05	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	1,0004	--	--	10,79	--
07	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,0830	--	--	21,60	--
06	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,5002	--	--	13,80	--
P01	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00
P02	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00
P03	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00
P04	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00
P05	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00
P06	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00
P07	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00
P08	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00
P09	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00
P10	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00
P11	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00
P12	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00
P13	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	0,00	--
11	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	3,0143	2,9996	--	6,00	1,25
12	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	3,0143	2,9996	--	6,00	1,25
13	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,5002	--	--	13,80	--

Model: RBS
 versie 2 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Cb (N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
V02	8,37	Nee	Nee	Nee	57,00	57,00	69,00	78,00	83,00	79,00	75,00
V03	8,37	Nee	Nee	Nee	57,00	57,00	69,00	78,00	83,00	79,00	75,00
V04	8,37	Nee	Nee	Nee	57,00	57,00	69,00	78,00	83,00	79,00	75,00
V05	8,37	Nee	Nee	Nee	57,00	57,00	69,00	78,00	83,00	79,00	75,00
V06	8,37	Nee	Nee	Nee	57,00	57,00	69,00	78,00	83,00	79,00	75,00
01	--	Nee	Nee	Nee	47,00	47,00	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50
02	--	Nee	Nee	Nee	47,00	47,00	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50
03a	--	Nee	Nee	Nee	40,00	69,50	77,10	87,10	94,50	101,00	98,60
03b	--	Nee	Nee	Nee	40,00	69,50	77,10	87,10	94,50	101,00	98,60
04	--	Nee	Nee	Nee	30,00	67,20	79,90	87,70	95,40	95,35	93,97
05	--	Nee	Nee	Nee	57,00	79,00	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00
07	--	Nee	Nee	Nee	51,60	64,80	75,90	84,90	89,80	91,90	89,20
06	--	Nee	Nee	Nee	59,00	62,80	86,50	87,20	92,70	91,80	92,30
P01	--	Nee	Nee	Nee	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00
P02	--	Nee	Nee	Nee	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00
P03	--	Nee	Nee	Nee	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00
P04	--	Nee	Nee	Nee	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00
P05	--	Nee	Nee	Nee	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00
P06	--	Nee	Nee	Nee	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00
P07	--	Nee	Nee	Nee	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00
P08	--	Nee	Nee	Nee	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00
P09	--	Nee	Nee	Nee	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00
P10	0,00	Nee	Nee	Nee	56,00	69,00	82,00	83,00	98,00	93,00	89,00
P11	0,00	Nee	Nee	Nee	56,00	69,00	82,00	83,00	98,00	93,00	89,00
P12	0,00	Nee	Nee	Nee	56,00	69,00	82,00	83,00	98,00	93,00	89,00
P13	--	Nee	Nee	Nee	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00
11	--	Nee	Nee	Nee	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60
12	--	Nee	Nee	Nee	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60
13	--	Nee	Nee	Nee	53,50	72,30	76,20	82,50	93,80	94,40	93,00

Model: RBS
versie 2 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
V02	67,00	54,00	85,89
V03	67,00	54,00	85,89
V04	67,00	54,00	85,89
V05	67,00	54,00	85,89
V06	67,00	54,00	85,89
01	92,00	85,00	100,02
02	92,00	85,00	100,02
03a	93,10	88,20	104,14
03b	93,10	88,20	104,14
04	86,36	78,20	100,24
05	88,00	85,00	99,95
07	86,50	81,90	96,32
06	91,90	87,50	99,12
P01	95,00	92,00	108,01
P02	95,00	92,00	108,01
P03	95,00	92,00	108,01
P04	95,00	92,00	108,01
P05	95,00	92,00	108,01
P06	95,00	92,00	108,01
P07	95,00	92,00	108,01
P08	95,00	92,00	108,01
P09	95,00	92,00	108,01
P10	87,00	80,00	100,03
P11	87,00	80,00	100,03
P12	87,00	80,00	100,03
P13	109,00	95,00	115,93
11	65,00	51,60	79,94
12	65,00	51,60	79,94
13	89,00	80,60	99,19

Model: RBS
 versie 2 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
01	Meerbosweg 7a	171213,97	399543,94	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
02	Meerbosweg 7	171137,57	399552,15	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
03	Meerbosweg 12	171278,16	399430,24	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
04	Meerbosweg 5b	171093,88	399578,96	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
05	Meerbosweg 5a	171065,43	399592,95	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
06	Meerbosweg 5	171032,88	399618,91	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
07	Meerbosweg 6	170994,64	399566,97	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
08	Hurkske 25	170890,98	399445,61	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
09	Meerbosweg 17	171397,90	399274,58	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
10	Meerbosweg 25	171409,79	399212,63	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
11	Meerbosweg 14	171389,77	399155,81	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
C01	100 meter WEST	171078,77	399547,85	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
C02	100 meter WEST	171035,37	399477,33	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
C03	100 meter WEST	171018,60	399393,98	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
C04	100 meter ZUID	171064,46	399300,78	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
C05	100 meter ZUID	171158,16	399264,28	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
C06	100 meter OOST	171275,54	399323,46	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
C07	100 meter OOST	171334,72	399447,74	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
C08	100 meter NOORD	171347,54	399549,82	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
C09	100 meter NOORD	171214,88	399609,50	0,00	Relatief	5,00	--	--	--

Model: RBS
versie 2 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

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
11	--	--	Ja
C01	--	--	Ja
C02	--	--	Ja
C03	--	--	Ja
C04	--	--	Ja
C05	--	--	Ja
C06	--	--	Ja
C07	--	--	Ja
C08	--	--	Ja
C09	--	--	Ja

Model: RBS
 versie 2 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Vormpunten	Oppervlak	Bf
01	Meerbosweg 10	171239,99	399495,24	11	6057,71	0,00
02	Meerbosweg	171240,09	399495,21	20	2504,54	0,00
03	Meerbosweg	171367,74	399399,10	4	1316,72	0,00
04	Meerbosweg 12	171283,14	399473,38	27	9009,92	0,00
05	Meerbosweg 14	171397,69	399224,15	17	8265,35	0,00
06	Meerbosweg 25	171404,65	399216,28	8	964,21	0,00
07	Meerbosweg	171394,56	399266,37	6	393,91	0,00
08	Meerbosweg 7a	171192,74	399522,32	28	8198,41	0,00
09	Meerbosweg 7	171117,52	399556,53	11	824,32	0,00
10	Meerbosweg 5b	171075,53	399576,43	10	547,92	0,00
11	Meerbosweg 5a	171050,75	399589,33	8	490,40	0,00
12	Meerbosweg 5	171029,78	399599,83	12	837,70	0,00
13	Meerbosweg 6	171005,51	399605,70	11	382,55	0,00
14	Hurkske 25	170861,17	399473,66	11	4999,82	0,00

Model: RBS
 versie 2 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
01	Meerbosweg 25 woning	171418,45	399218,56	6,00	6,00	6,00	0,00
03	Meerbosweg 5 bijgebouw	171050,95	399631,78	2,50	2,50	2,50	0,00
04	Meerbosweg 7 bijgebouw	171129,02	399609,69	2,50	2,50	2,50	0,00
11	Meerbosweg 17 woning	171413,13	399269,97	6,00	6,00	6,00	0,00
13	Meerbosweg 12 stal	171308,80	399390,50	2,50	2,50	2,50	0,00
14	Meerbosweg 12 stal	171338,98	399397,56	2,50	2,50	2,50	0,00
15	Meerbosweg 12 stal	171287,13	399399,66	2,50	2,50	2,50	0,00
16	Meerbosweg 12 stal	171265,86	399408,78	2,50	2,50	2,50	0,00
17	Meerbosweg 12 stal	171360,36	399357,53	2,50	2,50	2,50	0,00
18	Hurkske 25 stal	170904,91	399431,28	2,50	2,50	2,50	0,00
19	Meerbosweg 12 woning	171307,98	399430,75	6,00	6,00	6,00	0,00
20	Hurkske 25 stal	170887,05	399438,50	2,50	2,50	2,50	0,00
21	Hurkske 25 stal	170885,66	399435,59	2,50	2,50	2,50	0,00
22	Hurkske 25 woning	170892,19	399448,47	6,00	6,00	6,00	0,00
23	Meerbosweg 10 bijgebouw	171180,87	399485,91	2,00	2,00	2,00	0,00
24	Meerbosweg 7a stallen	171253,41	399527,41	2,50	2,50	2,50	0,00
25	Meerbosweg 10 stallen	171228,64	399484,81	2,30	2,30	2,30	0,00
26	Meerbosweg 10 woning	171199,09	399493,78	3,50	3,50	3,50	0,00
27	Meerbosweg 7a bijgebouw	171320,13	399531,44	3,00	3,00	3,00	0,00
28	Meerbosweg 7a woning	171220,20	399550,28	6,00	6,00	6,00	0,00
31		171368,36	399556,69	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Meerbosweg 7 woning	171138,92	399576,44	6,00	6,00	6,00	0,00
35	Meerbosweg 7a stal	171325,69	399583,56	2,50	2,50	2,50	0,00
36	Meerbosweg 6 woning	170999,38	399587,50	6,00	6,00	6,00	0,00
37		171219,69	399594,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	Meerbosweg 7a bijgebouw	171336,42	399558,47	3,00	3,00	3,00	0,00
39	Meerbosweg 7 bijgebouw	171129,81	399600,62	2,50	2,50	2,50	0,00
40	Meerbosweg 7a stal	171305,92	399595,53	2,50	2,50	2,50	0,00
41	Meerbosweg 7a stal	171291,08	399604,72	2,50	2,50	2,50	0,00
42	Meerbosweg 5 woning	171031,95	399634,19	6,00	6,00	6,00	0,00
43	Hurkske 25 stal	170872,27	399411,75	2,50	2,50	2,50	0,00
44	Meerbosweg 14 stal	171352,72	399157,50	3,50	3,50	3,50	0,00
45	Meerbosweg 14 bijgebouw	171393,67	399168,91	4,00	4,00	4,00	0,00
47	Meerbosweg 14 woning	171400,41	399140,78	6,00	6,00	6,00	0,00
48	Meerbosweg 12 stal	171348,02	399355,88	2,50	2,50	2,50	0,00
49	Meerbosweg 5a woning	171071,00	399600,63	6,00	6,00	6,00	0,00
50	Meerbosweg 5b woning	171099,27	399585,34	6,00	6,00	6,00	0,00
51	Meerbosweg 5b bijgebouw	171091,91	399610,16	2,50	2,50	2,50	0,00
52	Meerbosweg 5a bijgebouw	171063,23	399618,72	2,50	2,50	2,50	0,00
53	Meerbosweg 10 stal A nok	171143,81	399404,34	5,90	5,90	5,90	0,00
54	Meerbosweg 10 stal B nok	171170,17	399395,03	5,29	5,29	5,29	0,00
55	Meerbosweg 10 woning nok	171185,59	399478,75	6,00	6,00	6,00	0,00
56	Meerbosweg 10 woning nok	171191,47	399493,44	6,00	6,00	6,00	0,00
57	Meerbosweg 10 luchtwasser stal A	171140,90	399404,37	5,20	5,20	5,20	0,00
58	Meerbosweg 10 luchtwasser stal B	171176,29	399391,25	2,90	2,90	2,90	0,00
59	Meerbosweg 10 Centr. afzuigkanaal stal B	171171,16	399377,95	2,90	2,90	2,90	0,00

Model: RBS
 versie 2 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Hdef.	Oppervlak	Cp	Cp (IL)	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
01	Relatief	564,49	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	Relatief	85,05	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	Relatief	23,72	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	Relatief	118,29	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	Relatief	774,62	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	Relatief	1208,69	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	Relatief	858,92	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	Relatief	861,12	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	Relatief	527,53	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	Relatief	581,02	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	Relatief	258,47	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	Relatief	51,07	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	Relatief	402,94	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	Relatief	258,88	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	Relatief	14,40	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	Relatief	485,65	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	Relatief	2993,73	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	Relatief	119,16	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	Relatief	172,09	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	Relatief	121,30	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	Relatief	0,77	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	Relatief	319,06	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	Relatief	987,25	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	Relatief	243,19	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	Relatief	17,92	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	Relatief	301,40	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	Relatief	59,39	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	Relatief	1011,08	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	Relatief	1329,53	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	Relatief	135,75	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	Relatief	1301,42	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	Relatief	2031,13	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	Relatief	642,87	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	Relatief	142,96	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	Relatief	336,57	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	Relatief	109,98	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	Relatief	132,29	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	Relatief	72,13	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	Relatief	40,10	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	Relatief	113,36	Stomp	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
54	Relatief	178,92	Stomp	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
55	Relatief	12,98	Stomp	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
56	Relatief	6,75	Stomp	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
57	Relatief	33,79	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	Relatief	34,43	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	Relatief	154,61	Scherp	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS
versie 2 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
01	0,80	0,80	0,80
03	0,80	0,80	0,80
04	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80
17	0,80	0,80	0,80
18	0,80	0,80	0,80
19	0,80	0,80	0,80
20	0,80	0,80	0,80
21	0,80	0,80	0,80
22	0,80	0,80	0,80
23	0,80	0,80	0,80
24	0,80	0,80	0,80
25	0,80	0,80	0,80
26	0,80	0,80	0,80
27	0,80	0,80	0,80
28	0,80	0,80	0,80
31	0,80	0,80	0,80
33	0,80	0,80	0,80
35	0,80	0,80	0,80
36	0,80	0,80	0,80
37	0,80	0,80	0,80
38	0,80	0,80	0,80
39	0,80	0,80	0,80
40	0,80	0,80	0,80
41	0,80	0,80	0,80
42	0,80	0,80	0,80
43	0,80	0,80	0,80
44	0,80	0,80	0,80
45	0,80	0,80	0,80
47	0,80	0,80	0,80
48	0,80	0,80	0,80
49	0,80	0,80	0,80
50	0,80	0,80	0,80
51	0,80	0,80	0,80
52	0,80	0,80	0,80
53	0,20	0,20	0,20
54	0,20	0,20	0,20
55	0,20	0,20	0,20
56	0,20	0,20	0,20
57	0,80	0,80	0,80
58	0,80	0,80	0,80
59	0,80	0,80	0,80

Model: RBS
versie 2 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van GPS punten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	° Latitude	" Latitude	' Latitude
	Meerbosweg 10 Erp	0,00	0,00	Relatief				0	0	0,00

Model: RBS
versie 2 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van GPS punten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	N/Z	° Longitude	" Longitude	' Longitude	O/W	Alt.
	N	0	0	0,00	W	0,00

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: RBS

Model eigenschap

Omschrijving	RBS
Verantwoordelijke	RoelNijdam
Rekenmethode	#-1 Geluid algemeen Omgevingswet
Aangemaakt door	RoelNijdam op 3-7-2025
Laatst ingezien door	RoelNijdam op 6-10-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2025
Periode definities	
- 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)
Resultaten	
- Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
- Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
- Octaafresultaten ontvangers	Ja
Algemeen	
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Modelinstellingen	
- Geluidstype	Industrie + Wegverkeer + Railverkeer + Windturbine
- Standaard bodemfactor [-]	1,0
- Meteorologische correctie	Ja
Optimalisatie	Industrie / Windturbine
- Zoekafstand [m]	--
- Max.refl.afstand [m]	1,0
- Dynamische foutmarge [dB]	--
- Max.refl.diepte [-]	1
- Clusteren gebouwen	Ja
- Verwijderen binnenwanden	Ja
Luchtdemping	Industrie / Windturbine
- Methode	Standaard
- Luchtdemping [dB/km]	0,02 / 0,07 / 0,25 / 0,76 / 1,63 / 2,86 / 6,23 / 19,00 / 67,40
Optimalisatie	Wegverkeer / Railverkeer
- Zoekafstand [m]	--
- Max.refl.afstand [m]	--
- Openingshoek [grd]	2
- Max.refl.diepte [-]	1
- Gebruik vereenvoudigde absorptiewaarde	Nee
- Geen reflectie als scherm meer dan 5° helt	Nee
Luchtdemping	Wegverkeer / Railverkeer
- Methode	Standaard
- Luchtdemping [dB/km]	0,00 / 0,00 / 0,00 / 1,00 / 2,00 / 4,00 / 10,00 / 23,00 / 58,00

Commentaar



Bijlage III Rekenresultaten representatieve bedrijfssituatie (RBS)

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

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Meerbosweg 7a	171213,97	399543,94	1,50	39,5	27,9	25,6	39,5	71,8	
01_B	Meerbosweg 7a	171213,97	399543,94	5,00	43,6	31,2	28,5	43,6	73,0	
02_A	Meerbosweg 7	171137,57	399552,15	1,50	40,3	26,4	24,1	40,3	66,9	
02_B	Meerbosweg 7	171137,57	399552,15	5,00	42,6	29,6	26,8	42,6	67,8	
03_A	Meerbosweg 12	171278,16	399430,24	1,50	34,6	30,7	27,8	37,8	69,2	
03_B	Meerbosweg 12	171278,16	399430,24	5,00	37,7	33,4	30,3	40,3	70,2	
04_A	Meerbosweg 5b	171093,88	399578,96	1,50	36,4	24,0	21,8	36,4	61,7	
04_B	Meerbosweg 5b	171093,88	399578,96	5,00	38,1	26,7	24,1	38,1	62,7	
05_A	Meerbosweg 5a	171065,43	399592,95	1,50	34,9	23,0	20,8	34,9	61,4	
05_B	Meerbosweg 5a	171065,43	399592,95	5,00	36,2	25,3	22,8	36,2	62,2	
06_A	Meerbosweg 5	171032,88	399618,91	1,50	33,2	22,7	20,4	33,2	58,6	
06_B	Meerbosweg 5	171032,88	399618,91	5,00	33,9	23,6	21,1	33,9	60,0	
07_A	Meerbosweg 6	170994,64	399566,97	1,50	32,2	22,1	20,2	32,2	59,0	
07_B	Meerbosweg 6	170994,64	399566,97	5,00	33,8	24,6	22,3	33,8	60,1	
08_A	Hurkske 25	170890,98	399445,61	1,50	30,1	23,9	20,7	30,7	58,0	
08_B	Hurkske 25	170890,98	399445,61	5,00	30,1	23,8	20,7	30,7	57,7	
09_A	Meerbosweg 17	171397,90	399274,58	1,50	24,9	21,2	18,9	28,9	58,8	
09_B	Meerbosweg 17	171397,90	399274,58	5,00	27,1	23,5	20,8	30,8	59,6	
10_A	Meerbosweg 25	171409,79	399212,63	1,50	23,7	20,1	17,7	27,7	57,3	
10_B	Meerbosweg 25	171409,79	399212,63	5,00	25,3	21,8	18,9	28,9	57,9	
11_A	Meerbosweg 14	171389,77	399155,81	1,50	17,9	16,6	14,9	24,9	46,8	
11_B	Meerbosweg 14	171389,77	399155,81	5,00	25,0	21,5	18,6	28,6	57,1	
C01_A	100 meter WEST	171078,77	399547,85	5,00	39,3	28,0	25,6	39,3	64,4	
C02_A	100 meter WEST	171035,37	399477,33	5,00	37,0	31,1	28,8	38,8	63,3	
C03_A	100 meter WEST	171018,60	399393,98	5,00	37,1	31,2	28,8	38,8	62,4	
C04_A	100 meter ZUID	171064,46	399300,78	5,00	38,1	32,0	29,4	39,4	63,9	
C05_A	100 meter ZUID	171158,16	399264,28	5,00	38,4	32,8	29,8	39,8	64,9	
C06_A	100 meter OOST	171275,54	399323,46	5,00	34,9	31,7	28,6	38,6	65,2	
C07_A	100 meter OOST	171334,72	399447,74	5,00	32,5	28,5	25,6	35,6	65,3	
C08_A	100 meter NOORD	171347,54	399549,82	5,00	34,1	25,9	23,0	34,1	65,3	
C09_A	100 meter NOORD	171214,88	399609,50	5,00	36,1	25,7	23,1	36,1	62,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Meerbosweg 7a
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_B	Meerbosweg 7a	171213,97	399543,94	5,00	43,6	31,2	28,5	43,6	73,0
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	36,5	--	--	36,5	52,1
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	26,2	26,2	26,2	36,2	28,0
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	34,4	--	--	34,4	49,7
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	34,1	--	--	34,1	46,3
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	32,9	--	--	32,9	46,5
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	32,6	--	--	32,6	48,0
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	32,1	--	--	32,1	53,7
13	Uitlaat noodstroomaggregaat	171174,83	399458,19	1,50	31,5	--	--	31,5	46,8
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	31,4	--	--	31,4	45,2
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	21,1	22,9	19,9	29,9	53,2
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	28,9	--	--	28,9	45,8
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	27,8	--	--	27,8	66,1
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	27,7	--	--	27,7	65,9
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	27,7	--	--	27,7	65,8
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	27,6	--	--	27,6	65,9
11	Voervijzels (3 stuks)	171160,35	399455,22	1,00	17,5	22,3	--	27,3	25,6
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	26,9	--	--	26,9	62,3
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	20,3	20,3	15,7	25,7	26,7
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	20,2	20,2	15,6	25,6	26,6
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	20,2	20,2	15,6	25,6	26,5
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	20,2	20,2	15,6	25,6	26,4
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	20,1	20,1	15,6	25,6	26,5
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	23,6	--	--	23,6	61,8
12	Voervijzels (3 stuks)	171169,65	399390,17	1,00	4,8	9,5	--	14,5	13,9
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	58,1
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	45,2
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	50,2
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	56,2
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	63,1
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	59,0
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	--	--	--	--	58,0
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	55,2
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	53,1
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	42,7
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	50,2
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	61,3
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	65,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
RBS
02_B - Meerbosweg 7
(hoofdgroep)
Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_B	Meerbosweg 7	171137,57	399552,15	5,00	42,6	29,6	26,8	42,6	67,8
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	37,0	--	--	37,0	52,4
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	35,5	--	--	35,5	48,1
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	25,5	25,5	25,5	35,5	27,1
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	34,2	--	--	34,2	48,0
13	Uitlaat noodstroomaggregaat	171174,83	399458,19	1,50	33,9	--	--	33,9	49,5
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	32,2	--	--	32,2	48,1
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	30,5	--	--	30,5	46,4
11	Voervijzels (3 stuks)	171160,35	399455,22	1,00	18,1	22,8	--	27,8	26,0
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	20,6	20,6	16,1	26,1	27,1
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	20,6	20,6	16,0	26,0	27,1
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	24,8	--	--	24,8	47,1
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	16,2	16,2	11,6	21,6	22,6
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	21,4	--	--	21,4	60,7
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	21,4	--	--	21,4	38,2
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	20,9	--	--	20,9	60,7
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	20,8	--	--	20,8	60,4
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	20,7	--	--	20,7	60,4
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	15,0	15,0	10,4	20,4	21,4
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	11,4	13,1	10,1	20,1	45,0
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	14,6	14,6	10,0	20,0	21,0
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	20,0	--	--	20,0	33,7
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	19,4	--	--	19,4	56,5
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	16,2	--	--	16,2	56,4
12	Voervijzels (3 stuks)	171169,65	399390,17	1,00	1,8	6,5	--	11,5	11,0
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	64,1
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	36,1
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	38,6
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	51,4
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	56,4
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	46,4
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	--	--	--	--	56,4
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	55,5
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	44,1
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	37,9
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	43,1
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	56,8
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	59,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Meerbosweg 12	171278,16	399430,24	5,00	37,7	33,4	30,3	40,3	70,2
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	27,0	27,0	27,0	37,0	28,3
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	25,6	25,6	21,1	31,1	30,8
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	25,4	25,4	20,8	30,8	30,6
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	30,6	--	--	30,6	66,1
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	25,2	25,2	20,6	30,6	30,5
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	24,9	24,9	20,3	30,3	30,3
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	24,6	24,6	20,1	30,1	30,1
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	28,1	--	--	28,1	66,7
13	Uitlaat noodstroomaggregaat	171174,83	399458,19	1,50	24,7	--	--	24,7	40,4
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	24,6	--	--	24,6	37,3
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	24,0	--	--	24,0	40,1
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	24,0	--	--	24,0	37,2
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	23,4	--	--	23,4	37,3
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	22,3	--	--	22,3	45,1
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	21,5	--	--	21,5	36,8
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	20,9	--	--	20,9	36,9
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	19,7	--	--	19,7	35,1
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	8,8	10,5	7,5	17,5	42,6
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	16,5	--	--	16,5	56,1
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	16,2	--	--	16,2	55,7
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	16,2	--	--	16,2	55,8
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	16,1	--	--	16,1	55,8
12	Voervijzels (3 stuks)	171169,65	399390,17	1,00	5,4	10,1	--	15,1	13,8
11	Voervijzels (3 stuks)	171160,35	399455,22	1,00	2,3	7,1	--	12,1	10,8
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	53,5
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	39,4
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	37,7
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	48,8
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	48,4
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	45,5
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	--	--	--	--	48,7
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	43,2
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	48,0
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	54,0
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	59,1
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	57,9
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	57,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAEq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
RBS
02_A - Meerbosweg 7
(hoofdgroep)
Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Meerbosweg 7	171137,57	399552,15	1,50	40,3	26,4	24,1	40,3	66,9
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	34,8	--	--	34,8	52,1
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	23,5	23,5	23,5	33,5	26,2
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	33,4	--	--	33,4	47,7
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	32,0	--	--	32,0	47,6
13	Uitlaat noodstroomaggregaat	171174,83	399458,19	1,50	31,5	--	--	31,5	48,8
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	29,5	--	--	29,5	47,0
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	28,1	--	--	28,1	45,6
11	Voervijzels (3 stuks)	171160,35	399455,22	1,00	15,8	20,6	--	25,6	25,6
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	21,4	--	--	21,4	45,8
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	14,4	14,4	9,8	19,8	21,8
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	14,3	14,3	9,7	19,7	21,8
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	18,6	--	--	18,6	59,9
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	18,2	--	--	18,2	59,7
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	9,4	11,2	8,1	18,1	44,9
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	18,1	--	--	18,1	59,5
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	18,1	--	--	18,1	36,0
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	18,0	--	--	18,0	59,5
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	17,3	--	--	17,3	32,1
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	11,7	11,7	7,1	17,1	19,1
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	16,8	--	--	16,8	55,4
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	10,3	10,3	5,7	15,7	17,7
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	9,8	9,8	5,2	15,2	17,2
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	13,7	--	--	13,7	55,3
12	Voervijzels (3 stuks)	171169,65	399390,17	1,00	-0,6	4,2	--	9,2	9,7
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	63,6
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	34,5
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	37,1
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	48,9
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	56,4
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	45,5
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	--	--	--	--	56,0
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	55,1
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	42,4
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	36,9
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	42,3
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	55,4
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	58,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
 Model:
 LAeq bij Bron voor toetspunt:
 Groep:
 Groepsreductie:

Resultatentabel
 RBS
 C05_A - 100 meter ZUID
 (hoofdgroep)
 Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
C05_A	100 meter ZUID	171158,16	399264,28	5,00	38,4	32,8	29,8	39,8	64,9	
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	26,5	26,5	26,5	36,5	27,7	
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	34,5	--	--	34,5	50,6	
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	32,2	--	--	32,2	45,6	
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	24,9	24,9	20,3	30,3	30,4	
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	24,8	24,8	20,2	30,2	30,4	
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	24,6	24,6	20,0	30,0	30,3	
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	24,5	24,5	19,9	29,9	30,0	
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	24,1	24,1	19,5	29,5	29,5	
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	23,0	--	--	23,0	60,5	
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	20,8	--	--	20,8	61,4	
12	Voervijzels (3 stuks)	171169,65	399390,17	1,00	9,3	14,0	--	19,0	17,9	
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	19,0	--	--	19,0	36,1	
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	17,6	--	--	17,6	34,7	
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	17,2	--	--	17,2	34,3	
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	15,1	--	--	15,1	29,2	
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	12,3	--	--	12,3	37,4	
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	11,6	--	--	11,6	27,0	
11	Voervijzels (3 stuks)	171160,35	399455,22	1,00	1,9	6,6	--	11,6	11,3	
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	9,9	--	--	9,9	51,3	
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	-0,1	1,6	-1,4	8,6	35,4	
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	8,1	--	--	8,1	49,7	
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	7,7	--	--	7,7	49,1	
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	7,5	--	--	7,5	49,0	
13	Uitlaat noodstroomaggregaat	171174,83	399458,19	1,50	7,1	--	--	7,1	24,2	
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	49,2	
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	39,6	
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	36,2	
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	37,4	
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	43,8	
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	43,6	
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	--	--	--	--	41,8	
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	41,0	
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	54,1	
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	54,3	
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	49,0	
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	47,1	
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	46,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
RBS
01_A - Meerbosweg 7a
(hoofdgroep)
Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Meerbosweg 7a	171213,97	399543,94	1,50	39,5	27,9	25,6	39,5	71,8
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	34,4	--	--	34,4	51,7
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	24,1	24,1	24,1	34,1	27,0
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	31,5	--	--	31,5	53,1
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	28,5	--	--	28,5	45,7
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	27,2	--	--	27,2	42,0
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	18,4	20,1	17,1	27,1	52,7
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	26,8	--	--	26,8	44,0
11	Voervijzels (3 stuks)	171160,35	399455,22	1,00	15,3	20,1	--	25,1	25,1
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	24,9	--	--	24,9	65,2
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	24,9	--	--	24,9	65,0
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	24,9	--	--	24,9	64,9
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	24,8	--	--	24,8	65,0
13	Uitlaat noodstroomaggregaat	171174,83	399458,19	1,50	24,8	--	--	24,8	42,0
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	24,3	--	--	24,3	42,1
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	24,1	--	--	24,1	38,2
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	22,9	--	--	22,9	38,4
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	22,3	--	--	22,3	59,9
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	15,0	15,0	10,5	20,5	22,5
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	14,8	14,8	10,3	20,3	22,3
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	14,7	14,7	10,1	20,1	22,1
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	14,7	14,7	10,1	20,1	22,1
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	14,6	14,6	10,0	20,0	22,0
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	18,9	--	--	18,9	59,5
12	Voervijzels (3 stuks)	171169,65	399390,17	1,00	2,5	7,3	--	12,3	12,7
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	53,7
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	43,5
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	48,5
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	55,1
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	62,6
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	58,3
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	--	--	--	--	57,1
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	54,7
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	50,5
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	41,4
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	48,0
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	55,5
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	64,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
 Model:
 LAeq bij Bron voor toetspunt:
 Groep:
 Groepsreductie:

Resultatentabel
 RBS
 C04_A - 100 meter ZUID
 (hoofdgroep)
 Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
C04_A	100 meter ZUID	171064,46	399300,78	5,00	38,1	32,0	29,4	39,4	63,9	
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	27,5	27,5	27,5	37,5	28,4	
03b	Lossen bulkwagens veevoer	171166,34	399386,64	1,50	33,5	--	--	33,5	49,9	
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	31,7	--	--	31,7	45,0	
03a	Lossen bulkwagens veevoer	171162,43	399459,96	1,50	28,8	--	--	28,8	45,9	
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	22,5	22,5	17,9	27,9	28,2	
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	22,4	22,4	17,9	27,9	28,3	
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	22,3	22,3	17,7	27,7	28,2	
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	22,2	22,2	17,6	27,6	28,1	
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	22,0	22,0	17,4	27,4	28,0	
12	Voervijzels (3 stuks)	171169,65	399390,17	1,00	16,7	21,5	--	26,5	25,5	
11	Voervijzels (3 stuks)	171160,35	399455,22	1,00	10,8	15,6	--	20,6	20,2	
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	19,9	--	--	19,9	37,1	
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	19,8	--	--	19,8	33,9	
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	19,6	--	--	19,6	57,2	
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	17,8	--	--	17,8	33,2	
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	16,6	--	--	16,6	33,8	
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	16,3	--	--	16,3	56,9	
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	13,9	--	--	13,9	55,3	
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	13,4	--	--	13,4	55,0	
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	13,4	--	--	13,4	54,9	
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	12,7	--	--	12,7	54,3	
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	3,8	5,6	2,6	12,6	39,4	
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	11,8	--	--	11,8	36,9	
13	Uitlaat noodstroomaggregaat	171174,83	399458,19	1,50	11,4	--	--	11,4	28,5	
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	53,0	
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	39,1	
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	43,0	
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	38,5	
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	49,4	
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	50,8	
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	--	--	--	--	46,8	
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	49,3	
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	53,6	
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	53,1	
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	44,5	
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	44,3	
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	47,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
RBS
C01_A - 100 meter WEST
(hoofdgroep)
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
C01_A	100 meter WEST	171078,77	399547,85	5,00	39,3	28,0	25,6	39,3	64,4	
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	24,4	24,4	24,4	34,4	26,2	
03a	Lossen bulkwagens veevoer	171162,43	399459,96	1,50	33,9	--	--	33,9	50,0	
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	31,9	--	--	31,9	45,2	
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	30,6	--	--	30,6	45,2	
13	Uitlaat noodstroomaggregaat	171174,83	399458,19	1,50	30,5	--	--	30,5	46,8	
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	28,6	--	--	28,6	45,2	
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	26,9	--	--	26,9	43,5	
11	Voervijzels (3 stuks)	171160,35	399455,22	1,00	15,3	20,1	--	25,1	23,9	
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	17,4	17,4	12,8	22,8	24,1	
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	17,4	17,4	12,8	22,8	24,0	
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	17,3	17,3	12,7	22,7	24,0	
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	17,3	17,3	12,7	22,7	24,0	
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	15,0	15,0	10,5	20,5	21,7	
03b	Lossen bulkwagens veevoer	171166,34	399386,64	1,50	19,4	--	--	19,4	36,4	
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	18,0	--	--	18,0	31,9	
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	17,4	--	--	17,4	41,3	
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	17,1	--	--	17,1	57,5	
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	16,8	--	--	16,8	57,5	
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	16,4	--	--	16,4	57,0	
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	16,4	--	--	16,4	57,1	
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	6,9	8,6	5,6	15,6	41,6	
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	13,9	--	--	13,9	51,8	
12	Voervijzels (3 stuks)	171169,65	399390,17	1,00	3,6	8,4	--	13,4	13,0	
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	10,9	--	--	10,9	51,8	
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	61,1	
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	32,3	
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	41,7	
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	43,0	
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	52,0	
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	47,0	
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	--	--	--	--	53,3	
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	53,3	
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	45,4	
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	36,5	
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	40,1	
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	51,9	
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	52,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAEq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
RBS
C02_A - 100 meter WEST
(hoofdgroep)
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
C02_A	100 meter WEST	171035,37	399477,33	5,00	37,0	31,1	28,8	38,8	63,3	
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	27,4	27,4	27,4	37,4	28,5	
03a	Lossen bulkwagens veevoer	171162,43	399459,96	1,50	33,2	--	--	33,2	49,5	
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	22,8	22,8	18,2	28,2	29,1	
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	21,0	21,0	16,4	26,4	27,3	
03b	Lossen bulkwagens veevoer	171166,34	399386,64	1,50	26,2	--	--	26,2	42,9	
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	20,5	20,5	15,9	25,9	26,8	
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	25,6	--	--	25,6	39,2	
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	20,1	20,1	15,6	25,6	26,5	
11	Voervijzels (3 stuks)	171160,35	399455,22	1,00	15,0	19,7	--	24,7	23,6	
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	19,0	19,0	14,4	24,4	25,3	
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	24,1	--	--	24,1	40,8	
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	23,2	--	--	23,2	36,7	
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	21,6	--	--	21,6	36,3	
12	Voervijzels (3 stuks)	171169,65	399390,17	1,00	9,6	14,4	--	19,4	18,8	
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	16,6	--	--	16,6	33,3	
13	Uitlaat noodstroomaggregaat	171174,83	399458,19	1,50	15,8	--	--	15,8	32,3	
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	15,8	--	--	15,8	53,7	
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	15,7	--	--	15,7	56,4	
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	15,0	--	--	15,0	55,8	
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	6,0	7,8	4,7	14,7	41,0	
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	14,7	--	--	14,7	55,6	
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	14,6	--	--	14,6	55,6	
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	14,4	--	--	14,4	38,9	
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	12,2	--	--	12,2	53,1	
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	60,2	
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	33,4	
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	43,4	
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	40,7	
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	42,5	
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	51,8	
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	--	--	--	--	52,2	
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	52,9	
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	51,6	
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	39,1	
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	39,4	
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	48,6	
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	49,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
C03_A	100 meter WEST	171018,60	399393,98	5,00	37,1	31,2	28,8	38,8	62,4	
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	27,4	27,4	27,4	37,4	28,2	
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	32,4	--	--	32,4	49,0	
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	30,8	--	--	30,8	47,5	
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	27,7	--	--	27,7	41,1	
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	20,9	20,9	16,3	26,3	27,1	
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	20,9	20,9	16,3	26,3	27,0	
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	20,8	20,8	16,2	26,2	27,0	
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	20,7	20,7	16,2	26,2	26,9	
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	20,7	20,7	16,1	26,1	26,9	
12	Voervijzels (3 stuks)	171169,65	399390,17	1,00	16,0	20,7	--	25,7	25,0	
11	Voervijzels (3 stuks)	171160,35	399455,22	1,00	12,7	17,4	--	22,4	21,7	
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	19,9	--	--	19,9	33,8	
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	17,2	--	--	17,2	54,8	
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	16,8	--	--	16,8	31,9	
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	14,6	--	--	14,6	31,6	
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	5,8	7,6	4,6	14,6	41,2	
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	14,2	--	--	14,2	55,0	
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	14,1	--	--	14,1	55,2	
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	12,7	--	--	12,7	29,7	
13	Uitlaat noodstroomaggregaat	171174,83	399458,19	1,50	11,9	--	--	11,9	28,7	
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	11,8	--	--	11,8	53,0	
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	11,8	--	--	11,8	53,2	
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	11,7	--	--	11,7	53,1	
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	11,1	--	--	11,1	36,0	
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	52,1	
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	41,6	
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	42,6	
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	35,6	
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	42,9	
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	50,5	
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	--	--	--	--	50,1	
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	50,9	
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	52,4	
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	52,2	
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	39,5	
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	43,4	
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	44,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
 Model:
 LAeq bij Bron voor toetspunt:
 Groep:
 Groepsreductie:

Resultatentabel
 RBS
 C06_A - 100 meter OOST
 (hoofdgroep)
 Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
C06_A	100 meter OOST	171275,54	399323,46	5,00	34,9	31,7	28,6	38,6	65,2	
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	24,9	24,9	24,9	34,9	26,6	
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	23,7	23,7	19,1	29,1	29,2	
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	23,7	23,7	19,1	29,1	29,2	
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	23,7	23,7	19,1	29,1	29,2	
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	23,7	23,7	19,1	29,1	29,2	
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	23,7	23,7	19,1	29,1	29,2	
O5	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	28,8	--	--	28,8	42,2	
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	24,1	--	--	24,1	61,4	
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	21,8	--	--	21,8	62,2	
O3b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	21,3	--	--	21,3	37,6	
O2	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	19,1	--	--	19,1	33,0	
O1	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	17,9	--	--	17,9	33,0	
13	Uitlaat noodstroomaggregaat	171174,83	399458,19	1,50	16,9	--	--	16,9	33,8	
O3a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	16,1	--	--	16,1	33,1	
O4	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	15,6	--	--	15,6	32,3	
O6	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	13,8	--	--	13,8	30,5	
12	Voervijzels (3 stuks)	171169,65	399390,17	1,00	2,5	7,3	--	12,3	11,1	
11	Voervijzels (3 stuks)	171160,35	399455,22	1,00	-2,1	2,7	--	7,7	7,2	
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	7,3	--	--	7,3	48,3	
O7	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	7,1	--	--	7,1	31,8	
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	6,3	--	--	6,3	47,5	
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	6,2	--	--	6,2	47,2	
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	-2,6	-0,8	-3,8	6,2	32,6	
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	6,1	--	--	6,1	47,3	
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	49,3	
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	34,8	
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	32,8	
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	36,8	
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	40,9	
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	40,6	
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	--	--	--	--	44,5	
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	39,5	
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	53,6	
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	53,9	
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	51,9	
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	50,2	
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	43,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAEq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
RBS
04_B - Meerbosweg 5b
(hoofdgroep)
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
04_B	Meerbosweg 5b	171093,88	399578,96	5,00	38,1	26,7	24,1	38,1	62,7	
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	22,7	22,7	22,7	32,7	25,0	
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	32,5	--	--	32,5	48,9	
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	30,9	--	--	30,9	44,4	
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	29,6	--	--	29,6	44,4	
13	Uitlaat noodstroomaggregaat	171174,83	399458,19	1,50	29,4	--	--	29,4	46,0	
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	27,8	--	--	27,8	44,5	
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	26,0	--	--	26,0	42,8	
11	Voervijzels (3 stuks)	171160,35	399455,22	1,00	13,9	18,6	--	23,6	22,7	
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	16,8	16,8	12,2	22,2	23,7	
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	16,7	16,7	12,2	22,2	23,6	
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	16,7	16,7	12,2	22,2	23,6	
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	15,8	15,8	11,2	21,2	22,7	
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	18,6	--	--	18,6	35,8	
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	13,0	13,0	8,4	18,4	19,8	
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	16,7	--	--	16,7	30,8	
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	15,2	--	--	15,2	55,8	
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	14,7	--	--	14,7	55,5	
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	14,6	--	--	14,6	55,3	
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	14,4	--	--	14,4	55,3	
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	13,8	--	--	13,8	37,7	
12	Voervijzels (3 stuks)	171169,65	399390,17	1,00	3,1	7,8	--	12,8	12,6	
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	12,2	--	--	12,2	50,2	
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	1,5	3,3	0,3	10,3	36,3	
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	9,0	--	--	9,0	50,1	
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	60,3	
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	31,8	
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	36,4	
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	41,5	
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	47,3	
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	43,0	
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	--	--	--	--	52,5	
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	52,2	
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	42,1	
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	35,8	
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	39,9	
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	48,2	
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	49,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAEq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
RBS
03_A - Meerbosweg 12
(hoofdgroep)
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
03_A	Meerbosweg 12	171278,16	399430,24	1,50	34,6	30,7	27,8	37,8	69,2	
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	24,9	24,9	24,9	34,9	27,5	
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	22,6	22,6	18,0	28,0	29,4	
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	22,4	22,4	17,9	27,9	29,2	
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	22,3	22,3	17,7	27,7	29,1	
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	22,1	22,1	17,6	27,6	29,0	
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	27,5	--	--	27,5	65,4	
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	22,0	22,0	17,4	27,4	28,9	
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	25,1	--	--	25,1	66,0	
O3b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	21,2	--	--	21,2	38,8	
O5	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	21,1	--	--	21,1	35,7	
13	Uitlaat noodstroomaggregaat	171174,83	399458,19	1,50	19,8	--	--	19,8	37,2	
O2	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	19,8	--	--	19,8	34,1	
O7	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	19,1	--	--	19,1	43,7	
O1	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	18,6	--	--	18,6	34,2	
O3a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	17,2	--	--	17,2	34,7	
O4	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	16,9	--	--	16,9	34,1	
O6	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	15,7	--	--	15,7	32,9	
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	5,1	6,8	3,8	13,8	40,6	
12	Voervijzels (3 stuks)	171169,65	399390,17	1,00	2,4	7,2	--	12,2	12,3	
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	11,8	--	--	11,8	53,2	
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	11,7	--	--	11,7	53,2	
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	11,6	--	--	11,6	52,9	
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	11,5	--	--	11,5	53,0	
11	Voervijzels (3 stuks)	171160,35	399455,22	1,00	-0,8	4,0	--	9,0	9,2	
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	50,1	
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	36,2	
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	34,7	
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	46,2	
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	46,9	
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	43,7	
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	--	--	--	--	45,4	
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	41,1	
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	46,2	
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	53,9	
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	58,4	
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	57,2	
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	55,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
RBS
04_A - Meerbosweg 5b
(hoofdgroep)
Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Meerbosweg 5b	171093,88	399578,96	1,50	36,4	24,0	21,8	36,4	61,7
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	31,0	--	--	31,0	48,7
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	21,0	21,0	21,0	31,0	24,2
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	29,4	--	--	29,4	44,2
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	28,1	--	--	28,1	44,1
13	Uitlaat noodstroomaggregaat	171174,83	399458,19	1,50	27,7	--	--	27,7	45,4
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	25,9	--	--	25,9	43,7
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	24,4	--	--	24,4	42,2
11	Voervijzels (3 stuks)	171160,35	399455,22	1,00	12,2	17,0	--	22,0	22,3
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	12,4	12,4	7,8	17,8	20,1
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	12,0	12,0	7,4	17,4	19,7
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	12,0	12,0	7,4	17,4	19,7
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	12,0	12,0	7,4	17,4	19,7
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	16,1	--	--	16,1	34,2
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	9,5	9,5	4,9	14,9	17,2
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	14,8	--	--	14,8	29,8
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	13,2	--	--	13,2	55,0
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	12,5	--	--	12,5	54,4
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	12,5	--	--	12,5	54,5
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	12,3	--	--	12,3	54,4
12	Voervijzels (3 stuks)	171169,65	399390,17	1,00	0,2	5,0	--	10,0	10,6
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	8,5	--	--	8,5	47,5
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	-0,7	1,1	-2,0	8,0	35,3
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	5,6	--	--	5,6	30,8
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	5,3	--	--	5,3	47,4
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	60,1
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	31,0
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	35,5
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	36,3
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	45,2
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	42,9
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	--	--	--	--	52,3
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	51,9
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	41,1
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	35,1
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	39,7
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	42,4
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	44,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
 Model:
 LAeq bij Bron voor toetspunt:
 Groep:
 Groepsreductie:

Resultatentabel
 RBS
 05_B - Meerbosweg 5a
 (hoofdgroep)
 Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_B	Meerbosweg 5a	171065,43	399592,95	5,00	36,2	25,3	22,8	36,2	62,2
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	21,3	21,3	21,3	31,3	23,9
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	30,4	--	--	30,4	47,3
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	28,7	--	--	28,7	42,7
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	27,5	--	--	27,5	42,6
13	Uitlaat noodstroomaggregaat	171174,83	399458,19	1,50	27,3	--	--	27,3	44,2
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	25,8	--	--	25,8	42,8
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	24,0	--	--	24,0	41,0
11	Voervijzels (3 stuks)	171160,35	399455,22	1,00	11,9	16,6	--	21,6	21,1
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	15,3	15,3	10,7	20,7	22,3
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	15,2	15,2	10,6	20,6	22,3
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	15,2	15,2	10,6	20,6	22,2
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	15,2	15,2	10,6	20,6	22,2
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	12,2	12,2	7,6	17,6	19,2
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	17,1	--	--	17,1	34,5
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	16,1	--	--	16,1	40,5
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	15,5	--	--	15,5	29,8
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	14,0	--	--	14,0	55,0
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	13,9	--	--	13,9	55,1
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	13,6	--	--	13,6	54,7
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	13,4	--	--	13,4	54,6
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	13,3	--	--	13,3	51,6
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	2,7	4,5	1,5	11,5	37,9
12	Voervijzels (3 stuks)	171169,65	399390,17	1,00	1,5	6,2	--	11,2	11,2
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	10,1	--	--	10,1	51,4
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	58,5
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	29,9
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	35,9
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	42,2
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	50,5
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	41,6
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	--	--	--	--	50,7
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	50,5
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	42,5
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	38,2
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	38,3
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	51,1
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	49,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
RBS
C09_A - 100 meter NOORD
(hoofdgroep)
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
C09_A	100 meter NOORD	171214,88	399609,50	5,00	36,1	25,7	23,1	36,1	62,6	
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	21,6	21,6	21,6	31,6	24,2	
03a	Lossen bulkwagens veevoer	171162,43	399459,96	1,50	30,8	--	--	30,8	47,5	
13	Uitlaat noodstroomaggregaat	171174,83	399458,19	1,50	30,0	--	--	30,0	46,7	
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	25,5	--	--	25,5	40,4	
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	25,5	--	--	25,5	39,1	
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	23,0	--	--	23,0	37,3	
03b	Lossen bulkwagens veevoer	171166,34	399386,64	1,50	22,5	--	--	22,5	39,9	
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	22,1	--	--	22,1	38,9	
11	Voervijzels (3 stuks)	171160,35	399455,22	1,00	12,0	16,8	--	21,8	21,2	
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	15,8	15,8	11,2	21,2	22,9	
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	15,4	15,4	10,8	20,8	22,5	
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	15,2	15,2	10,6	20,6	22,2	
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	15,1	15,1	10,5	20,5	22,1	
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	15,0	15,0	10,4	20,4	22,0	
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	19,9	--	--	19,9	36,6	
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	18,4	--	--	18,4	56,0	
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	14,7	--	--	14,7	55,3	
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	13,7	--	--	13,7	54,2	
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	13,2	--	--	13,2	53,9	
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	12,7	--	--	12,7	53,2	
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	12,4	--	--	12,4	53,0	
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	12,2	--	--	12,2	35,1	
12	Voervijzels (3 stuks)	171169,65	399390,17	1,00	2,1	6,8	--	11,8	11,8	
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	2,2	3,9	0,9	10,9	36,6	
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	53,5	
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	30,3	
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	39,0	
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	38,6	
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	46,7	
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	47,1	
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	--	--	--	--	51,9	
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	50,7	
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	48,9	
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	42,9	
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	42,5	
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	53,7	
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	46,2	

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	Meerbosweg 7a	171213,97	399543,94	1,50	63,5	63,5	54,1
01_B	Meerbosweg 7a	171213,97	399543,94	5,00	65,0	65,0	56,2
02_A	Meerbosweg 7	171137,57	399552,15	1,50	60,2	54,7	45,6
02_B	Meerbosweg 7	171137,57	399552,15	5,00	62,4	58,0	50,0
03_A	Meerbosweg 12	171278,16	399430,24	1,50	55,7	55,7	42,7
03_B	Meerbosweg 12	171278,16	399430,24	5,00	59,0	59,0	47,0
04_A	Meerbosweg 5b	171093,88	399578,96	1,50	56,1	48,4	32,3
04_B	Meerbosweg 5b	171093,88	399578,96	5,00	57,6	49,9	38,9
05_A	Meerbosweg 5a	171065,43	399592,95	1,50	54,4	46,7	34,5
05_B	Meerbosweg 5a	171065,43	399592,95	5,00	55,4	47,7	39,1
06_A	Meerbosweg 5	171032,88	399618,91	1,50	52,5	44,8	28,1
06_B	Meerbosweg 5	171032,88	399618,91	5,00	53,0	45,3	36,9
07_A	Meerbosweg 6	170994,64	399566,97	1,50	51,6	43,9	33,6
07_B	Meerbosweg 6	170994,64	399566,97	5,00	52,9	45,3	36,5
08_A	Hurkske 25	170890,98	399445,61	1,50	43,8	43,1	33,3
08_B	Hurkske 25	170890,98	399445,61	5,00	45,8	42,8	33,8
09_A	Meerbosweg 17	171397,90	399274,58	1,50	42,8	42,8	33,1
09_B	Meerbosweg 17	171397,90	399274,58	5,00	43,7	43,7	35,4
10_A	Meerbosweg 25	171409,79	399212,63	1,50	40,9	40,9	31,4
10_B	Meerbosweg 25	171409,79	399212,63	5,00	41,7	41,7	33,7
11_A	Meerbosweg 14	171389,77	399155,81	1,50	31,2	31,2	21,8
11_B	Meerbosweg 14	171389,77	399155,81	5,00	41,2	41,2	31,5
C01_A	100 meter WEST	171078,77	399547,85	5,00	58,6	51,0	40,3
C02_A	100 meter WEST	171035,37	399477,33	5,00	57,5	50,4	40,4
C03_A	100 meter WEST	171018,60	399393,98	5,00	49,7	49,7	39,3
C04_A	100 meter ZUID	171064,46	399300,78	5,00	51,2	51,2	39,5
C05_A	100 meter ZUID	171158,16	399264,28	5,00	52,1	52,1	36,1
C06_A	100 meter OOST	171275,54	399323,46	5,00	51,7	51,7	33,5
C07_A	100 meter OOST	171334,72	399447,74	5,00	52,7	52,7	43,2
C08_A	100 meter NOORD	171347,54	399549,82	5,00	52,6	52,6	41,1
C09_A	100 meter NOORD	171214,88	399609,50	5,00	51,5	51,5	36,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
RBS
01_B - Meerbosweg 7a
(hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Meerbosweg 7a	171213,97	399543,94	5,00	65,0	65,0	56,2
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	56,2	56,2	56,2
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	49,5	49,5	49,5
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	45,1	45,1	45,1
13	Uitlaat noodstroomaggregaat	171174,83	399458,19	1,50	--	--	--
12	Voervijzels (3 stuks)	171169,65	399390,17	1,00	--	--	--
11	Voervijzels (3 stuks)	171160,35	399455,22	1,00	--	--	--
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	56,8	--	--
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	63,1	63,1	--
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	58,5	58,5	--
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	56,9	56,9	--
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	53,4	53,4	--
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	50,0	50,0	--
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	39,6	39,6	--
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	48,8	48,8	--
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	61,3	61,3	--
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	65,0	65,0	--
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	--	--	--
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	--	--	--
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	--	--	--
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	--	--	--
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	--	--	--
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	--	--	--
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	--	--	--
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	--	--	--
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	--	--	--
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	--	--	--
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	--	--	--
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	--	--	--
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	--	--	--
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	--	--	--
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	--	--	--
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	--	--	--
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	--	--	--
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	--	--	--
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	--	--	--
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	--	--	--
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	--	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,0	65,0	56,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
 Model:
 LAmix bij Bron voor toetspunt:
 Groep:

Resultatentabel
 RBS
 01_A - Meerbosweg 7a
 (hoofdgroep)

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01_A	Meerbosweg 7a	171213,97	399543,94	1,50	63,5	63,5	54,1	
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	54,1	54,1	54,1	
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	45,5	45,5	45,5	
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	40,7	40,7	40,7	
13	Uitlaat noodstroomaggregaat	171174,83	399458,19	1,50	--	--	--	
12	Voervijzels (3 stuks)	171169,65	399390,17	1,00	--	--	--	
11	Voervijzels (3 stuks)	171160,35	399455,22	1,00	--	--	--	
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	50,4	--	--	
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	60,7	60,7	--	
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	55,4	55,4	--	
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	53,9	53,9	--	
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	51,1	51,1	--	
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	46,4	46,4	--	
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	37,2	37,2	--	
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	44,7	44,7	--	
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	53,2	53,2	--	
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	63,5	63,5	--	
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	--	--	--	
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	--	--	--	
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	--	--	--	
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	--	--	--	
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	--	--	--	
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	--	--	--	
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	--	--	--	
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	--	--	--	
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	--	--	--	
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	--	--	--	
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	--	--	--	
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	--	--	--	
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	--	--	--	
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	--	--	--	
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	--	--	--	
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	--	--	--	
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	--	--	--	
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	--	--	--	
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	--	--	--	
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	--	--	--	
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	--	--	--	
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63,5	63,5	54,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
 Model:
 LAmix bij Bron voor toetspunt:
 Groep:

Resultatentabel
 RBS
 02_B - Meerbosweg 7
 (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Meerbosweg 7	171137,57	399552,15	5,00	62,4	58,0	50,0
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	50,0	50,0	50,0
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	36,9	36,9	36,9
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	34,6	34,6	34,6
13	Uitlaat noodstroomaggregaat	171174,83	399458,19	1,50	--	--	--
12	Voervijzels (3 stuks)	171169,65	399390,17	1,00	--	--	--
11	Voervijzels (3 stuks)	171160,35	399455,22	1,00	--	--	--
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	62,4	--	--
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	54,9	54,9	--
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	44,6	44,6	--
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	55,1	55,1	--
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	53,9	53,9	--
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	41,0	41,0	--
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	34,8	34,8	--
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	40,7	40,7	--
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	54,6	54,6	--
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	58,0	58,0	--
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	--	--	--
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	--	--	--
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	--	--	--
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	--	--	--
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	--	--	--
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	--	--	--
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	--	--	--
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	--	--	--
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	--	--	--
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	--	--	--
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	--	--	--
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	--	--	--
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	--	--	--
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	--	--	--
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	--	--	--
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	--	--	--
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	--	--	--
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	--	--	--
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	--	--	--
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	--	--	--
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	--	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,4	58,0	50,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
 Model:
 LAmix bij Bron voor toetspunt:
 Groep:

Resultatentabel
 RBS
 03_B - Meerbosweg 12
 (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Meerbosweg 12	171278,16	399430,24	5,00	59,0	59,0	47,0
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	47,0	47,0	47,0
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	37,7	37,7	37,7
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	36,2	36,2	36,2
13	Uitlaat noodstroomaggregaat	171174,83	399458,19	1,50	--	--	--
12	Voervijzels (3 stuks)	171169,65	399390,17	1,00	--	--	--
11	Voervijzels (3 stuks)	171160,35	399455,22	1,00	--	--	--
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	51,7	--	--
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	46,9	46,9	--
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	44,1	44,1	--
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	46,6	46,6	--
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	40,9	40,9	--
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	45,5	45,5	--
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	51,8	51,8	--
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	59,0	59,0	--
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	57,1	57,1	--
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	55,2	55,2	--
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	--	--	--
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	--	--	--
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	--	--	--
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	--	--	--
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	--	--	--
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	--	--	--
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	--	--	--
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	--	--	--
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	--	--	--
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	--	--	--
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	--	--	--
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	--	--	--
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	--	--	--
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	--	--	--
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	--	--	--
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	--	--	--
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	--	--	--
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	--	--	--
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	--	--	--
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	--	--	--
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	--	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59,0	59,0	47,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

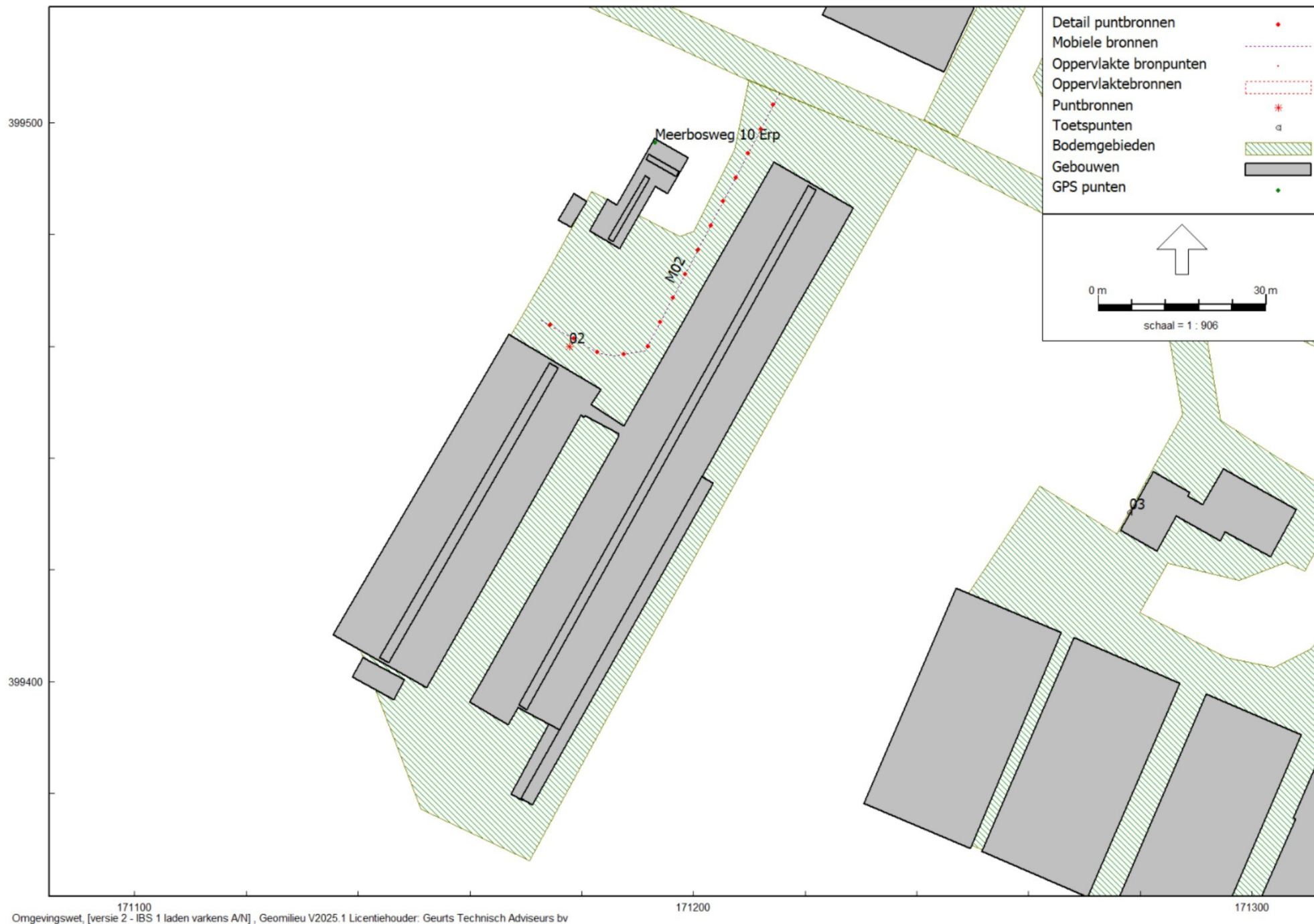
Resultatentabel
RBS
02_A - Meerbosweg 7
(hoofdgroep)

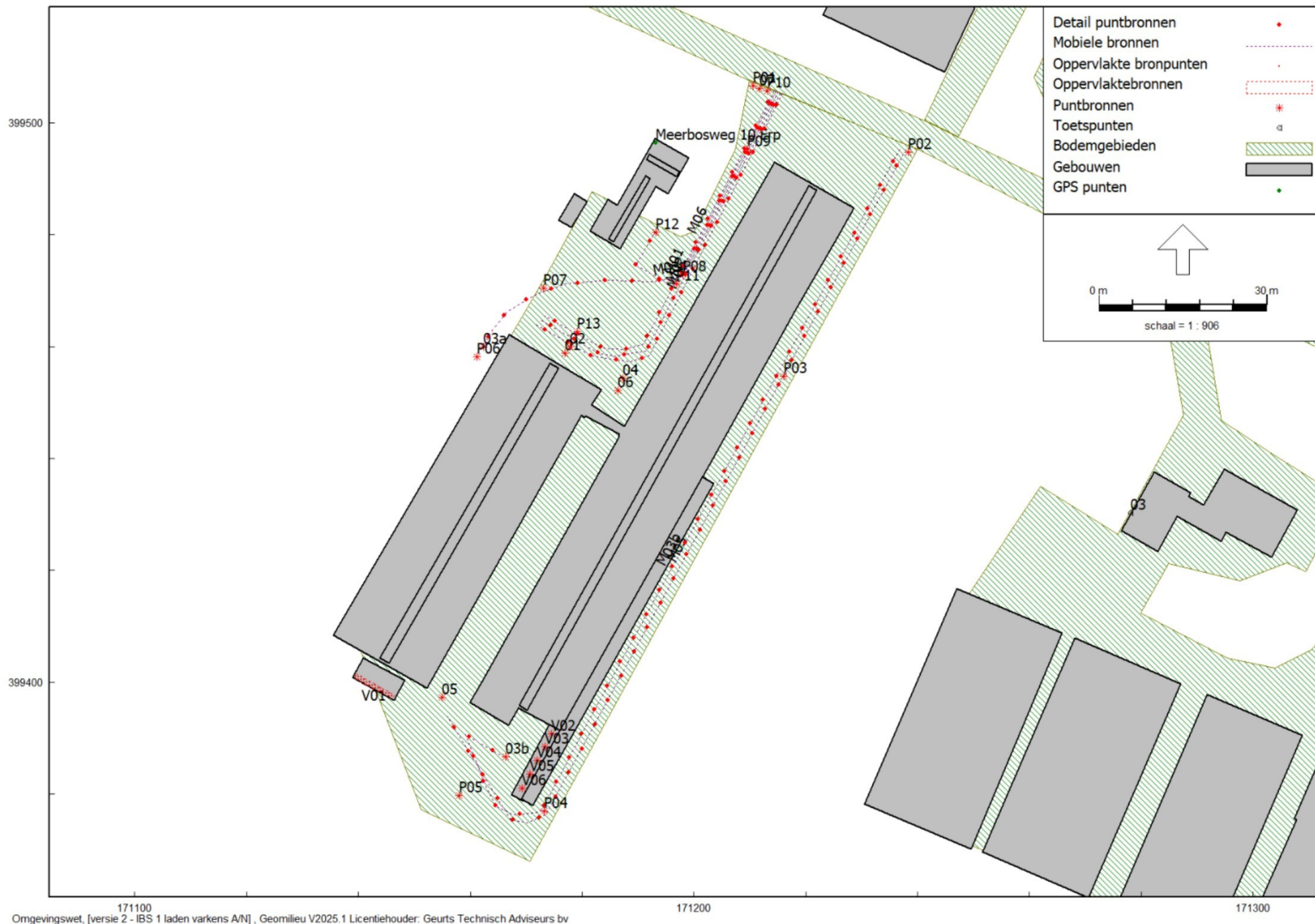
Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Meerbosweg 7	171137,57	399552,15	1,50	60,2	54,7	45,6
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	45,6	45,6	45,6
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	33,6	33,6	33,6
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	31,1	31,1	31,1
13	Uitlaat noodstroomaggregaat	171174,83	399458,19	1,50	--	--	--
12	Voervijzels (3 stuks)	171169,65	399390,17	1,00	--	--	--
11	Voervijzels (3 stuks)	171160,35	399455,22	1,00	--	--	--
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	60,2	--	--
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	53,0	53,0	--
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	42,0	42,0	--
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	52,6	52,6	--
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	51,6	51,6	--
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	38,3	38,3	--
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	32,7	32,7	--
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	38,5	38,5	--
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	51,7	51,7	--
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	54,7	54,7	--
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	--	--	--
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	--	--	--
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	--	--	--
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	--	--	--
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	--	--	--
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	--	--	--
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	--	--	--
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	--	--	--
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	--	--	--
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	--	--	--
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	--	--	--
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	--	--	--
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	--	--	--
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	--	--	--
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	--	--	--
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	--	--	--
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	--	--	--
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	--	--	--
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	--	--	--
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	--	--	--
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	--	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,2	54,7	45,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage IV Invoergegevens en resultaten incidentele bedrijfssituatie (IBS)





Model: IBS 1 laden varkens A/N
 versie 2 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lengte
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	0,00	Relatief	70,53
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	0,00	Relatief	72,99
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	0,00	Relatief	77,80
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	0,00	Relatief	165,04
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	0,00	Relatief	75,02
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	0,00	Relatief	162,78
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	0,00	Relatief	53,66

Model: IBS 1 laden varkens A/N
 versie 2 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lmax bron	Lwr 31	Lwr 63
M01	2	--	--	38,05	--	--	5	5,00	Nee	66,67	76,89
M02	2	2	2	37,90	33,13	36,14	5	5,00	Nee	66,67	76,89
M03a	2	--	--	37,90	--	--	5	5,00	Nee	66,67	76,89
M03b	2	--	--	37,91	--	--	5	5,00	Nee	66,67	76,89
M04	2	--	--	38,06	--	--	5	5,00	Nee	66,67	76,89
M05	4	--	--	34,83	--	--	5	5,00	Nee	66,67	76,89
M06	8	4	4	31,87	30,11	33,12	5	5,00	Nee	55,00	68,00

Model: IBS 1 laden varkens A/N
versie 2 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
M01	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M02	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M03a	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M03b	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M04	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M05	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M06	75,00	78,00	83,00	84,00	84,00	82,00	75,00	89,97

Model: IBS 1 laden varkens A/N
 versie 2 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	3,00	3,00
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	3,00	3,00
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	3,00	3,00
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	3,00	3,00
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	3,00	3,00
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	1,50	1,50
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	1,50	1,50
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	1,50	1,50
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	1,50	1,50
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	1,50	1,50
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	1,50	1,50
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	2,50	2,50
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	1,50	1,50
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	1,50	1,50
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	1,50	1,50
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	1,50	1,50
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	1,50	1,50
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	1,50	1,50
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	1,50	1,50
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	1,50	1,50
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	1,50	1,50
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	1,50	1,50
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	1,50	1,50
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	1,50	1,50
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	1,50	1,50
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	1,50	1,50

Model: IBS 1 laden varkens A/N
 versie 2 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Maaiveld	Hdef.	Lmax	bron	Type	Richt.	Hoek	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Cb (D)	Cb (A)
V02	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	5,0140	1,6713	1,1644	3,79	3,79
V03	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	5,0140	1,6713	1,1644	3,79	3,79
V04	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	5,0140	1,6713	1,1644	3,79	3,79
V05	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	5,0140	1,6713	1,1644	3,79	3,79
V06	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	5,0140	1,6713	1,1644	3,79	3,79
01	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,7502	--	--	12,04	--
02	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	1,0004	1,0001	1,0002	10,79	6,02
03a	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,5002	--	--	13,80	--
03b	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,5002	--	--	13,80	--
04	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,5002	--	--	13,80	--
05	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	1,0004	--	--	10,79	--
07	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,0830	--	--	21,60	--
06	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,5002	--	--	13,80	--
P01	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00
P02	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	0,00	--
P03	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	0,00	--
P04	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	0,00	--
P05	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	0,00	--
P06	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	0,00	--
P07	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00
P08	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	0,00	--
P09	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	0,00	--
P10	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00
P11	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00
P12	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00
P13	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00

Model: IBS 1 laden varkens A/N
 versie 2 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Cb (N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
V02	8,37	Nee	Nee	Nee	57,00	57,00	69,00	78,00	83,00	79,00	75,00
V03	8,37	Nee	Nee	Nee	57,00	57,00	69,00	78,00	83,00	79,00	75,00
V04	8,37	Nee	Nee	Nee	57,00	57,00	69,00	78,00	83,00	79,00	75,00
V05	8,37	Nee	Nee	Nee	57,00	57,00	69,00	78,00	83,00	79,00	75,00
V06	8,37	Nee	Nee	Nee	57,00	57,00	69,00	78,00	83,00	79,00	75,00
01	--	Nee	Nee	Nee	47,00	47,00	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50
02	9,03	Nee	Nee	Nee	47,00	47,00	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50
03a	--	Nee	Nee	Nee	69,00	70,40	82,40	93,90	95,60	96,40	97,00
03b	--	Nee	Nee	Nee	69,00	70,40	82,40	93,90	95,60	96,40	97,00
04	--	Nee	Nee	Nee	30,00	67,20	79,90	87,70	95,40	95,35	93,97
05	--	Nee	Nee	Nee	57,00	79,00	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00
07	--	Nee	Nee	Nee	51,60	64,80	75,90	84,90	89,80	91,90	89,20
06	--	Nee	Nee	Nee	59,00	62,80	86,50	87,20	92,70	91,80	92,30
P01	0,00	Nee	Nee	Nee	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00
P02	--	Nee	Nee	Nee	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00
P03	--	Nee	Nee	Nee	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00
P04	--	Nee	Nee	Nee	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00
P05	--	Nee	Nee	Nee	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00
P06	--	Nee	Nee	Nee	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00
P07	0,00	Nee	Nee	Nee	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00
P08	--	Nee	Nee	Nee	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00
P09	--	Nee	Nee	Nee	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00
P10	0,00	Nee	Nee	Nee	56,00	69,00	82,00	83,00	98,00	93,00	89,00
P11	0,00	Nee	Nee	Nee	56,00	69,00	82,00	83,00	98,00	93,00	89,00
P12	0,00	Nee	Nee	Nee	56,00	69,00	82,00	83,00	98,00	93,00	89,00
P13	0,00	Nee	Nee	Nee	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00

Model: IBS 1 laden varkens A/N
versie 2 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
V02	67,00	54,00	85,89
V03	67,00	54,00	85,89
V04	67,00	54,00	85,89
V05	67,00	54,00	85,89
V06	67,00	54,00	85,89
01	92,00	85,00	100,02
02	92,00	85,00	100,02
03a	94,80	93,80	103,24
03b	94,80	93,80	103,24
04	86,36	78,20	100,24
05	88,00	85,00	99,95
07	86,50	81,90	96,32
06	91,90	87,50	99,12
P01	95,00	92,00	108,01
P02	95,00	92,00	108,01
P03	95,00	92,00	108,01
P04	95,00	92,00	108,01
P05	95,00	92,00	108,01
P06	95,00	92,00	108,01
P07	95,00	92,00	108,01
P08	95,00	92,00	108,01
P09	95,00	92,00	108,01
P10	87,00	80,00	100,03
P11	87,00	80,00	100,03
P12	87,00	80,00	100,03
P13	109,00	95,00	115,93

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS 1 laden varkens A/N
 L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Meerbosweg 7a	171213,97	399543,94	1,50	38,7	33,4	30,8	40,8	71,8	
01_B	Meerbosweg 7a	171213,97	399543,94	5,00	42,9	40,2	37,3	47,3	72,9	
02_A	Meerbosweg 7	171137,57	399552,15	1,50	39,1	38,5	35,6	45,6	66,8	
02_B	Meerbosweg 7	171137,57	399552,15	5,00	41,5	40,7	37,8	47,8	67,7	
03_A	Meerbosweg 12	171278,16	399430,24	1,50	34,3	31,7	28,9	38,9	69,2	
03_B	Meerbosweg 12	171278,16	399430,24	5,00	37,5	35,0	32,0	42,0	70,2	
04_A	Meerbosweg 5b	171093,88	399578,96	1,50	35,2	34,6	31,7	41,7	61,5	
04_B	Meerbosweg 5b	171093,88	399578,96	5,00	36,9	36,2	33,3	43,3	62,5	
05_A	Meerbosweg 5a	171065,43	399592,95	1,50	33,7	33,0	30,2	40,2	61,3	
05_B	Meerbosweg 5a	171065,43	399592,95	5,00	35,0	34,1	31,3	41,3	62,1	
06_A	Meerbosweg 5	171032,88	399618,91	1,50	32,0	31,3	28,5	38,5	58,4	
06_B	Meerbosweg 5	171032,88	399618,91	5,00	32,7	31,9	29,1	39,1	59,8	
07_A	Meerbosweg 6	170994,64	399566,97	1,50	31,2	30,5	27,7	37,7	58,9	
07_B	Meerbosweg 6	170994,64	399566,97	5,00	32,9	32,0	29,2	39,2	60,0	
08_A	Hurkske 25	170890,98	399445,61	1,50	28,8	24,8	22,3	32,3	57,9	
08_B	Hurkske 25	170890,98	399445,61	5,00	28,8	25,1	22,5	32,5	57,5	
09_A	Meerbosweg 17	171397,90	399274,58	1,50	24,7	22,3	20,0	30,0	58,8	
09_B	Meerbosweg 17	171397,90	399274,58	5,00	27,0	24,7	21,9	31,9	59,6	
10_A	Meerbosweg 25	171409,79	399212,63	1,50	23,5	21,1	18,6	28,6	57,3	
10_B	Meerbosweg 25	171409,79	399212,63	5,00	25,2	22,9	20,0	30,0	57,9	
11_A	Meerbosweg 14	171389,77	399155,81	1,50	18,0	16,8	15,1	25,1	46,8	
11_B	Meerbosweg 14	171389,77	399155,81	5,00	24,9	22,5	19,6	29,6	57,0	
C01_A	100 meter WEST	171078,77	399547,85	5,00	38,1	37,2	34,4	44,4	64,3	
C02_A	100 meter WEST	171035,37	399477,33	5,00	36,0	33,7	31,3	41,3	63,3	
C03_A	100 meter WEST	171018,60	399393,98	5,00	35,9	31,7	29,7	39,7	62,3	
C04_A	100 meter ZUID	171064,46	399300,78	5,00	37,3	32,5	30,2	40,2	63,8	
C05_A	100 meter ZUID	171158,16	399264,28	5,00	37,8	33,0	30,0	40,0	64,8	
C06_A	100 meter OOST	171275,54	399323,46	5,00	34,8	32,4	29,3	39,3	65,2	
C07_A	100 meter OOST	171334,72	399447,74	5,00	32,1	30,3	27,3	37,3	65,3	
C08_A	100 meter NOORD	171347,54	399549,82	5,00	33,1	29,8	26,9	36,9	65,3	
C09_A	100 meter NOORD	171214,88	399609,50	5,00	34,0	31,5	28,8	38,8	62,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS 1 laden varkens A/N
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Meerbosweg 7
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_B	Meerbosweg 7	171137,57	399552,15	5,00	41,5	40,7	37,8	47,8	67,7
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	35,5	40,3	37,3	47,3	48,1
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	25,5	25,5	25,5	35,5	27,1
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	35,1	--	--	35,1	50,5
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	34,2	--	--	34,2	48,0
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	20,8	25,6	22,6	32,6	60,4
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	32,2	--	--	32,2	48,1
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	30,5	--	--	30,5	46,4
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	20,6	20,6	16,1	26,1	27,1
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	20,6	20,6	16,0	26,0	27,1
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	24,8	--	--	24,8	47,1
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	16,2	16,2	11,6	21,6	22,6
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	21,4	--	--	21,4	60,7
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	20,9	--	--	20,9	60,7
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	20,8	--	--	20,8	37,7
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	20,7	--	--	20,7	60,4
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	15,0	15,0	10,4	20,4	21,4
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	11,4	13,1	10,1	20,1	45,0
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	14,6	14,6	10,0	20,0	21,0
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	20,0	--	--	20,0	33,7
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	19,4	--	--	19,4	56,5
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	16,2	--	--	16,2	56,4
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	64,1
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	36,1
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	38,6
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	51,4
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	56,4
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	46,4
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	--	--	--	--	56,4
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	55,5
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	44,1
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	37,9
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	43,1
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	56,8
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	59,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS 1 laden varkens A/N
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Meerbosweg 7a
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_B	Meerbosweg 7a	171213,97	399543,94	5,00	42,9	40,2	37,3	47,3	72,9
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	34,1	38,8	35,8	45,8	46,3
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	27,7	32,5	29,5	39,5	65,9
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	26,2	26,2	26,2	36,2	28,0
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	34,6	--	--	34,6	50,1
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	34,4	--	--	34,4	49,7
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	32,9	--	--	32,9	46,5
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	32,6	--	--	32,6	48,0
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	32,1	--	--	32,1	53,7
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	31,4	--	--	31,4	45,2
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	21,1	22,9	19,9	29,9	53,2
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	27,8	--	--	27,8	66,1
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	27,7	--	--	27,7	44,5
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	27,7	--	--	27,7	65,8
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	27,6	--	--	27,6	65,9
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	26,9	--	--	26,9	62,3
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	20,3	20,3	15,7	25,7	26,7
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	20,2	20,2	15,6	25,6	26,6
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	20,2	20,2	15,6	25,6	26,5
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	20,2	20,2	15,6	25,6	26,4
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	20,1	20,1	15,6	25,6	26,5
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	23,6	--	--	23,6	61,8
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	58,1
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	45,2
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	50,2
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	56,2
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	63,1
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	59,0
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	--	--	--	--	58,0
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	55,2
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	53,1
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	42,7
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	50,2
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	61,3
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	65,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS 1 laden varkens A/N
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Meerbosweg 7
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Meerbosweg 7	171137,57	399552,15	1,50	39,1	38,5	35,6	45,6	66,8
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	33,4	38,1	35,1	45,1	47,7
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	23,5	23,5	23,5	33,5	26,2
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	32,8	--	--	32,8	50,0
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	32,0	--	--	32,0	47,6
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	18,1	22,9	19,9	29,9	59,5
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	29,5	--	--	29,5	47,0
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	28,1	--	--	28,1	45,6
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	21,4	--	--	21,4	45,8
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	14,4	14,4	9,8	19,8	21,8
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	14,3	14,3	9,7	19,7	21,8
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	18,6	--	--	18,6	59,9
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	18,2	--	--	18,2	59,7
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	9,4	11,2	8,1	18,1	44,9
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	18,0	--	--	18,0	59,5
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	17,3	--	--	17,3	32,1
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	11,7	11,7	7,1	17,1	19,1
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	16,8	--	--	16,8	34,7
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	16,8	--	--	16,8	55,4
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	10,3	10,3	5,7	15,7	17,7
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	9,8	9,8	5,2	15,2	17,2
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	13,7	--	--	13,7	55,3
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	63,6
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	34,5
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	37,1
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	48,9
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	56,4
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	45,5
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	--	--	--	--	56,0
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	55,1
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	42,4
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	36,9
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	42,3
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	55,4
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	58,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
IBS 1 laden varkens A/N
C01_A - 100 meter WEST
(hoofdgroep)
Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C01_A	100 meter WEST	171078,77	399547,85	5,00	38,1	37,2	34,4	44,4	64,3
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	31,9	36,7	33,7	43,7	45,2
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	24,4	24,4	24,4	34,4	26,2
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	31,9	--	--	31,9	48,0
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	30,6	--	--	30,6	45,2
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	28,6	--	--	28,6	45,2
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	16,4	21,2	18,2	28,2	57,0
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	26,9	--	--	26,9	43,5
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	17,4	17,4	12,8	22,8	24,1
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	17,4	17,4	12,8	22,8	24,0
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	17,3	17,3	12,7	22,7	24,0
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	17,3	17,3	12,7	22,7	24,0
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	15,0	15,0	10,5	20,5	21,7
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	19,1	--	--	19,1	36,1
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	18,0	--	--	18,0	31,9
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	17,4	--	--	17,4	41,3
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	17,1	--	--	17,1	57,5
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	16,8	--	--	16,8	57,5
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	16,4	--	--	16,4	57,1
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	6,9	8,6	5,6	15,6	41,6
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	13,9	--	--	13,9	51,8
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	10,9	--	--	10,9	51,8
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	61,1
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	32,3
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	41,7
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	43,0
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	52,0
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	47,0
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	--	--	--	--	53,3
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	53,3
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	45,4
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	36,5
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	40,1
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	51,9
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	52,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS 1 laden varkens A/N
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Meerbosweg 5b
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_B	Meerbosweg 5b	171093,88	399578,96	5,00	36,9	36,2	33,3	43,3	62,5
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	30,9	35,6	32,6	42,6	44,4
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	22,7	22,7	22,7	32,7	25,0
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	30,4	--	--	30,4	46,9
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	29,6	--	--	29,6	44,4
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	27,8	--	--	27,8	44,5
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	14,6	19,4	16,4	26,4	55,3
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	26,0	--	--	26,0	42,8
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	16,8	16,8	12,2	22,2	23,7
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	16,7	16,7	12,2	22,2	23,6
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	16,7	16,7	12,2	22,2	23,6
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	15,8	15,8	11,2	21,2	22,7
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	13,0	13,0	8,4	18,4	19,8
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	18,3	--	--	18,3	35,5
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	16,7	--	--	16,7	30,8
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	15,2	--	--	15,2	55,8
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	14,7	--	--	14,7	55,5
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	14,4	--	--	14,4	55,3
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	13,8	--	--	13,8	37,7
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	12,2	--	--	12,2	50,2
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	1,5	3,3	0,3	10,3	36,3
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	9,0	--	--	9,0	50,1
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	60,3
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	31,8
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	36,4
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	41,5
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	47,3
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	43,0
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	--	--	--	--	52,5
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	52,2
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	42,1
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	35,8
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	39,9
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	48,2
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	49,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS 1 laden varkens A/N
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Meerbosweg 12
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Meerbosweg 12	171278,16	399430,24	5,00	37,5	35,0	32,0	42,0	70,2
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	27,0	27,0	27,0	37,0	28,3
O2	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	24,6	29,4	26,3	36,3	37,3
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	25,6	25,6	21,1	31,1	30,8
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	25,4	25,4	20,8	30,8	30,6
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	30,6	--	--	30,6	66,1
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	25,2	25,2	20,6	30,6	30,5
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	24,9	24,9	20,3	30,3	30,3
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	24,6	24,6	20,1	30,1	30,1
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	28,1	--	--	28,1	66,7
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	16,2	21,0	17,9	27,9	55,7
O5	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	24,0	--	--	24,0	37,2
O1	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	23,4	--	--	23,4	37,3
O3b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	22,9	--	--	22,9	39,0
O7	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	22,3	--	--	22,3	45,1
O4	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	21,5	--	--	21,5	36,8
O3a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	20,6	--	--	20,6	36,7
O6	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	19,7	--	--	19,7	35,1
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	8,8	10,5	7,5	17,5	42,6
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	16,5	--	--	16,5	56,1
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	16,2	--	--	16,2	55,8
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	16,1	--	--	16,1	55,8
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	53,5
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	39,4
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	37,7
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	48,8
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	48,4
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	45,5
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	--	--	--	--	48,7
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	43,2
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	48,0
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	54,0
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	59,1
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	57,9
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	57,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS 1 laden varkens A/N
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Meerbosweg 5b
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Meerbosweg 5b	171093,88	399578,96	1,50	35,2	34,6	31,7	41,7	61,5
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	29,4	34,2	31,2	41,2	44,2
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	21,0	21,0	21,0	31,0	24,2
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	28,8	--	--	28,8	46,5
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	28,1	--	--	28,1	44,1
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	25,9	--	--	25,9	43,7
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	24,4	--	--	24,4	42,2
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	12,5	17,3	14,3	24,3	54,4
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	12,4	12,4	7,8	17,8	20,1
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	12,0	12,0	7,4	17,4	19,7
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	12,0	12,0	7,4	17,4	19,7
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	12,0	12,0	7,4	17,4	19,7
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	15,0	--	--	15,0	33,1
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	9,5	9,5	4,9	14,9	17,2
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	14,8	--	--	14,8	29,8
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	13,2	--	--	13,2	55,0
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	12,5	--	--	12,5	54,5
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	12,3	--	--	12,3	54,4
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	8,5	--	--	8,5	47,5
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	-0,7	1,1	-2,0	8,0	35,3
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	5,6	--	--	5,6	30,8
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	5,3	--	--	5,3	47,4
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	60,1
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	31,0
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	35,5
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	36,3
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	45,2
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	42,9
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	--	--	--	--	52,3
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	51,9
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	41,1
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	35,1
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	39,7
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	42,4
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	44,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS 1 laden varkens A/N
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Meerbosweg 7a	171213,97	399543,94	1,50	63,5	63,5	63,5
01_B	Meerbosweg 7a	171213,97	399543,94	5,00	65,0	65,0	65,0
02_A	Meerbosweg 7	171137,57	399552,15	1,50	60,2	60,2	60,2
02_B	Meerbosweg 7	171137,57	399552,15	5,00	62,4	62,4	62,4
03_A	Meerbosweg 12	171278,16	399430,24	1,50	55,7	52,1	52,1
03_B	Meerbosweg 12	171278,16	399430,24	5,00	59,0	55,2	55,2
04_A	Meerbosweg 5b	171093,88	399578,96	1,50	56,1	56,1	56,1
04_B	Meerbosweg 5b	171093,88	399578,96	5,00	57,6	57,6	57,6
05_A	Meerbosweg 5a	171065,43	399592,95	1,50	54,4	54,4	54,4
05_B	Meerbosweg 5a	171065,43	399592,95	5,00	55,4	55,4	55,4
06_A	Meerbosweg 5	171032,88	399618,91	1,50	52,5	52,5	52,5
06_B	Meerbosweg 5	171032,88	399618,91	5,00	53,0	53,0	53,0
07_A	Meerbosweg 6	170994,64	399566,97	1,50	51,6	51,6	51,6
07_B	Meerbosweg 6	170994,64	399566,97	5,00	52,9	52,9	52,9
08_A	Hurkske 25	170890,98	399445,61	1,50	43,8	43,8	43,8
08_B	Hurkske 25	170890,98	399445,61	5,00	45,8	45,8	45,8
09_A	Meerbosweg 17	171397,90	399274,58	1,50	42,8	42,4	42,4
09_B	Meerbosweg 17	171397,90	399274,58	5,00	43,7	43,6	43,6
10_A	Meerbosweg 25	171409,79	399212,63	1,50	40,9	40,5	40,5
10_B	Meerbosweg 25	171409,79	399212,63	5,00	41,7	41,6	41,6
11_A	Meerbosweg 14	171389,77	399155,81	1,50	31,2	27,5	27,5
11_B	Meerbosweg 14	171389,77	399155,81	5,00	41,2	37,9	37,9
C01_A	100 meter WEST	171078,77	399547,85	5,00	58,6	58,6	58,6
C02_A	100 meter WEST	171035,37	399477,33	5,00	57,5	57,5	57,5
C03_A	100 meter WEST	171018,60	399393,98	5,00	49,7	49,0	49,0
C04_A	100 meter ZUID	171064,46	399300,78	5,00	51,2	49,7	49,7
C05_A	100 meter ZUID	171158,16	399264,28	5,00	52,1	45,8	45,8
C06_A	100 meter OOST	171275,54	399323,46	5,00	51,7	46,2	46,2
C07_A	100 meter OOST	171334,72	399447,74	5,00	52,7	51,5	51,5
C08_A	100 meter NOORD	171347,54	399549,82	5,00	52,6	49,8	49,8
C09_A	100 meter NOORD	171214,88	399609,50	5,00	51,5	50,7	50,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
 Model:
 LAmx bij Bron voor toetspunt:
 Groep:

Resultatentabel
 IBS 1 laden varkens A/N
 01_B - Meerbosweg 7a
 (hoofdgroep)

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01_B	Meerbosweg 7a	171213,97	399543,94	5,00	65,0	65,0	65,0	
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	65,0	65,0	65,0	
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	56,9	56,9	56,9	
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	56,8	56,8	56,8	
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	56,2	56,2	56,2	
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	49,5	49,5	49,5	
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	45,1	45,1	45,1	
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	63,1	--	--	
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	58,5	--	--	
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	53,4	--	--	
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	50,0	--	--	
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	39,6	--	--	
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	48,8	--	--	
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	61,3	--	--	
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	--	--	--	
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	--	--	--	
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	--	--	--	
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	--	--	--	
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	--	--	--	
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	--	--	--	
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	--	--	--	
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	--	--	--	
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	--	--	--	
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	--	--	--	
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	--	--	--	
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	--	--	--	
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	--	--	--	
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	--	--	--	
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	--	--	--	
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	--	--	--	
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	--	--	--	
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	--	--	--	
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	--	--	--	
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	--	--	--	
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	--	--	--	
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,0	65,0	65,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAmx bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
IBS 1 laden varkens A/N
01_A - Meerbosweg 7a
(hoofdgroep)

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01_A	Meerbosweg 7a	171213,97	399543,94	1,50	63,5	63,5	63,5	
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	63,5	63,5	63,5	
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	54,1	54,1	54,1	
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	53,9	53,9	53,9	
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	50,4	50,4	50,4	
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	45,5	45,5	45,5	
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	40,7	40,7	40,7	
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	60,7	--	--	
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	55,4	--	--	
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	51,1	--	--	
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	46,4	--	--	
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	37,2	--	--	
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	44,7	--	--	
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	53,2	--	--	
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	--	--	--	
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	--	--	--	
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	--	--	--	
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	--	--	--	
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	--	--	--	
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	--	--	--	
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	--	--	--	
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	--	--	--	
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	--	--	--	
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	--	--	--	
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	--	--	--	
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	--	--	--	
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	--	--	--	
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	--	--	--	
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	--	--	--	
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	--	--	--	
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	--	--	--	
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	--	--	--	
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	--	--	--	
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	--	--	--	
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	--	--	--	
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63,5	63,5	63,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS 1 laden varkens A/N
 LAmx bij Bron voor toetspunt: 02_B - Meerbosweg 7
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving						
02_B	Meerbosweg 7	171137,57	399552,15	5,00	62,4	62,4	62,4
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	62,4	62,4	62,4
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	58,0	58,0	58,0
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	55,1	55,1	55,1
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	50,0	50,0	50,0
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	36,9	36,9	36,9
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	34,6	34,6	34,6
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	54,9	--	--
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	44,6	--	--
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	53,9	--	--
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	41,0	--	--
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	34,8	--	--
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	40,7	--	--
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	54,6	--	--
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	--	--	--
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	--	--	--
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	--	--	--
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	--	--	--
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	--	--	--
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	--	--	--
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	--	--	--
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	--	--	--
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	--	--	--
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	--	--	--
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	--	--	--
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	--	--	--
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	--	--	--
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	--	--	--
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	--	--	--
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	--	--	--
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	--	--	--
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	--	--	--
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	--	--	--
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	--	--	--
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	--	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,4	62,4	62,4

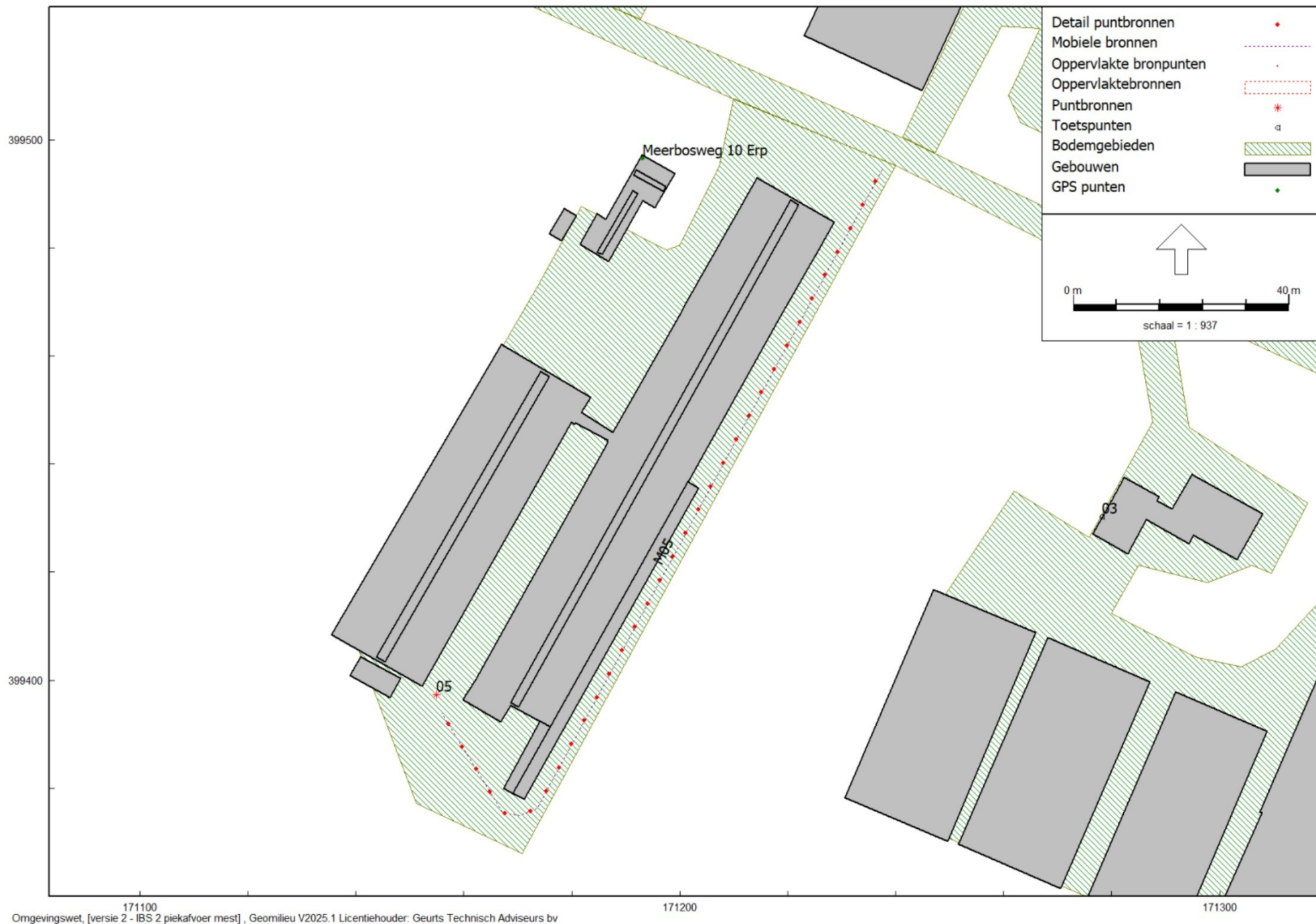
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

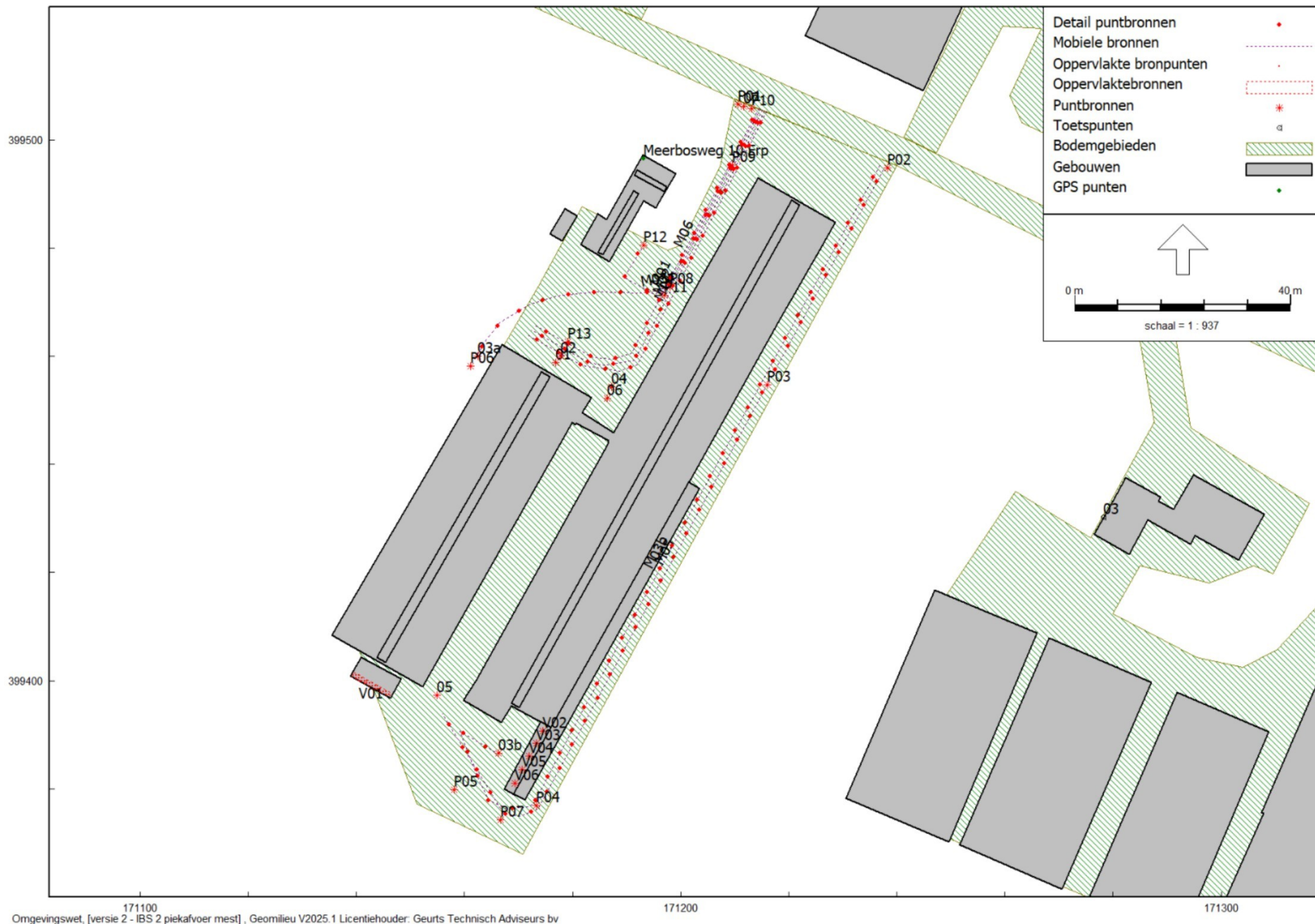
Rapport:
 Model:
 LAmx bij Bron voor toetspunt:
 Groep:

Resultatentabel
 IBS 1 laden varkens A/N
 02_A - Meerbosweg 7
 (hoofdgroep)

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
02_A	Meerbosweg 7	171137,57	399552,15	1,50	60,2	60,2	60,2	
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	60,2	60,2	60,2	
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	54,7	54,7	54,7	
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,07	399470,47	1,50	52,6	52,6	52,6	
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	45,6	45,6	45,6	
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	33,6	33,6	33,6	
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	31,1	31,1	31,1	
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	53,0	--	--	
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	42,0	--	--	
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	51,6	--	--	
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	38,3	--	--	
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	32,7	--	--	
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	38,5	--	--	
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	51,7	--	--	
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	--	--	--	
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	--	--	--	
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	--	--	--	
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	--	--	--	
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	--	--	--	
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	--	--	--	
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	--	--	--	
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	--	--	--	
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	--	--	--	
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	--	--	--	
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	--	--	--	
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	--	--	--	
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	--	--	--	
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	--	--	--	
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	--	--	--	
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	--	--	--	
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	--	--	--	
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	--	--	--	
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	--	--	--	
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	--	--	--	
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	--	--	--	
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,2	60,2	60,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





Model: IBS 2 piekafvoer mest
 versie 2 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lengte
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	0,00	Relatief	70,53
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	0,00	Relatief	72,99
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	0,00	Relatief	77,80
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	0,00	Relatief	165,04
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	0,00	Relatief	75,02
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	0,00	Relatief	162,78
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	0,00	Relatief	53,66

Model: IBS 2 piekafvoer mest
 versie 2 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lmax bron	Lwr 31	Lwr 63
M01	2	--	--	38,05	--	--	5	5,00	Nee	66,67	76,89
M02	2	--	--	37,90	--	--	5	5,00	Nee	66,67	76,89
M03a	2	--	--	37,90	--	--	5	5,00	Nee	66,67	76,89
M03b	2	--	--	37,91	--	--	5	5,00	Nee	66,67	76,89
M04	2	--	--	38,06	--	--	5	5,00	Nee	66,67	76,89
M05	32	4	4	25,80	30,06	33,07	5	5,00	Nee	66,67	76,89
M06	8	4	4	31,87	30,11	33,12	5	5,00	Nee	55,00	68,00

Model: IBS 2 piekafvoer mest
versie 2 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
M01	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M02	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M03a	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M03b	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M04	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M05	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M06	75,00	78,00	83,00	84,00	84,00	82,00	75,00	89,97

Model: IBS 2 piekafvoer mest
versie 2 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	3,00	3,00
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	3,00	3,00
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	3,00	3,00
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	3,00	3,00
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	3,00	3,00
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	1,50	1,50
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	1,50	1,50
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	1,50	1,50
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	1,50	1,50
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	1,50	1,50
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	1,50	1,50
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	2,50	2,50
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	1,50	1,50
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	1,50	1,50
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	1,50	1,50
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	1,50	1,50
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	1,50	1,50
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	1,50	1,50
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	1,50	1,50
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171166,76	399374,31	1,50	1,50	1,50
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	1,50	1,50
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	1,50	1,50
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	1,50	1,50
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	1,50	1,50
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	1,50	1,50
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	1,50	1,50

Model: IBS 2 piekafvoer mest
 versie 2 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Maaiveld	Hdef.	Lmax	bron	Type	Richt.	Hoek	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Cb (D)	Cb (A)
V02	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	5,0140	1,6713	1,1644	3,79	3,79
V03	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	5,0140	1,6713	1,1644	3,79	3,79
V04	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	5,0140	1,6713	1,1644	3,79	3,79
V05	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	5,0140	1,6713	1,1644	3,79	3,79
V06	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	5,0140	1,6713	1,1644	3,79	3,79
01	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,7502	--	--	12,04	--
02	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	1,0004	--	--	10,79	--
03a	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,5002	--	--	13,80	--
03b	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,5002	--	--	13,80	--
04	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,5002	--	--	13,80	--
05	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	8,0017	1,0001	1,0002	1,76	6,02
07	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,0830	--	--	21,60	--
06	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,5002	--	--	13,80	--
P01	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	0,00	--
P02	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00
P03	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	0,00	--
P04	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	0,00	--
P05	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	0,00	--
P06	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	0,00	--
P07	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00
P08	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	0,00	--
P09	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	0,00	--
P10	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00
P11	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00
P12	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00
P13	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	0,00	--

Model: IBS 2 piekafvoer mest
 versie 2 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Cb (N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
V02	8,37	Nee	Nee	Nee	57,00	57,00	69,00	78,00	83,00	79,00	75,00
V03	8,37	Nee	Nee	Nee	57,00	57,00	69,00	78,00	83,00	79,00	75,00
V04	8,37	Nee	Nee	Nee	57,00	57,00	69,00	78,00	83,00	79,00	75,00
V05	8,37	Nee	Nee	Nee	57,00	57,00	69,00	78,00	83,00	79,00	75,00
V06	8,37	Nee	Nee	Nee	57,00	57,00	69,00	78,00	83,00	79,00	75,00
01	--	Nee	Nee	Nee	47,00	47,00	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50
02	--	Nee	Nee	Nee	47,00	47,00	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50
03a	--	Nee	Nee	Nee	69,00	70,40	82,40	93,90	95,60	96,40	97,00
03b	--	Nee	Nee	Nee	69,00	70,40	82,40	93,90	95,60	96,40	97,00
04	--	Nee	Nee	Nee	30,00	67,20	79,90	87,70	95,40	95,35	93,97
05	9,03	Nee	Nee	Nee	57,00	79,00	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00
07	--	Nee	Nee	Nee	51,60	64,80	75,90	84,90	89,80	91,90	89,20
06	--	Nee	Nee	Nee	59,00	62,80	86,50	87,20	92,70	91,80	92,30
P01	--	Nee	Nee	Nee	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00
P02	0,00	Nee	Nee	Nee	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00
P03	--	Nee	Nee	Nee	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00
P04	--	Nee	Nee	Nee	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00
P05	--	Nee	Nee	Nee	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00
P06	--	Nee	Nee	Nee	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00
P07	0,00	Nee	Nee	Nee	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00
P08	--	Nee	Nee	Nee	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00
P09	--	Nee	Nee	Nee	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00
P10	0,00	Nee	Nee	Nee	56,00	69,00	82,00	83,00	98,00	93,00	89,00
P11	0,00	Nee	Nee	Nee	56,00	69,00	82,00	83,00	98,00	93,00	89,00
P12	0,00	Nee	Nee	Nee	56,00	69,00	82,00	83,00	98,00	93,00	89,00
P13	--	Nee	Nee	Nee	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00

Model: IBS 2 piekafvoer mest
versie 2 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
V02	67,00	54,00	85,89
V03	67,00	54,00	85,89
V04	67,00	54,00	85,89
V05	67,00	54,00	85,89
V06	67,00	54,00	85,89
01	92,00	85,00	100,02
02	92,00	85,00	100,02
03a	94,80	93,80	103,24
03b	94,80	93,80	103,24
04	86,36	78,20	100,24
05	88,00	85,00	99,95
07	86,50	81,90	96,32
06	91,90	87,50	99,12
P01	95,00	92,00	108,01
P02	95,00	92,00	108,01
P03	95,00	92,00	108,01
P04	95,00	92,00	108,01
P05	95,00	92,00	108,01
P06	95,00	92,00	108,01
P07	95,00	92,00	108,01
P08	95,00	92,00	108,01
P09	95,00	92,00	108,01
P10	87,00	80,00	100,03
P11	87,00	80,00	100,03
P12	87,00	80,00	100,03
P13	109,00	95,00	115,93

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS 2 piekafvoer mest
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie:

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Meerbosweg 7a	171213,97	399543,94	1,50	40,9	34,1	31,4	41,4	71,8	
01_B	Meerbosweg 7a	171213,97	399543,94	5,00	45,2	38,3	35,5	45,5	72,9	
02_A	Meerbosweg 7	171137,57	399552,15	1,50	39,5	28,0	26,1	39,5	66,8	
02_B	Meerbosweg 7	171137,57	399552,15	5,00	41,9	31,0	28,8	41,9	67,7	
03_A	Meerbosweg 12	171278,16	399430,24	1,50	38,8	35,1	32,2	42,2	69,2	
03_B	Meerbosweg 12	171278,16	399430,24	5,00	41,9	38,0	35,0	45,0	70,2	
04_A	Meerbosweg 5b	171093,88	399578,96	1,50	35,5	24,9	23,2	35,5	61,5	
04_B	Meerbosweg 5b	171093,88	399578,96	5,00	37,3	27,6	25,5	37,3	62,5	
05_A	Meerbosweg 5a	171065,43	399592,95	1,50	34,1	24,3	22,4	34,1	61,3	
05_B	Meerbosweg 5a	171065,43	399592,95	5,00	35,5	26,6	24,4	35,5	62,1	
06_A	Meerbosweg 5	171032,88	399618,91	1,50	32,5	23,9	21,8	32,5	58,4	
06_B	Meerbosweg 5	171032,88	399618,91	5,00	33,3	24,9	22,7	33,3	59,8	
07_A	Meerbosweg 6	170994,64	399566,97	1,50	32,0	24,0	22,1	32,1	58,9	
07_B	Meerbosweg 6	170994,64	399566,97	5,00	33,7	26,4	24,1	34,1	60,0	
08_A	Hurkske 25	170890,98	399445,61	1,50	30,5	25,5	22,9	32,9	57,9	
08_B	Hurkske 25	170890,98	399445,61	5,00	30,4	25,4	22,8	32,8	57,5	
09_A	Meerbosweg 17	171397,90	399274,58	1,50	29,4	25,7	23,0	33,0	58,8	
09_B	Meerbosweg 17	171397,90	399274,58	5,00	31,7	28,1	25,2	35,2	59,6	
10_A	Meerbosweg 25	171409,79	399212,63	1,50	28,3	24,7	21,9	31,9	57,3	
10_B	Meerbosweg 25	171409,79	399212,63	5,00	30,1	26,5	23,5	33,5	57,9	
11_A	Meerbosweg 14	171389,77	399155,81	1,50	21,1	18,7	16,5	26,5	46,8	
11_B	Meerbosweg 14	171389,77	399155,81	5,00	30,1	26,4	23,5	33,5	57,0	
C01_A	100 meter WEST	171078,77	399547,85	5,00	38,5	29,0	26,9	38,5	64,3	
C02_A	100 meter WEST	171035,37	399477,33	5,00	37,6	32,8	30,5	40,5	63,3	
C03_A	100 meter WEST	171018,60	399393,98	5,00	39,2	34,9	32,3	42,3	62,3	
C04_A	100 meter ZUID	171064,46	399300,78	5,00	42,1	37,8	35,1	45,1	63,8	
C05_A	100 meter ZUID	171158,16	399264,28	5,00	42,8	38,8	35,7	45,7	64,8	
C06_A	100 meter OOST	171275,54	399323,46	5,00	40,0	36,5	33,5	43,5	65,2	
C07_A	100 meter OOST	171334,72	399447,74	5,00	35,8	32,1	29,1	39,1	65,3	
C08_A	100 meter NOORD	171347,54	399549,82	5,00	35,4	30,1	27,1	37,1	65,3	
C09_A	100 meter NOORD	171214,88	399609,50	5,00	36,4	30,5	27,8	37,8	62,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS 2 piekafvoer mest
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C05_A - 100 meter ZUID
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
C05_A	100 meter ZUID	171158,16	399264,28	5,00	42,8	38,8	35,7	45,7	64,8	
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	41,3	37,0	34,0	44,0	45,6	
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	26,5	26,5	26,5	36,5	27,7	
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	32,1	27,8	24,8	34,8	60,5	
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	32,6	--	--	32,6	48,8	
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	24,9	24,9	20,3	30,3	30,4	
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	24,8	24,8	20,2	30,2	30,4	
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	24,6	24,6	20,0	30,0	30,3	
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	24,5	24,5	19,9	29,9	30,0	
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	24,1	24,1	19,5	29,5	29,5	
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	20,8	--	--	20,8	61,4	
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	19,0	--	--	19,0	36,1	
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	17,4	--	--	17,4	34,5	
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	17,2	--	--	17,2	34,3	
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	15,1	--	--	15,1	29,2	
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	12,3	--	--	12,3	37,4	
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	11,6	--	--	11,6	27,0	
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	9,9	--	--	9,9	51,3	
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	-0,1	1,6	-1,4	8,6	35,4	
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	8,1	--	--	8,1	49,7	
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	7,7	--	--	7,7	49,1	
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	7,5	--	--	7,5	49,0	
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	49,2	
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	39,6	
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	36,2	
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	37,4	
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	43,8	
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	43,6	
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171166,76	399374,31	1,50	--	--	--	--	54,5	
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	41,0	
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	54,1	
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	54,3	
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	49,0	
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	47,1	
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	46,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS 2 piekafvoer mest
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Meerbosweg 7a
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_B	Meerbosweg 7a	171213,97	399543,94	5,00	45,2	38,3	35,5	45,5	72,9
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	40,5	36,2	33,2	43,2	45,2
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	35,9	31,7	28,7	38,7	62,3
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	26,2	26,2	26,2	36,2	28,0
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	34,6	--	--	34,6	50,1
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	34,4	--	--	34,4	49,7
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	34,1	--	--	34,1	46,3
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	32,9	--	--	32,9	46,5
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	32,6	--	--	32,6	48,0
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	32,1	--	--	32,1	53,7
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	21,1	22,9	19,9	29,9	53,2
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	27,8	--	--	27,8	66,1
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	27,7	--	--	27,7	65,9
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	27,7	--	--	27,7	44,5
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	27,7	--	--	27,7	65,8
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,72	399505,78	1,50	27,6	--	--	27,6	65,9
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	20,3	20,3	15,7	25,7	26,7
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	20,2	20,2	15,6	25,6	26,6
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	20,2	20,2	15,6	25,6	26,5
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	20,2	20,2	15,6	25,6	26,4
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	20,1	20,1	15,6	25,6	26,5
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	23,6	--	--	23,6	61,8
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	58,1
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	45,2
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	50,2
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	56,2
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	63,1
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	59,0
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171166,76	399374,31	1,50	--	--	--	--	45,9
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	55,2
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	53,1
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	42,7
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	50,2
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	61,3
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	65,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Laeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
IBS 2 piekafvoer mest
C04_A - 100 meter ZUID
(hoofdgroep)
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
C04_A	100 meter ZUID	171064,46	399300,78	5,00	42,1	37,8	35,1	45,1	63,8	
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	40,7	36,4	33,4	43,4	45,0	
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	27,5	27,5	27,5	37,5	28,4	
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	31,6	--	--	31,6	48,0	
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	28,6	24,4	21,4	31,4	57,2	
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	22,5	22,5	17,9	27,9	28,2	
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	22,4	22,4	17,9	27,9	28,3	
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	22,3	22,3	17,7	27,7	28,2	
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	22,2	22,2	17,6	27,6	28,1	
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	22,0	22,0	17,4	27,4	28,0	
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	26,6	--	--	26,6	43,7	
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	19,9	--	--	19,9	37,1	
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	19,8	--	--	19,8	33,9	
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	17,8	--	--	17,8	33,2	
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	16,6	--	--	16,6	33,8	
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	16,3	--	--	16,3	56,9	
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	13,9	--	--	13,9	55,3	
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	13,4	--	--	13,4	55,0	
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	13,4	--	--	13,4	54,9	
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	12,7	--	--	12,7	54,3	
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	3,8	5,6	2,6	12,6	39,4	
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	11,8	--	--	11,8	36,9	
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	53,0	
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	39,1	
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	43,0	
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	38,5	
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	49,4	
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	50,8	
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171166,76	399374,31	1,50	--	--	--	--	53,2	
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	49,3	
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	53,6	
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	53,1	
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	44,5	
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	44,3	
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	47,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS 2 piekafvoer mest
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Meerbosweg 12
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Meerbosweg 12	171278,16	399430,24	5,00	41,9	38,0	35,0	45,0	70,2
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	39,6	35,4	32,4	42,4	66,1
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	27,0	27,0	27,0	37,0	28,3
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	33,0	28,7	25,7	35,7	37,2
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	25,6	25,6	21,1	31,1	30,8
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	25,4	25,4	20,8	30,8	30,6
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	25,2	25,2	20,6	30,6	30,5
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	24,9	24,9	20,3	30,3	30,3
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	24,6	24,6	20,1	30,1	30,1
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	28,1	--	--	28,1	66,7
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	24,6	--	--	24,6	37,3
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	23,4	--	--	23,4	37,3
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	22,9	--	--	22,9	39,0
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	22,3	--	--	22,3	45,1
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	21,5	--	--	21,5	36,8
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	20,6	--	--	20,6	36,7
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	19,7	--	--	19,7	35,1
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	8,8	10,5	7,5	17,5	42,6
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	16,5	--	--	16,5	56,1
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	16,2	--	--	16,2	55,7
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	16,2	--	--	16,2	55,8
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	16,1	--	--	16,1	55,8
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	53,5
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	39,4
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	37,7
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	48,8
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	48,4
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	45,5
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171166,76	399374,31	1,50	--	--	--	--	53,9
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	43,2
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	48,0
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	54,0
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	59,1
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	57,9
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	57,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
 Model:
 LAeq bij Bron voor toetspunt:
 Groep:
 Groepsreductie:

Resultatentabel
 IBS 2 piekafvoer mest
 C06_A - 100 meter OOST
 (hoofdgroep)
 Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
C06_A	100 meter OOST	171275,54	399323,46	5,00	40,0	36,5	33,5	43,5	65,2	
O5	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	37,8	33,5	30,5	40,5	42,2	
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	33,1	28,9	25,9	35,9	61,4	
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	24,9	24,9	24,9	34,9	26,6	
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	23,7	23,7	19,1	29,1	29,2	
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	23,7	23,7	19,1	29,1	29,2	
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	23,7	23,7	19,1	29,1	29,2	
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	23,7	23,7	19,1	29,1	29,2	
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	23,7	23,7	19,1	29,1	29,2	
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	21,8	--	--	21,8	62,2	
O3b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	20,3	--	--	20,3	36,6	
O2	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	19,1	--	--	19,1	33,0	
O1	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	17,9	--	--	17,9	33,0	
O3a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	15,8	--	--	15,8	32,8	
O4	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	15,6	--	--	15,6	32,3	
O6	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	13,8	--	--	13,8	30,5	
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	7,3	--	--	7,3	48,3	
O7	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	7,1	--	--	7,1	31,8	
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	6,3	--	--	6,3	47,5	
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	6,2	--	--	6,2	47,2	
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	-2,6	-0,8	-3,8	6,2	32,6	
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	6,1	--	--	6,1	47,3	
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	49,3	
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	34,8	
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	32,8	
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	36,8	
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	40,9	
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	40,6	
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171166,76	399374,31	1,50	--	--	--	--	53,8	
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	39,5	
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	53,6	
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	53,9	
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	51,9	
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	50,2	
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	43,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Laeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
IBS 2 piekafvoer mest
C03_A - 100 meter WEST
(hoofdgroep)
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
C03_A	100 meter WEST	171018,60	399393,98	5,00	39,2	34,9	32,3	42,3	62,3	
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	36,7	32,4	29,4	39,4	41,1	
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	27,4	27,4	27,4	37,4	28,2	
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	30,5	--	--	30,5	47,1	
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	26,2	22,0	18,9	28,9	54,8	
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	28,6	--	--	28,6	45,4	
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	20,9	20,9	16,3	26,3	27,1	
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	20,9	20,9	16,3	26,3	27,0	
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	20,8	20,8	16,2	26,2	27,0	
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	20,7	20,7	16,2	26,2	26,9	
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	20,7	20,7	16,1	26,1	26,9	
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	19,9	--	--	19,9	33,8	
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	16,8	--	--	16,8	31,9	
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	14,6	--	--	14,6	31,6	
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	5,8	7,6	4,6	14,6	41,2	
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	14,2	--	--	14,2	55,0	
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	14,1	--	--	14,1	55,2	
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	12,7	--	--	12,7	29,7	
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	11,8	--	--	11,8	53,0	
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	11,8	--	--	11,8	53,2	
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	11,7	--	--	11,7	53,1	
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	11,1	--	--	11,1	36,0	
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	52,1	
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	41,6	
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	42,6	
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	35,6	
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	42,9	
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	50,5	
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171166,76	399374,31	1,50	--	--	--	--	52,1	
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	50,9	
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	52,4	
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	52,2	
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	39,5	
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	43,4	
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	44,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS 2 piekafvoer mest
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Meerbosweg 12
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Meerbosweg 12	171278,16	399430,24	1,50	38,8	35,1	32,2	42,2	69,2
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	36,6	32,3	29,3	39,3	65,4
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	24,9	24,9	24,9	34,9	27,5
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	30,2	25,9	22,9	32,9	35,7
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	22,6	22,6	18,0	28,0	29,4
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	22,4	22,4	17,9	27,9	29,2
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	22,3	22,3	17,7	27,7	29,1
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	22,1	22,1	17,6	27,6	29,0
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	22,0	22,0	17,4	27,4	28,9
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	25,1	--	--	25,1	66,0
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	19,8	--	--	19,8	34,1
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	19,8	--	--	19,8	37,3
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	19,1	--	--	19,1	43,7
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	18,6	--	--	18,6	34,2
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	16,9	--	--	16,9	34,1
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	16,1	--	--	16,1	33,7
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	15,7	--	--	15,7	32,9
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	5,1	6,8	3,8	13,8	40,6
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	11,8	--	--	11,8	53,2
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	11,7	--	--	11,7	53,2
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	11,6	--	--	11,6	52,9
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	11,5	--	--	11,5	53,0
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	50,1
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	36,2
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	34,7
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	46,2
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	46,9
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	43,7
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171166,76	399374,31	1,50	--	--	--	--	53,6
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	41,1
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	46,2
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	53,9
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	58,4
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	57,2
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	55,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS 2 piekafvoer mest
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Meerbosweg 7
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_B	Meerbosweg 7	171137,57	399552,15	5,00	41,9	31,0	28,8	41,9	67,7
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	35,5	--	--	35,5	48,1
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	25,5	25,5	25,5	35,5	27,1
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	35,1	--	--	35,1	50,5
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	34,2	--	--	34,2	48,0
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	32,2	--	--	32,2	48,1
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	29,0	24,8	21,8	31,8	33,7
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	28,4	24,1	21,1	31,1	56,5
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	30,5	--	--	30,5	46,4
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	20,6	20,6	16,1	26,1	27,1
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	20,6	20,6	16,0	26,0	27,1
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	24,8	--	--	24,8	47,1
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	16,2	16,2	11,6	21,6	22,6
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	21,4	--	--	21,4	60,7
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	20,9	--	--	20,9	60,7
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	20,8	--	--	20,8	37,7
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	20,8	--	--	20,8	60,4
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	20,7	--	--	20,7	60,4
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	15,0	15,0	10,4	20,4	21,4
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	11,4	13,1	10,1	20,1	45,0
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	14,6	14,6	10,0	20,0	21,0
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	16,2	--	--	16,2	56,4
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	64,1
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	36,1
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	38,6
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	51,4
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	56,4
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	46,4
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171166,76	399374,31	1,50	--	--	--	--	45,4
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	55,5
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	44,1
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	37,9
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	43,1
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	56,8
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	59,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS 2 piekafvoer mest
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Meerbosweg 7a
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Meerbosweg 7a	171213,97	399543,94	1,50	40,9	34,1	31,4	41,4	71,8
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	36,2	31,9	28,9	38,9	42,0
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	24,1	24,1	24,1	34,1	27,0
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	31,3	27,0	24,0	34,0	59,9
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	32,4	--	--	32,4	49,7
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	31,5	--	--	31,5	53,1
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	28,5	--	--	28,5	45,7
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	18,4	20,1	17,1	27,1	52,7
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	26,8	--	--	26,8	44,0
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	24,9	--	--	24,9	65,2
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	24,9	--	--	24,9	65,0
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	24,9	--	--	24,9	64,9
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	24,8	--	--	24,8	65,0
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	24,1	--	--	24,1	38,2
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	22,9	--	--	22,9	38,4
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	22,2	--	--	22,2	40,1
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	15,0	15,0	10,5	20,5	22,5
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	14,8	14,8	10,3	20,3	22,3
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	14,7	14,7	10,1	20,1	22,1
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	14,7	14,7	10,1	20,1	22,1
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	14,6	14,6	10,0	20,0	22,0
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	18,9	--	--	18,9	59,5
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	53,7
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	43,5
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	48,5
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	55,1
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	62,6
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	58,3
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171166,76	399374,31	1,50	--	--	--	--	44,8
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	54,7
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	50,5
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	41,4
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	48,0
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	55,5
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	64,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS 2 piekafvoer mest
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C02_A - 100 meter WEST
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
C02_A	100 meter WEST	171035,37	399477,33	5,00	37,6	32,8	30,5	40,5	63,3	
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening	171139,59	399401,53	5,30	27,4	27,4	27,4	37,4	28,5	
05	Laden mest	171154,92	399397,26	1,50	32,2	28,0	25,0	35,0	36,7	
03a	Lossen bulkwagen veevoer	171162,43	399459,96	1,50	31,2	--	--	31,2	47,5	
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171171,97	399386,05	3,00	22,8	22,8	18,2	28,2	29,1	
M05	Vrachtwagens afvoer mest	171237,46	399494,44	1,50	24,8	20,6	17,6	27,6	53,7	
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171170,63	399383,59	3,00	21,0	21,0	16,4	26,4	27,3	
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171169,31	399381,00	3,00	20,5	20,5	15,9	25,9	26,8	
02	Laden varkens	171177,80	399459,96	1,50	25,6	--	--	25,6	39,2	
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171173,35	399388,48	3,00	20,1	20,1	15,6	25,6	26,5	
03b	Lossen bulkwagen veevoer	171166,34	399386,64	1,50	25,0	--	--	25,0	41,8	
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B	171174,50	399390,72	3,00	19,0	19,0	14,4	24,4	25,3	
04	Laden/lossen diversen	171187,26	399454,32	1,50	24,1	--	--	24,1	40,8	
01	Lossen varkens	171176,89	399458,77	1,50	21,6	--	--	21,6	36,3	
06	Hogedrukreiniger wasplaats	171186,44	399452,22	1,50	16,6	--	--	16,6	33,3	
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer	171215,12	399505,47	1,50	15,7	--	--	15,7	56,4	
M02	Vrachtwagens afvoer dieren	171215,48	399505,30	1,50	15,0	--	--	15,0	55,8	
M06	Personenwagens en bestelwagens	171214,72	399505,59	1,00	6,0	7,8	4,7	14,7	41,0	
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren	171214,40	399505,78	1,50	14,7	--	--	14,7	55,6	
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	171215,87	399505,23	1,50	14,6	--	--	14,6	55,6	
07	Kadavercontainer legen	171211,73	399506,16	2,50	14,4	--	--	14,4	38,9	
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer	171236,83	399495,25	1,50	12,2	--	--	12,2	53,1	
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens	171179,14	399462,64	1,50	--	--	--	--	60,2	
P12	Piekgeluid licht verkeer	171193,14	399480,46	1,50	--	--	--	--	33,4	
P11	Piekgeluid licht verkeer	171196,94	399471,23	1,50	--	--	--	--	43,4	
P10	Piekgeluid licht verkeer	171213,11	399505,76	1,50	--	--	--	--	40,7	
P09	Piekgeluid zwaar verkeer	171209,59	399495,30	1,50	--	--	--	--	42,5	
P08	Piekgeluid zwaar verkeer	171198,08	399472,85	1,50	--	--	--	--	51,8	
P07	Piekgeluid zwaar verkeer	171166,76	399374,31	1,50	--	--	--	--	51,7	
P06	Piekgeluid zwaar verkeer	171161,18	399458,20	1,50	--	--	--	--	52,9	
P05	Piekgeluid zwaar verkeer	171158,04	399379,82	1,50	--	--	--	--	51,6	
P04	Piekgeluid zwaar verkeer	171173,26	399376,97	1,50	--	--	--	--	39,1	
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	171216,06	399454,68	1,50	--	--	--	--	39,4	
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	171238,29	399494,79	1,50	--	--	--	--	48,6	
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	171210,58	399506,60	1,50	--	--	--	--	49,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS 2 piekafvoer mest
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Meerbosweg 7a	171213,97	399543,94	1,50	63,5	54,1	54,1
01_B	Meerbosweg 7a	171213,97	399543,94	5,00	65,0	61,3	61,3
02_A	Meerbosweg 7	171137,57	399552,15	1,50	60,2	51,7	51,7
02_B	Meerbosweg 7	171137,57	399552,15	5,00	62,4	54,6	54,6
03_A	Meerbosweg 12	171278,16	399430,24	1,50	55,7	54,2	54,2
03_B	Meerbosweg 12	171278,16	399430,24	5,00	59,0	57,1	57,1
04_A	Meerbosweg 5b	171093,88	399578,96	1,50	56,1	38,3	38,3
04_B	Meerbosweg 5b	171093,88	399578,96	5,00	57,6	45,2	45,2
05_A	Meerbosweg 5a	171065,43	399592,95	1,50	54,4	40,0	40,0
05_B	Meerbosweg 5a	171065,43	399592,95	5,00	55,4	47,7	47,7
06_A	Meerbosweg 5	171032,88	399618,91	1,50	52,5	36,6	36,6
06_B	Meerbosweg 5	171032,88	399618,91	5,00	53,0	44,6	44,6
07_A	Meerbosweg 6	170994,64	399566,97	1,50	51,6	42,6	42,6
07_B	Meerbosweg 6	170994,64	399566,97	5,00	52,9	44,2	44,2
08_A	Hurkske 25	170890,98	399445,61	1,50	43,8	42,8	42,8
08_B	Hurkske 25	170890,98	399445,61	5,00	45,8	42,5	42,5
09_A	Meerbosweg 17	171397,90	399274,58	1,50	42,8	41,8	41,8
09_B	Meerbosweg 17	171397,90	399274,58	5,00	43,7	43,0	43,0
10_A	Meerbosweg 25	171409,79	399212,63	1,50	40,9	40,8	40,8
10_B	Meerbosweg 25	171409,79	399212,63	5,00	41,7	41,5	41,5
11_A	Meerbosweg 14	171389,77	399155,81	1,50	31,2	30,9	30,9
11_B	Meerbosweg 14	171389,77	399155,81	5,00	41,2	41,0	41,0
C01_A	100 meter WEST	171078,77	399547,85	5,00	58,6	48,8	48,8
C02_A	100 meter WEST	171035,37	399477,33	5,00	57,5	48,6	48,6
C03_A	100 meter WEST	171018,60	399393,98	5,00	49,7	49,3	49,3
C04_A	100 meter ZUID	171064,46	399300,78	5,00	51,2	50,8	50,8
C05_A	100 meter ZUID	171158,16	399264,28	5,00	52,4	52,4	52,4
C06_A	100 meter OOST	171275,54	399323,46	5,00	51,7	51,5	51,5
C07_A	100 meter OOST	171334,72	399447,74	5,00	52,7	52,7	52,7
C08_A	100 meter NOORD	171347,54	399549,82	5,00	52,6	52,6	52,6
C09_A	100 meter NOORD	171214,88	399609,50	5,00	51,5	51,5	51,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
 Model:
 LAmx bij Bron voor toetspunt:
 Groep:

Resultatentabel
 IBS 2 piekafvoer mest
 01_B - Meerbosweg 7a
 (hoofdgroep)

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving							
01_B	Meerbosweg 7a		171213,97	399543,94	5,00	65,0	61,3	61,3
P02	Piekgeluid zwaar verkeer		171238,29	399494,79	1,50	61,3	61,3	61,3
P10	Piekgeluid licht verkeer		171213,11	399505,76	1,50	56,2	56,2	56,2
P11	Piekgeluid licht verkeer		171196,94	399471,23	1,50	49,5	49,5	49,5
P12	Piekgeluid licht verkeer		171193,14	399480,46	1,50	45,1	45,1	45,1
P07	Piekgeluid zwaar verkeer		171166,76	399374,31	1,50	42,8	42,8	42,8
P13	Piekgeluid laden/lossen varkens		171179,14	399462,64	1,50	56,8	--	--
P09	Piekgeluid zwaar verkeer		171209,59	399495,30	1,50	63,1	--	--
P08	Piekgeluid zwaar verkeer		171198,08	399472,85	1,50	58,5	--	--
P06	Piekgeluid zwaar verkeer		171161,18	399458,20	1,50	53,4	--	--
P05	Piekgeluid zwaar verkeer		171158,04	399379,82	1,50	50,0	--	--
P04	Piekgeluid zwaar verkeer		171173,26	399376,97	1,50	39,6	--	--
P03	Piekgeluid zwaar verkeer		171216,06	399454,68	1,50	48,8	--	--
P01	Piekgeluid zwaar verkeer		171210,58	399506,60	1,50	65,0	--	--
M06	Personenwagens en bestelwagens		171214,72	399505,59	1,00	--	--	--
07	Kadavercontainer legen		171211,73	399506,16	2,50	--	--	--
06	Hogedrukreiniger wasplaats		171186,44	399452,22	1,50	--	--	--
05	Laden mest		171154,92	399397,26	1,50	--	--	--
04	Laden/lossen diversen		171187,26	399454,32	1,50	--	--	--
03b	Lossen bulkwagen veevoer		171166,34	399386,64	1,50	--	--	--
03a	Lossen bulkwagen veevoer		171162,43	399459,96	1,50	--	--	--
02	Laden varkens		171177,80	399459,96	1,50	--	--	--
01	Lossen varkens		171176,89	399458,77	1,50	--	--	--
M05	Vrachtwagens afvoer mest		171237,46	399494,44	1,50	--	--	--
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen		171215,87	399505,23	1,50	--	--	--
M03b	Vrachtwagens aanvoer voer		171236,83	399495,25	1,50	--	--	--
M03a	Vrachtwagens aanvoer voer		171215,12	399505,47	1,50	--	--	--
M02	Vrachtwagens afvoer dieren		171215,48	399505,30	1,50	--	--	--
M01	Vrachtwagens aanvoer dieren		171214,40	399505,78	1,50	--	--	--
V01	Luchtwater stal A uitstroomopening		171139,59	399401,53	5,30	--	--	--
V06	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B		171169,31	399381,00	3,00	--	--	--
V05	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B		171170,63	399383,59	3,00	--	--	--
V04	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B		171171,97	399386,05	3,00	--	--	--
V03	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B		171173,35	399388,48	3,00	--	--	--
V02	Ventilator Ziehl Abegg ZN091 na LW stal B		171174,50	399390,72	3,00	--	--	--
LAmx	(hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	65,0	61,3	61,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage V

Indirecte hinder



Model: Indirecte hinder RBS

versie 2 - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lengte	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb (D)	Cb (A)
IH01	Vrachtwagens totaal + kadaverwagens	170945,20	399636,75	1,50	0,00	Relatief	783,48	14	--	--	39,34	--
IH02	Personenwagens en bestelwagens	170945,08	399636,25	1,00	0,00	Relatief	781,25	8	4	4	41,78	40,02

Model: Indirecte hinder RBS
versie 2 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Cb (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lmax bron	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
IH01	--	50	5,00	Nee	70,67	80,89	89,90	95,63	100,81	101,78	96,03	96,00	84,60	106,04
IH02	43,03	50	5,00	Nee	70,67	72,00	79,00	82,00	87,00	88,00	88,00	86,00	79,00	93,99

Model: Indirecte hinder RBS
 versie 2 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Meerbosweg 7a	171213,97	399543,94	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
02	Meerbosweg 7	171119,19	399558,44	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
03	Meerbosweg 12	171278,16	399430,24	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
04	Meerbosweg 5b	171084,05	399583,75	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
05	Meerbosweg 5a	171058,28	399596,44	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
06	Meerbosweg 5	171032,88	399618,91	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
07	Meerbosweg 6	170998,39	399588,09	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
09	Meerbosweg 17	171397,90	399274,58	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
10	Meerbosweg 25	171409,79	399212,63	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
11	Meerbosweg 14	171389,77	399155,81	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

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

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Meerbosweg 7a	171213,97	399543,94	1,50	34,7	21,4	18,4	34,7	75,5	
01_B	Meerbosweg 7a	171213,97	399543,94	5,00	37,1	24,0	21,0	37,1	76,8	
02_A	Meerbosweg 7	171119,19	399558,44	1,50	48,4	34,8	31,8	48,4	87,9	
02_B	Meerbosweg 7	171119,19	399558,44	5,00	47,4	33,9	30,9	47,4	86,9	
03_A	Meerbosweg 12	171278,16	399430,24	1,50	30,3	17,2	14,2	30,3	72,0	
03_B	Meerbosweg 12	171278,16	399430,24	5,00	33,1	20,0	17,0	33,1	73,1	
04_A	Meerbosweg 5b	171084,05	399583,75	1,50	42,7	29,5	26,5	42,7	82,4	
04_B	Meerbosweg 5b	171084,05	399583,75	5,00	43,0	29,8	26,8	43,0	82,5	
05_A	Meerbosweg 5a	171058,28	399596,44	1,50	42,3	29,2	26,2	42,3	82,1	
05_B	Meerbosweg 5a	171058,28	399596,44	5,00	42,7	29,6	26,6	42,7	82,3	
06_A	Meerbosweg 5	171032,88	399618,91	1,50	36,7	23,4	20,4	36,7	76,7	
06_B	Meerbosweg 5	171032,88	399618,91	5,00	37,5	24,3	21,3	37,5	77,1	
07_A	Meerbosweg 6	170998,39	399588,09	1,50	39,1	26,3	23,3	39,1	79,1	
07_B	Meerbosweg 6	170998,39	399588,09	5,00	39,9	27,0	24,0	39,9	79,5	
09_A	Meerbosweg 17	171397,90	399274,58	1,50	45,1	32,1	29,1	45,1	84,7	
09_B	Meerbosweg 17	171397,90	399274,58	5,00	45,0	31,9	28,9	45,0	84,5	
10_A	Meerbosweg 25	171409,79	399212,63	1,50	47,2	34,0	31,0	47,2	86,8	
10_B	Meerbosweg 25	171409,79	399212,63	5,00	46,7	33,5	30,5	46,7	86,2	
11_A	Meerbosweg 14	171389,77	399155,81	1,50	36,3	23,1	20,1	36,3	76,3	
11_B	Meerbosweg 14	171389,77	399155,81	5,00	37,6	24,7	21,6	37,6	77,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Meerbosweg 7
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
02_A	Meerbosweg 7	171119,19	399558,44	1,50	48,4	34,8	31,8	48,4	87,9	
IH01	Vrachtwagens totaal + kadaverwagen	170945,20	399636,75	1,50	48,2	--	--	48,2	87,6	
IH02	Personenwagens en bestelwagens	170945,08	399636,25	1,00	33,0	34,7	31,7	41,7	74,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Meerbosweg 7
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
02_B	Meerbosweg 7	171119,19	399558,44	5,00	47,4	33,9	30,9	47,4	86,9	
IH01	Vrachtwagens totaal + kadaverwagen	170945,20	399636,75	1,50	47,2	--	--	47,2	86,6	
IH02	Personenwagens en bestelwagens	170945,08	399636,25	1,00	32,1	33,9	30,9	40,9	74,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage VI Bronvermogens

FE2owlet-ECblue with ZAplus

for three phase alternating current, 380-480 V

ZNO91



Description

Motor technology: EC

Rated voltage U_N : 3~380-480 V*

Rated frequency f_n : 50/60 Hz*

Input power P_{ave} : **3.40 kW***

Rated current I_{A1} : 5.40- 4.20 A*

Rated speed n_N : **1130 min⁻¹***

Thermal class: **THCL155***

Min. permitted ambient temperature $t_{R(min)}$: -35 °C

Max. permitted ambient temperature $t_{R(max)}$: 40 °C

Electrical connection: Integrated controller

Number of blades: 5

Degree of protection : IP55

Motor protection: Integrated active temperature management

Blades: Aluminium, powder-coated, ultramarine blue

Rotor: Aluminium, 2 coat paint, ultramarine blue

Conformity: ErP 2015, CE, UL

ErP-data

Efficiency η_{statA} : 61.3 %

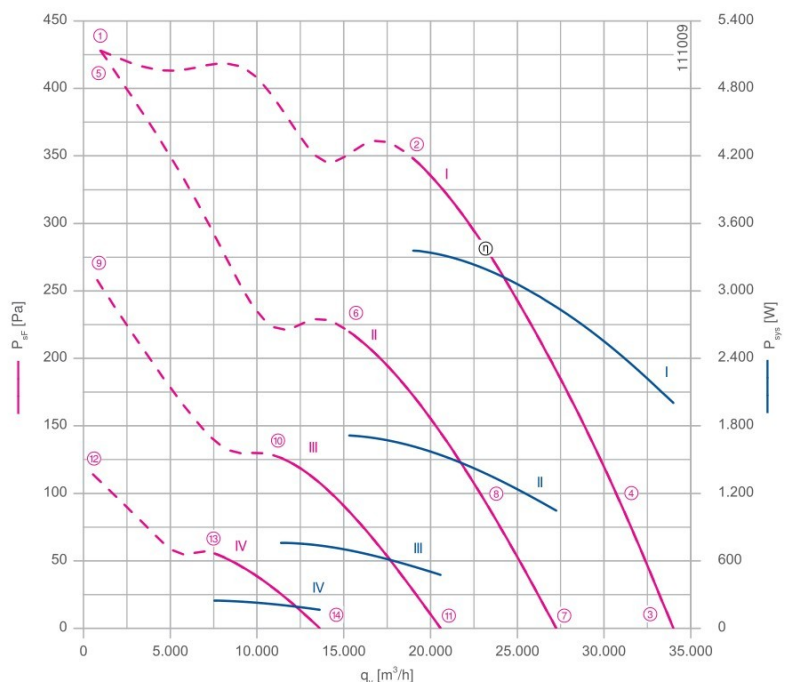
Efficiency: $N_{\text{actual}} = 64.5 / N_{\text{target}} = 40^{**}$

EC controller integrated

* Rated data

**ErP 2015

Characteristic curve



Measured in ZPlus without guard grille in installation type A according to ISO 5801

Connection diagram

Page 172
1360-403

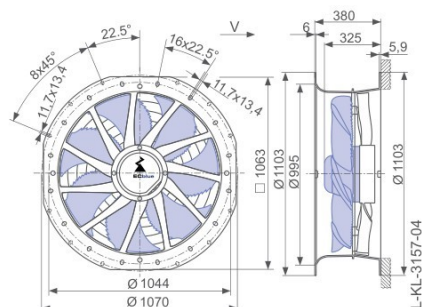
System components

Page 110

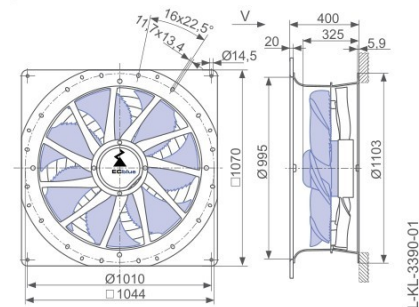
Dimensions mm

Airflow direction

Design L - ZAprus Ontop, guard grille suction side

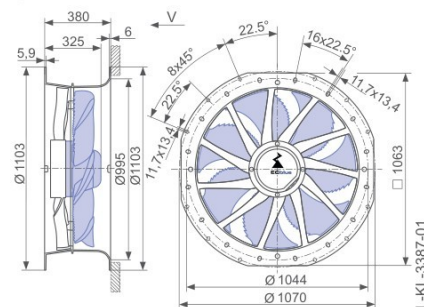


Design Q - ZAprus with adapter plate, guard grille suction side



Airflow direction

Design L - ZAplus Ontop without guard grille



Performance data

Type	Characteristic curve	Speed n min^{-1}	Operating point	Current I A	Input power P_{sys} W	Acoustic pressure level 7m L_{pA} dB(A)	Specific power P_{spez} $\text{Wh}/1000\text{m}^3$
ZN091-ZL_GL.V5P1	I	1130	①	4.40	2900		
			②	5.20	3400		177.6
			③	3.10	2000	61	59.0
			④	3.80	2500	60	80.0
	II	900	⑤	4.40	2900		
			⑥	2.70	1700		113.8
			⑦	1.70	1050	55	38.4
			⑧	2.20	1400	53	61.2
	III	680	⑨	2.10	1350		
			⑩	1.30	760		66.8
			⑪	0.90	480	47	23.1
			⑫	0.82	420		
	IV	450	⑬	0.58	250		32.5
			⑭	0.44	160	37	12.1

Current values determined at 400V

Fan ordering information

Airflow direction			Airflow direction			
Design	L (guard grille suction side) Ontop	Q (guard grille suction side)	L (without guard grille) Ontop	L (guard grille pressure side) Ontop	Q (without guard grille) side	Q (guard grille pressure side)
						
Type	ZN091-ZIL.GL.V5P1	ZN091-ZIQ.GL.V5P1	ZN091-ZIL.GL.V5P1	ZN091-ZIL.GL.V5P1	ZN091-ZIQ.GL.V5P1	ZN091-ZIQ.GL.V5P1
Article no.	169055	169056	168065	168066	168067	168068
Weight kg	46.70	50.50	42.90	44.80	46.70	48.60

ZApus attachable on both sides.

Control technology

Control module UNIcon Zenec switch

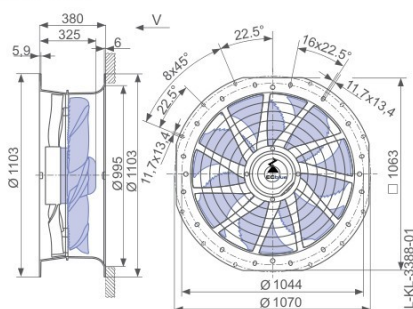


Page 130

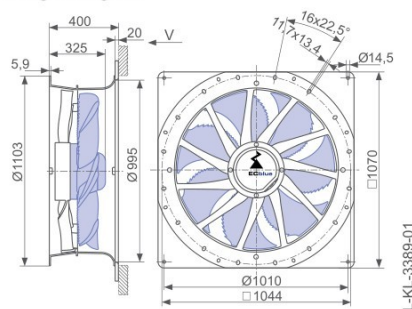


Page 158

Design L - ZApus Ontop, guard grille pressure side



Design Q - ZApus with adapter plate, without guard grille



Design Q - ZApus with adapter plate, guard grille pressure side

