Geurts
Technisch
Adviseurs

Rapport

Akoestisch onderzoek voor vleesvarken en vleeskuikenhouderij A.J.H.M. Kuijpers aan de Vernhout 5 te Sint-Oedenrode (gemeente Meierijstad) in verband met een aanvraag omgevingsvergunning

Datum	Oss, 14 juli 2026
Projectnummer	8.5810
Auteur	5.1.2e 5.1.2e
Versie	3
Vrijgave	14-07-2026
Opdrachtgever	5.1.2e
Contactpersoon	5.1.2e

Geurts Technisch Adviseurs BV
Wethouder van Eschstraat 42
5342 AT 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 Rechtsverhouding opdrachtgever-architect, ingenieur en adviseur DNR 2011.

Inhoud

1	Inleiding	3
2	Bedrijfsomschrijving	4
2.1	Algemeen	4
2.2	Representatieve bedrijfssituatie (RBS)	4
2.3	Incidentele bedrijfssituatie (IBS)	6
2.4	Uitgangspunten	6
3	Normstelling	8
3.1	Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening	8
4	Rekenmodel	9
4.1	Overdrachtsberekeningen	9
4.2	Geluidsbronnen	10
4.3	Bedrijfsduur	10
5	Rekenresultaten	13
5.1	Representatieve bedrijfssituatie (RBS)	13
5.2	Incidentele bedrijfssituaties (IBS)	14
5.2.1	Laden kuikens in de nachtperiode	14
5.2.2	Piekafvoer mest	14
5.3	Beste Beschikbare Technieken (BBT)	15
5.4	Indirecte hinder	15
6	Conclusie	17

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

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaand schriftelijk toestemming van Geurts Technisch Adviseurs BV.

1 Inleiding

In opdracht van 5.1.2e is door Geurts Technisch Adviseurs BV een onderzoek uitgevoerd naar de geluidsemissie van het agrarisch bedrijf aan de Vernhout 5 te Sint-Oedenrode (gemeente Meierijstad).

Het bedrijf betreft een bestaande vleesvarken- en vleeskuikenhouderij met twee stallen voor vleesvarkens, een stal voor vleeskuikens en een jongveestal.

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 Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening.

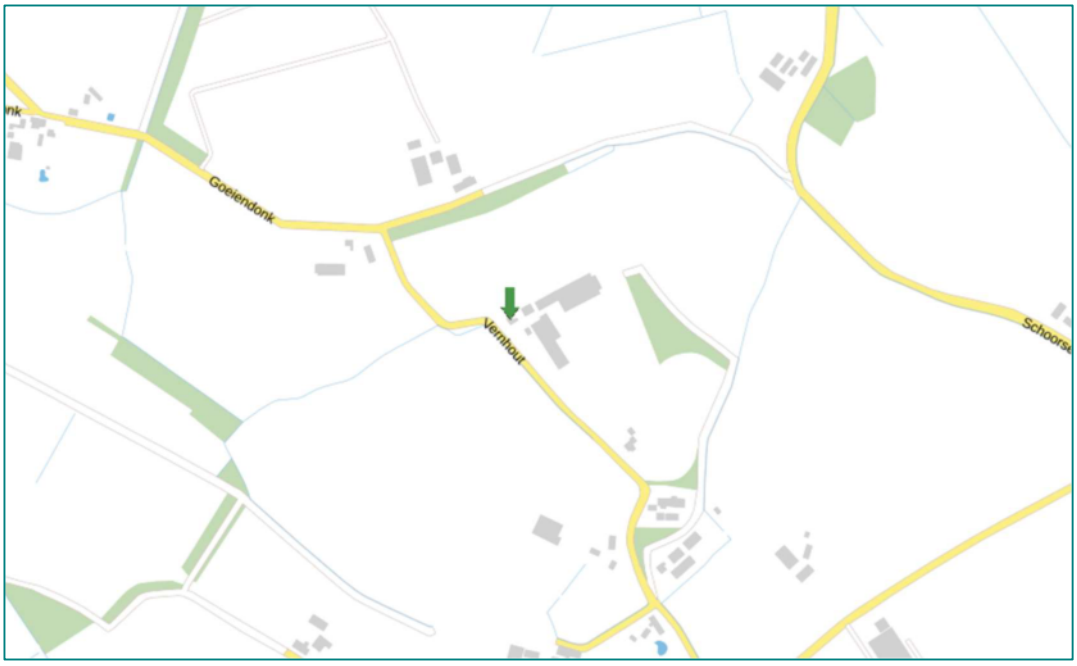
Het onderzoek is uitgevoerd volgens de “Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999” met behulp van het rekenprogramma industrielawaai Geomilieu 2025.2.

2 Bedrijfsomschrijving

2.1 Algemeen

Het bedrijf is gesitueerd aan de Vernhout 5 te Sint-Oedenrode 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 vleesvarken- en vleeskuikenhouderij met twee stallen voor vleesvarkens, een stal voor pluimvee en een jongveestal.



Figuur 1: Ligging bedrijf aan de Vernhout 5 te Sint-Oedenrode

De dichtstbij gelegen woningen van derden zijn gesitueerd ten zuiden van het bedrijf aan de Vernhout 9 (op 130 meter) en Vernhout 4 (op 240 meter), ten noordwesten aan de Vernhout 2 en Goeiendonk 20 (op meer dan 200 meter) en ten noorden aan Goeiendonk 23 (op 190 meter).

De akoestisch relevante bedrijfsactiviteiten in het bedrijf zijn de ventilatoren van de stallen, transportbewegingen met vrachtwagens, het lossen van krachtvoer, het laden en lossen van dieren, de afvoer van mest, de afvoer van kadavers en de afvoer van spuitwater. Naast bovengenoemde verkeersbewegingen met zwaar transport vinden tevens verkeersbewegingen met bestel- en personenwagens plaats.

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 (07.00 – 19.00 uur), avondperiode (19.00 – 23.00 uur) en nachtperiode (23.00 – 07.00

uur). De bedrijfsduren, aantallen transportbewegingen en akoestische gegevens zijn samengevat in de tabellen in hoofdstuk 4.

De aanvoer van varkens vindt een maal per week 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 5. De afvoer van varkens vindt ook één maal per week plaats en kan zowel in de dag- als nachtperiode plaatsvinden. In de representatieve bedrijfssituatie wordt worst-case uitgegaan van één vracht (2 bewegingen) in de dag- en nachtperiode waarbij gedurende 1 uur geladen wordt.

Voor de vleeskuikenstal geldt dat alle dieren gelijktijdig worden aangevoerd, uitgeladen of weggeladen volgens het 'all-in, all-out' principe. De cyclus in de stallen duurt circa 8 weken. Per jaar worden er gemiddeld 6,5 rondes vleeskuikens gehouden. De aanvoer van vleeskuikens vindt altijd in de dagperiode plaats waarbij de kuikens worden aangevoerd met één vrachtwagen. De kuikens worden handmatig in de stallen gelost. Het lossen is akoestisch niet relevant. De afvoer van vleeskuikens wordt als incidentele situatie beschouwd en wordt beschreven in hoofdstuk 2.3.

Eén maal per week wordt krachtvoer voor de varkens aangeleverd in de dagperiode. 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 5 en tussen stal 2 en gebouw 1. Hiervoor zijn twee afzonderlijke rijroutes gemodelleerd om de worst case situatie in verschillende windrichtingen te bepalen.

Daarnaast wordt één maal per week bulkvoer voor het pluimvee aangeleverd met bulkwagens. Het bulkvoer wordt gelost in de voersilo's voor de pluimveestal. Op een dag komt één bulkwagen (2 bewegingen) in de dagperiode om gedurende drie kwartier (0,75 uur) te lossen.

Voor de afvoer van spuiwater arriveert en vertrekt maximaal één tractor (2 bewegingen) die gedurende een half uur in de dagperiode wordt geladen.

Ter plaatse van de wasplaats kan gedurende een half uur in de dagperiode een hogedrukreiniger in werking zijn.

De afvoer van mest vindt regelmatig plaats waarbij op één dag maximaal vier vrachten (8 bewegingen) in de dagperiode komen laden gedurende een half uur per vracht (in totaal 2 uur in de dag). Er wordt vanuit gegaan dat hiervan de helft vaste mest is en de helft drijfmest. De drijfmest wordt uit de mestkelders gezogen en de vaste mest wordt geladen bij de mestopslag bij de sleufsilo. Incidenteel vindt tevens piekafvoer van mest plaats (paragraaf 2.4).

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 7 dagen per jaar vindt de afvoer van kuikens in de nachtperiode plaats. Het betreft 5 vrachten (10 bewegingen) die gedurende 1 uur per vracht geladen worden, waarvan een kwartier binnen en drie kwartier buiten (in totaal 3,75 uur buiten);
- Maximaal 5 dagen per jaar vindt piekafvoer van mest plaats met maximaal 24 vrachten in de dagperiode (48 bewegingen) met uitloop naar 2 vrachten (4 bewegingen) in de avondperiode en 2 vrachten in de nachtperiode in geval van aanvang werkzaamheden voor 06.00 uur. Dit zijn seizoensgebonden activiteiten waarbij de mest meteen wordt uitgereden. Het laden duur 30 minuten per vracht, oftewel 12 uur in de dagperiode en 1 uur in de avond- en nachtperiode (waarvan de helft vaste mest en de helft drijfmest).

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 5.1.2e aan de Vernhout 5 te Sint-Oedenrode door FG Bedrijfsontwikkeling d.d. 11-02-2026 (zie bijlage I);
- Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999;
- De bronvermogens van zwaar verkeer (vrachtwagens), tractoren en licht verkeer (bestel- en personenwagens) zijn bekend uit ervaring- en literatuurgegevens en bedragen respectievelijk 102,0 dB(A), 103,8 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;
- Stal 3 (pluimveestal) is voorzien van nokventilatie. Er zijn 7 ventilatoren van het merk Multifan P6D82 met bronvermogen 80,9 dB(A) op basis van leveranciersgegevens (55 dB(A) op 7 meter, zie bijlage VI) geplaatst in de luchtkokers. Ten aanzien van de ventilatiecapaciteit is worst case uitgegaan van een warme zomerse periode waarbij de ventilatoren in de dag- en avondperiode mogelijk op het maximale toerental draaien. In de nachtperiode draaien de ventilatoren op maximaal 80%. De uitstroomhoogte bedraagt 5,2 meter boven maaiveld;
- Stal 5 (de meest oostelijke varkensstal) is aangesloten op een centraal afzuigkanaal met 7 ventilatoren met diameter 800 mm die na de luchtwasser zijn geplaatst. De uitstroomopening van de wasser loopt schuin mee in het dak en volgt de helling met een emissiehoogte van minimaal 6,72 meter tot maximaal 8,95 meter. Het betreft ventilatoren van het merk Fancom 3480P met bronvermogen 91,9 dB(A) op basis van leveranciersgegevens (66 dB(A) op 7 meter, zie bijlage VI). De ventilatoren draaien in een warme zomerse periode

mogelijk op volledige capaciteit in de dag- en avondperiode. In de nachtperiode draaien de ventilatoren op maximaal 80%. Door de plaatsing voor de luchtwasser is een reductie van 10 dB van toepassing op het bronvermogen;

- Stal 2 (de meest westelijke varkensstal) beschikt over 2 ventilatoren van het merk EMI V4T45 met bronvermogen 79,9 dB(A) op basis van leveranciersgegevens (54 dB(A) op 7 meter, zie bijlage VI). De ventilatoren draaien in een warme zomerse periode mogelijk op volledige capaciteit in de dag- en avondperiode. In de nachtperiode draaien de ventilatoren op maximaal 80%. De uitstroomhoogte bedraagt 4,6 meter boven maaiveld;
- De ventilatoren draaien in een warme zomerse periode in de dag- en avondperiode op 100% en in de nachtperiode 80% van het maximale toerental vanwege de daling van de buitentemperatuur en daarmee de temperatuur in de stallen. In de nachtperiode levert dit een reductie van de geluidemissie op (zie paragraaf 4.3;
- De bronvermogens van het lossen van voer in de voersilo's, het laden van spuiwater, het laden van vaste mest en het laden van drijfmest zijn bekend uit ervaringscijfers en geluidmetingen op verschillende vergelijkbare locaties en bedraagt respectievelijk 102 dB(A), 100 dB(A), 98 dB(A) en 104 dB(A);
- Het laden van een kadavercontainer en het gebruik van een hogedrukreiniger op de wasplaats veroorzaakt een bronvermogen van 96,3 dB(A) en 99,1 dB(A) op basis van geluidmetingen en ervaringscijfers van vergelijkbare locaties;
- Het laden en lossen van varkens veroorzaakt een bronvermogen van circa 100 dB(A) met piekniveaus tot 115,9 dB(A). Voor de piekniveaus van de overige laad- en losactiviteiten is ook een bronvermogen van 115,9 dB(A) aangehouden;
- 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_f van 1,0 (zachte bodem);
- De woning aan Vernhout 9 is het dichtst bij de rijbaan gelegen langs de snelste route vanaf de A2 naar het bedrijf en terug en daardoor het meest relevant voor het bepalen van de indirecte hinder. Voor het berekenen van indirecte hinder is uitgegaan van het tweemaal passeren van deze woning (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 Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening

De te stellen geluidsgrenswaarden dienen te worden vastgesteld aan de hand van de aard van de omgeving (gebiedstypering) conform de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening. Het bedrijf is gelegen in het buitengebied van de gemeente Meierijstad.

Gelet op de ligging in het buitengebied in een omgeving met meerdere agrarische bedrijven is de gebiedstypering “landelijke omgeving” van toepassing. Derhalve wordt in eerste instantie uitgegaan van de richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ van 40, 35 en 30 dB(A) voor de dag-, avond- en nachtperiode.

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

De hoogte van de ontvangerpunten is gesteld op 1,5 meter boven het maaiveld voor de dagperiode en 5 meter boven het maaiveld voor de avond- en nachtperiode.

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

4 Rekenmodel

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

4.1 Overdrachtsberekeningen

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

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

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

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

waarin:
C_b = de bedrijfsduurcorrectieterm $C_b = 10 \log (T_b) / (T_0)$
C_m = 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 beoordelingsperioden, te weten dag-, avond- en nachtperiode, vastgesteld uit de energetische sommatie van de deelbeoordelingsniveaus ($L_{Ari,LT}$).

De etmaalwaarde komt overeen met de hoogste van de volgende waarden:
L_{dag}, L_{avond} + 5 dB en L_{nacht} + 10 dB.

Maximaal geluidsniveau

Maximaal geluidsniveau $L_{A,max} = L_{i,max} - C_m$
$L_{i,max}$ = gemeten maximaal geluidsniveau.
C_m = de meteocorrectieterm.

4.2 Geluidsbronnen

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

Bronnr.	Omschrijving	Bronvermogen Lwr(A)	
Representatieve bedrijfssituatie			
V01 – V07	Ventilator Multifan P6D82	80,9	dB(A)
V08 – V14	Ventilator Fancom 3480P	81,9	dB(A)*
V15 – V16	Ventilator EMI V4T45	79,9	dB(A)
08	Hogedrukreiniger wasplaats	99,1	dB(A)
01 – 03	Bulkwagen lossen veevoer	102,0	dB(A)
04	Laden/lossen varkens	100,0	dB(A)
05	Laden spuiwater	100,0	dB(A)
06	Laden vaste mest	98,0	dB(A)
07a-f	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	104,0	dB(A)
09	Kadavercontainer legen	96,3	dB(A)
M01 – M03	Bulkwagen aanvoer voer	102,0	dB(A)
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	102,0	dB(A)
M05	Tractor afvoer spuiwater	103,8	dB(A)
M06	Tractor afvoer mest	103,8	dB(A)
M07	Personenwagens en bestelwagens	90,0	dB(A)
M08	Vrachtwagen aanvoer kuikens	102,0	dB(A)
P01 – P03	Piekgeluid zwaar verkeer	108,0	dB(A)
P04 – P08	Piekgeluid laden/lossen	115,9	dB(A)
P09	Piekgeluid licht transport	100,0	dB(A)
Incidentele situaties			
10#	Laden kuikens#	100,9	dB(A)#
M08#	Vrachtwagens afvoer kuikens#	102,0	dB(A)#
P10#	Piekgeluid laden kuikens#	115,9	dB(A)#
06#	Laden vaste mest#	98,0	dB(A)#
07a-f#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp#	104,0	dB(A)#
M06#	Tractoren afvoer mest#	103,8	dB(A)#
P01#	Piekgeluid zwaar verkeer #	108,0	dB(A)#
P07,08#	Piekgeluid laden en lossen #	115,9	dB(A)#

Tabel 1 Bronvermogens
** Inclusief 10 dB reductie door plaatsing voor de luchtwasser*
 # 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
Directe hinder				
M01 – M03	Bulkwagen aanvoer voer	2	-	-
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	4	-	2
M05	Tractor afvoer spuiwater	2	-	-
M06	Tractor afvoer mest	8	-	-
M07	Personenwagens en bestelwagens	8	4	4
M08	Vrachtwagen aanvoer kuikens	2	-	-
M08#	Vrachtwagens afvoer kuikens#	-	-	10
M06#	Tractoren piekafvoer mest #	48	4	4
Indirecte hinder				
IH01	Vrachtwagens	10	-	2
IH02	Tractoren	10	-	-
IH03	Personenwagens en bestelwagens	8	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 – V07	Ventilator Multifan P6D82	Continu op variabel toerental[1]		
V08 – V14	Ventilator Fancom 3480P			
V15 – V16	Ventilator EMI V4T45			
01	Bulkwagen lossen veevoer	0,75	-	-
02 – 03	Bulkwagen lossen veevoer	0,5	-	-
04	Laden/lossen varkens	1,75	-	1
05	Laden spuiwater	0,5	-	-
06	Laden vaste mest	1	-	-
07a-f	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1*	-	-
08	Hogedrukreiniger wasplaats	0,5	-	-
09	Kadavercontainer legen	0,083	-	-
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	X	-	X
P02 – P03	Piekgeluid zwaar verkeer	X	-	-
P04 – P07	Piekgeluid laden/lossen	X	-	-
P08	Piekgeluid laden/lossen	X	-	X
P09	Piekgeluid licht transport	X	X	X
10#	Laden kuikens#	-	-	3,75
P10#	Piekgeluid laden kuikens#	-	-	X
06#	Laden mest (piekafvoer) #	6	0,5	0,5
07a-f#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp#	6**	0,5**	0,5**
P01#	Piekgeluid zwaar verkeer #	X	X	X
P07,08#	Piekgeluid laden en lossen #	X	X	X

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

*Verdeeld over 6 bronnen à 0,167 uur
**Verdeeld over 6 bronnen à 1 uur in de dagperiode en 0,083 uur in de 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 100% en in de nachtperiode op maximaal 80% van het maximale toerental. Hiervoor is een reductie toegepast van $50\log(n_1/n_0)$ 50log 0,80 = 4,85 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 tabellen en bijlage III weergegeven.

Ontvangerpunt		Geluidbelasting [dB(A)]		
		Dag 7 – 19 $L_{Ar,LT}$	Avond 19 – 23 $L_{Ar,LT}$	Nacht 23– 7 $L_{Ar,LT}$
01	Goeiendonk 23	36	32	27
02	Vernhout 2	35	28	26
03	Goeiendonk 20	30	26	24
04	Vernhout 9	39	33	**33**
05	Vernhout 4	36	27	29
Richt- /Grenswaarde		*40*	*35*	*30*

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

Uit toetsing van de resultaten aan de richtwaarden voor een landelijke omgeving blijkt dat ter hoogte van alle woningen van derden in de dag- en avondperiode voldaan kan worden. In de nachtperiode vindt bij één woning een overschrijding plaats van 3 dB. Deze overschrijding wordt veroorzaakt door het laden van varkens dat af en toe ten hoogste één maal in de week in de nachtperiode plaatsvindt. Op dagen dat er geen varkens worden geladen in de nachtperiode wordt wel bij alle woningen voldaan aan de richtwaarde. Effectieve maatregelen om de overschrijding van de richtwaarde te voorkomen zijn niet aanwezig. Het niet toestaan van deze activiteit vormt een ernstige belemmering van de bedrijfsvoering.
Verzocht wordt om maatwerkvoorschriften voor de representatieve bedrijfssituatie voor de nachtperiode op te stellen conform bovenstaande tabel.

Ontvangerpunt		Geluidbelasting [dB(A)]		
		Dag 7 – 19 L_{Amax}	Avond 19 – 23 L_{Amax}	Nacht 23– 7 L_{Amax}
01	Goeiendonk 23	55	27	45
02	Vernhout 2	52	36	48
03	Goeiendonk 20	37	31	47
04	Vernhout 9	56	38	56
05	Vernhout 4	52	34	52
Richt- /Grenswaarde		*70*	*65*	*60*

Tabel 5 Geluidsniveaus L_{Amax} op ontvangerpunten representatieve bedrijfssituatie RBS

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 avondperiode door arriverende en vertrekkende personenwagens en in de nachtperiode door laden en lossen.

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 kuikens in de nachtperiode

Ontvangerpunt		Geluidbelasting [dB(A)]	
		Nacht 23 – 7 u	
		$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
01	Goeiendonk 23	**31**	47
02	Vernhout 2	**37**	54
03	Goeiendonk 20	**32**	48
04	Vernhout 9	**37**	56
05	Vernhout 4	**33**	52
Richt- /Grenswaarde		*30*	*60*

Tabel 6 Geluidsniveaus $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} op ontvangerpunten incidentele bedrijfssituatie IBS1

Tijdens het laden van kuikens in de nachtperiode ontstaat op alle woningen een toename in de geluidbelasting $L_{Ar,LT}$ en dit resulteert bij alle woningen in een overschrijding van de richtwaarde voor een landelijke omgeving. Ten aanzien van de maximale geluidniveaus L_{Amax} wordt overal voldaan aan de norm.

Het betreft een activiteit die maximaal 7 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. Schermen zijn niet doelmatig en ook niet gewenst. Daarnaast zal een aanvaardbaar binnenniveau te allen tijde gegarandeerd worden, uitgaande van een minimale gevelwering van 20 dB. Verzocht wordt om maatwerkvoorschriften op te stellen voor de incidentele situatie conform bovenstaande tabel.

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	Goeiendonk 23	37	55	33	50	29	50

02	Vernhout 2	37	52	31	48	29	48
03	Goeiendonk 20	30	37	28	48	26	48
04	Vernhout 9	**43**	56	**38**	57	**36**	57
05	Vernhout 4	38	52	32	53	**31**	53
Richt- /Grenswaarde		*40*	*70*	*35*	*65*	*30*	*60*

Tabel 7 Geluidsniveaus $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} op ontvangerpunten incidentele bedrijfssituatie IBS2

Tijdens de piekafvoer van mest ontstaat een toename in de geluidbelasting $L_{Ar,LT}$ in de dag-, avond en nachtperiode. Ter plaatse van Vernhout 9 resulteert dit in een overschrijding van de richtwaarde voor een landelijke omgeving in de dag-, avond- en nachtperiode. In de nachtperiode wordt verder nog bij 1 andere woning net niet voldaan aan de richtwaarde. Ten aanzien van de maximale geluidniveaus L_{Amax} wordt overal voldaan aan de normstelling.

Het betreft een activiteit die maximaal 5 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. Schermen zijn niet doelmatig en ook niet gewenst. Daarnaast zal een aanvaardbaar binnenniveau te allen tijde gegarandeerd worden, uitgaande van een minimale gevelwering van 20 dB. Verzocht wordt om maatwerkvoorschriften op te stellen voor de incidentele situatie conform bovenstaande tabel.

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;
- 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 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 Vernhout 9. Deze woning is het dichtst nabij de aanrijroute 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	Avond 19 – 23	Nacht 23– 7
04	Vernhout 9	43	28	35

Tabel 8 Resultaten berekeningen verkeerslawaai (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 5.1.2e is door Geurts Technisch Adviseurs BV een onderzoek uitgevoerd naar de geluidsemissie van het agrarisch bedrijf aan de Vernhout 5 te Sint-Oedenrode (gemeente Meierijstad).

- De akoestisch relevante bedrijfsactiviteiten in het bedrijf zijn de ventilatoren van de stallen, transportbewegingen met vrachtwagens, het lossen van krachtvoer, het laden en lossen van dieren, de afvoer van mest, de afvoer van kadavers en de afvoer van spuitwater. Naast bovengenoemde verkeersbewegingen met zwaar transport vinden tevens verkeersbewegingen met bestel- en personenwagens plaats.

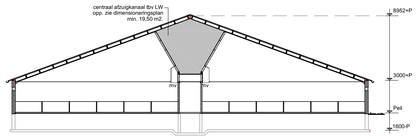
- Uit toetsing van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ aan de richtwaarden voor een landelijke omgeving blijkt dat ter hoogte van alle woningen van derden in de representatieve bedrijfssituatie (RBS) in de dag- en avondperiode voldaan kan worden. In de nachtperiode vindt bij één woning een overschrijding plaats van 3 dB. Deze overschrijding wordt veroorzaakt door het laden van varkens dat af en toe ten hoogste één maal in de week in de nachtperiode plaatsvindt. Op dagen dat er geen varkens worden geladen in de nachtperiode wordt wel bij alle woningen voldaan aan de richtwaarde. Verzocht wordt om maatwerkvoorschriften voor de representatieve bedrijfssituatie voor de nachtperiode op te stellen conform tabel 4 van dit rapport.

- Uit toetsing van het maximale geluidsniveau L_{Amax} op de ontvangerpunten, gelegen op de gevel van woningen in de directe omgeving van het bedrijf, 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 van de geluidbelasting ter plaatse van de woningen van derden. Deze activiteit betreft 7 dagen per jaar laden van kuikens in de nachtperiode en het 5 dagen per jaar afvoeren van mest (seizoensgebonden piekafvoer). Voor deze situaties is een overschrijding in de nachtperiode berekend van maximaal 6-7 dB. Doelmatige maatregelen zijn niet voorhanden. Hierbij zal een aanvaardbaar binnenniveau te allen tijde gegarandeerd worden, uitgaande van een minimale gevelwering van 20 dB. Verzocht wordt om maatwerkvoorschriften op te stellen voor de incidentele situaties conform tabel 6 en 7 van dit rapport.

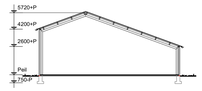
- Indirecte hinder ten gevolge van aan- en afrijdend verkeer is niet te verwachten.

Bijlage I Milieutekening situatie en plattegrond



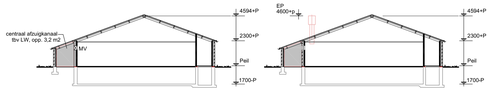
Gebouw 5.
VLEESVARKENSSTAL
dwarsdoorsnede E-E.

wanden : metselwerk
dak : golfplaten
goothoogte : 3000+P
nokhoogte : 8952+P
ventilatie : LW, 7 vent. Ø800
mestopslag : drijfmest in kelder d=1600mm, inh=2553m3
aantal dieren : 1932 vleesvarkens RAV D 3.2.14



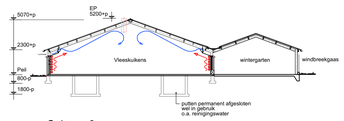
Gebouw 1.
LOODS/ WERKPLAATS
dwarsdoorsnede A-A.

wanden : damwand
dak : golfplaten
goothoogte : 2600/ 4200+P
nokhoogte : 5850+P



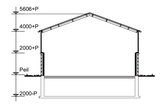
Gebouw 2.
VLEESVARKENSSTAL.
dwarsdoorsnede B / B'.

wanden : metselwerk
dak : golfplaten
goothoogte : 2300+P
nokhoogte : 4594+P
ventilatie : zie stal 5, mech. 2x∅450
verwarming : c.v.
mestopslag : 648 m3
aantal dieren : 120 vleesvarkens D 3.2.1
: 240 vleesvarkens D 3.2.14



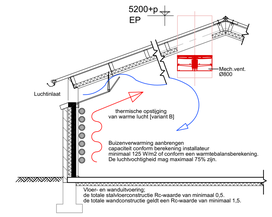
Gebouw 3.
PLUIM/EESTAL. [BWL 2017.01.V2]
dwarsdoorsnede C-C.

wanden : metselwerk
dak : golfplaten
goothoogte : 2300+P
nokhoogte : 5070+P
ventilatie : mech.ventilatie 7x∅800
mestopslag : drogemest [strooiselvloer]
aantal dieren : 14000 vleeskuikens
RAV E 5.15 [buizenverwarming]



Gebouw 4.
JONGVEESTAL/MACHINEBERGING.
dwarsdoorsnede D-D.

wanden : metselwerk + damwand
dak : damwand
goothoogte : 4000+P
nokhoogte : 5606+P
ventilatie : natuurlijk
mestopslag : 247 m3 [putten afgedekt]
aantal dieren : 180 jongvee op stro RAV A 3.100



Principe doorsnede 'buizenverwarming'
Uitvoering bij nokventilatie BWL 2017.01.V2
[schaal 1:50]

RENVOOI:

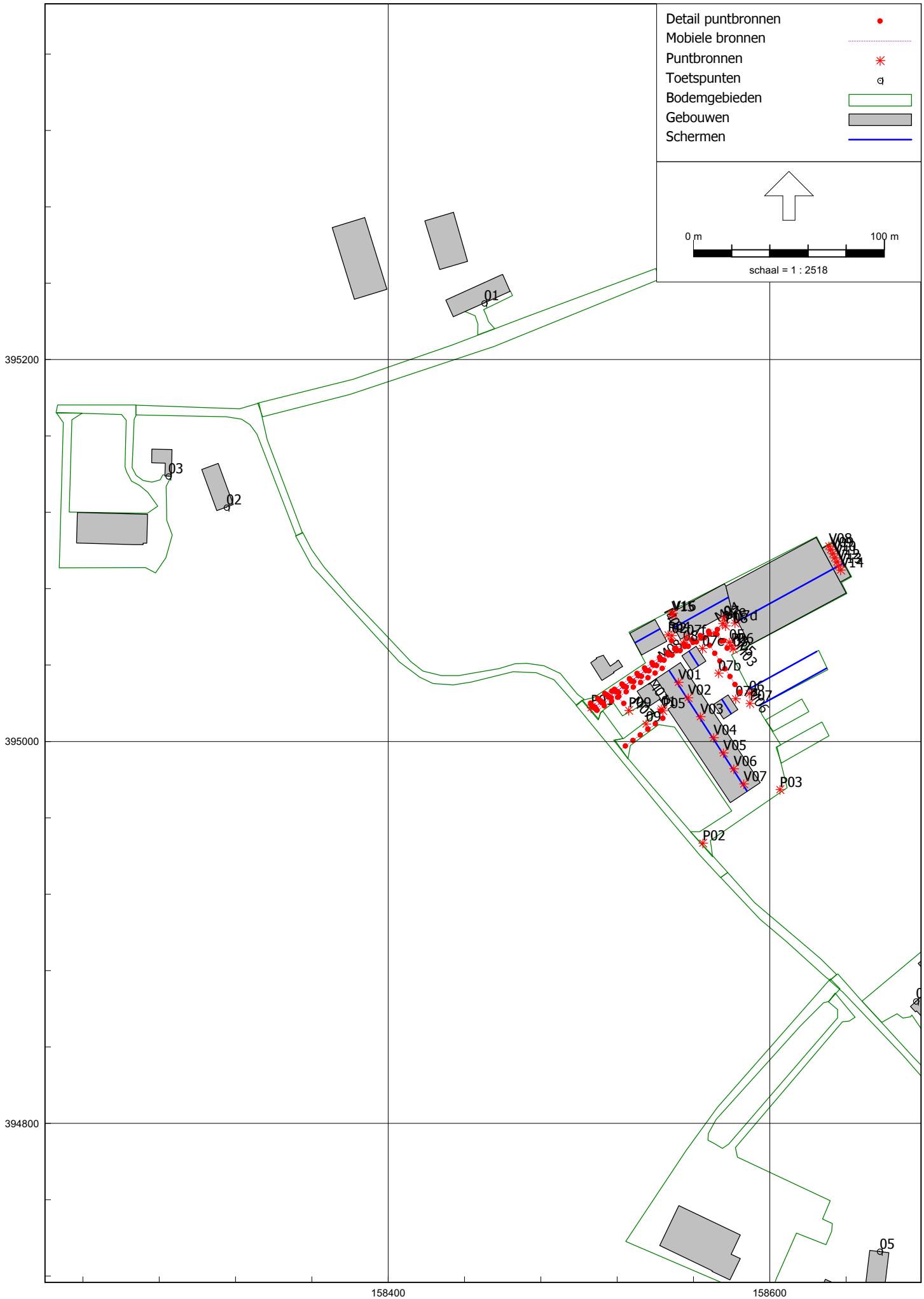
pp = pompput
1 = gewasbeschermingsmiddelenkast
+ reinigingsmiddelen 2x25 Ltr.
2 = propaantank inh. 4850Ltr.
3 = hogedrukspuit 3kW
4 = voermachine 1,5kW
5 = 2 x 60ltr smeerolie
1x 60Ltr afgewerkte olie
600ltr + 1200Ltr dieselolie
6 = koelkast voor medicijnen
7 = kadaverkoeling care 30

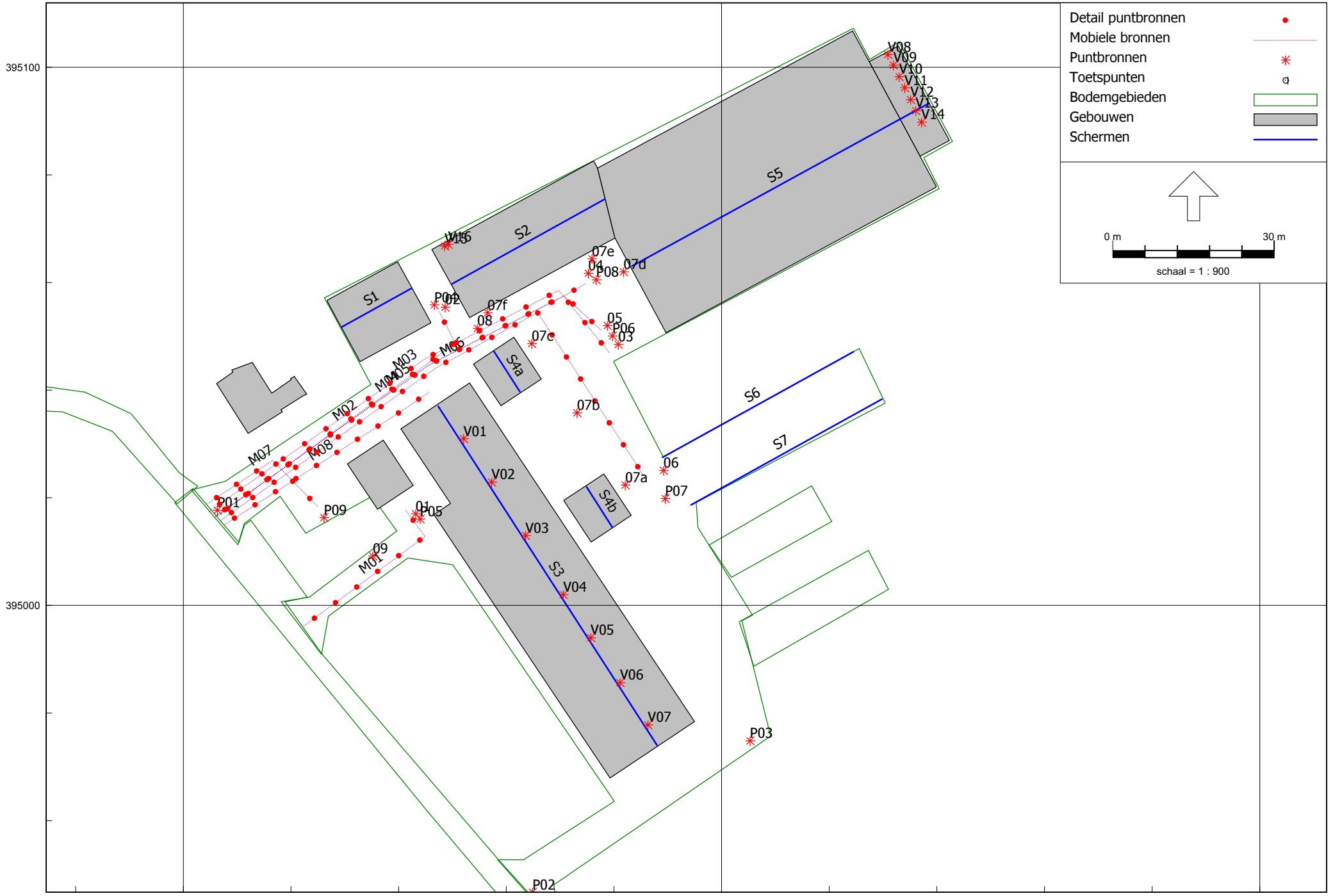
301 = CV instalatie 120 kw.
302 = Buizenverwarming.


kuilplaat 40x8m
kuilplaat 33x7,5m
sleufsilo 40x11,3m
opslag vaste mest 20 m³
opvangput persspoelen
propaantank
10m3
10m3
kunstmest-voederssilo
3900
31100
BWL 2007.05 V3
D 3.2.1
57250 BWL 2007.05 V3
d=1600mm, inh=2553m3
drijfmest in kelder
49 jongvee op stro
Roosters afgedekt met rubbermat (buitengebruik)
57 jongvee op stro
20 jongvee op stro
55 jongvee op stro
14000 vleeskuikens
Wintergarten
2x voederbak 70lx3-15m3
+ spiril 0,5 kW
trekker 90kW
garage/ werkplaats
voerhok aandrijvingen o.a. voerinstallatie 10 kw
14400
8500
10000
14822
trekker 60kW
loods/ werkplaats
lasstraat 4kVa
div. handgereedschappen 5kW
kompressor 2,6kW
woonhuis
aansluiten op gem. riool
Kadaver aanbiedplaats uit/ in kap
lanrecht+ wasbak
lantzerings intalatie
centrale gang
kantoor
toilet
douche
verkeuken
lasd en wasplaats
werkplaats
mestkelder
mestput
mestbox
mestbox met helmozetten
mestbox met vleeskuikens
mestbox met vleeskuikens
mestbox met vleeskuikens

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie (RBS)

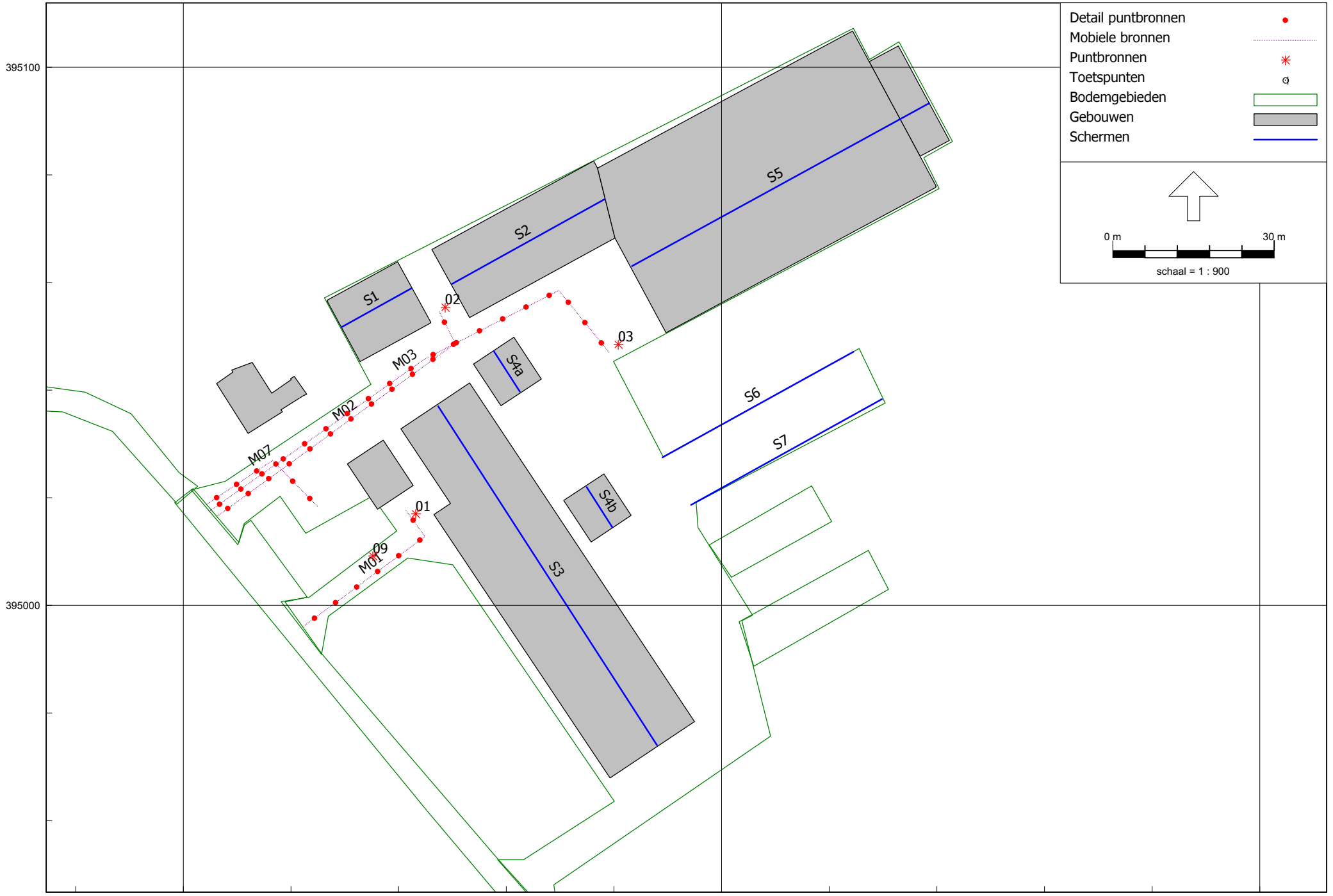

Detail puntbronnen
Mobiele bronnen
Puntbronnen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
0 m
100 m
schaal = 1 : 2518
01
02
03
05
P02
P03
V01
V02
V03
V04
V05
V06
V07
V14
V15
395200
395000
394800
158400
158600


Detail puntbronnen
Mobiele bronnen
Puntbronnen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
0 m
100 m
schaal = 1 : 2518
01
02
03
05
P02
P03
V01
V02
V03
V04
V05
V06
V07
V14
V15
395200
395000
394800
158400
158600

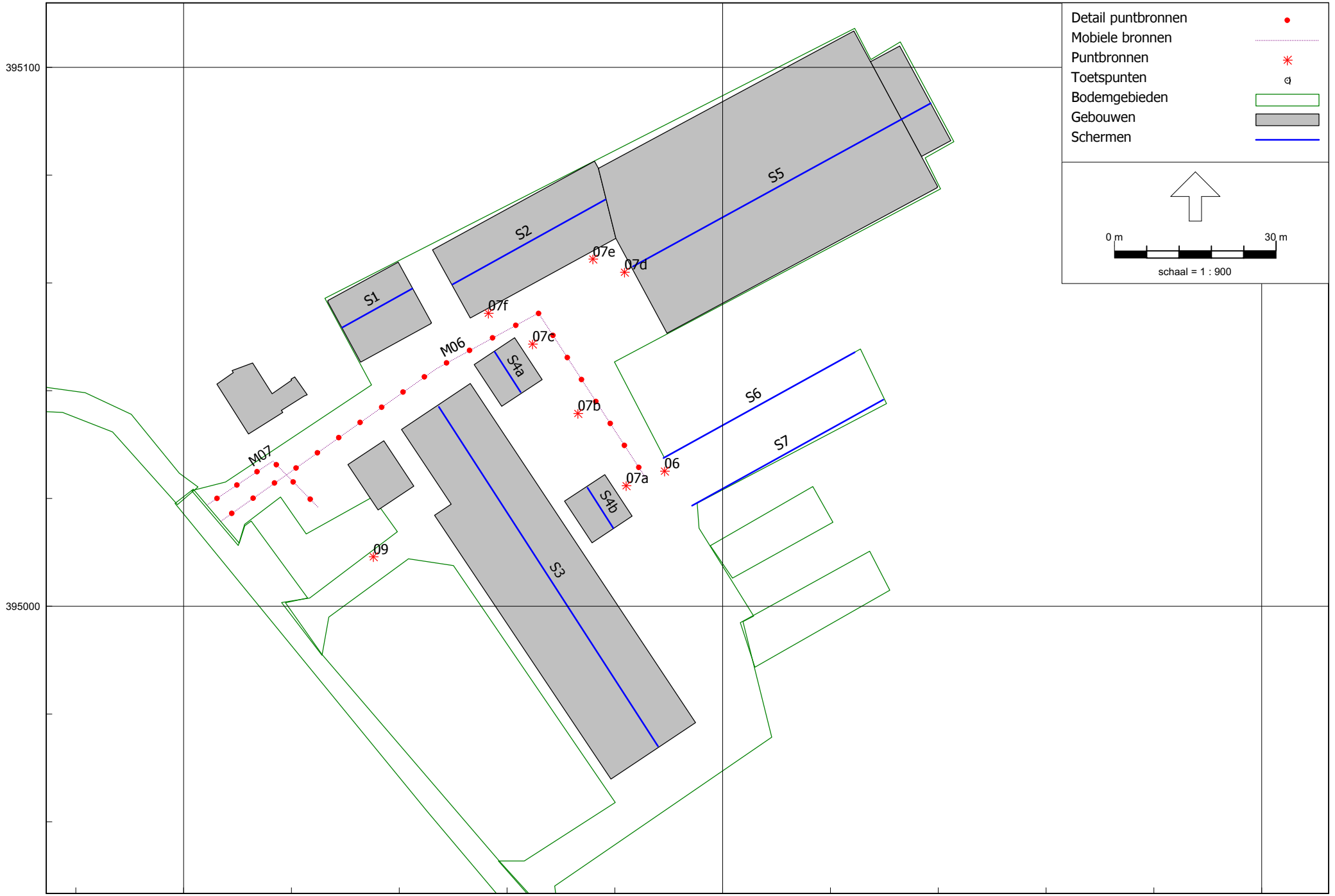


Geurts Technisch Adviseurs bv

HMRI, industrie, [versie 2 - RBS] , Geomilieu V2025.2 Licentiehouder: Geurts Technisch Adviseurs bv



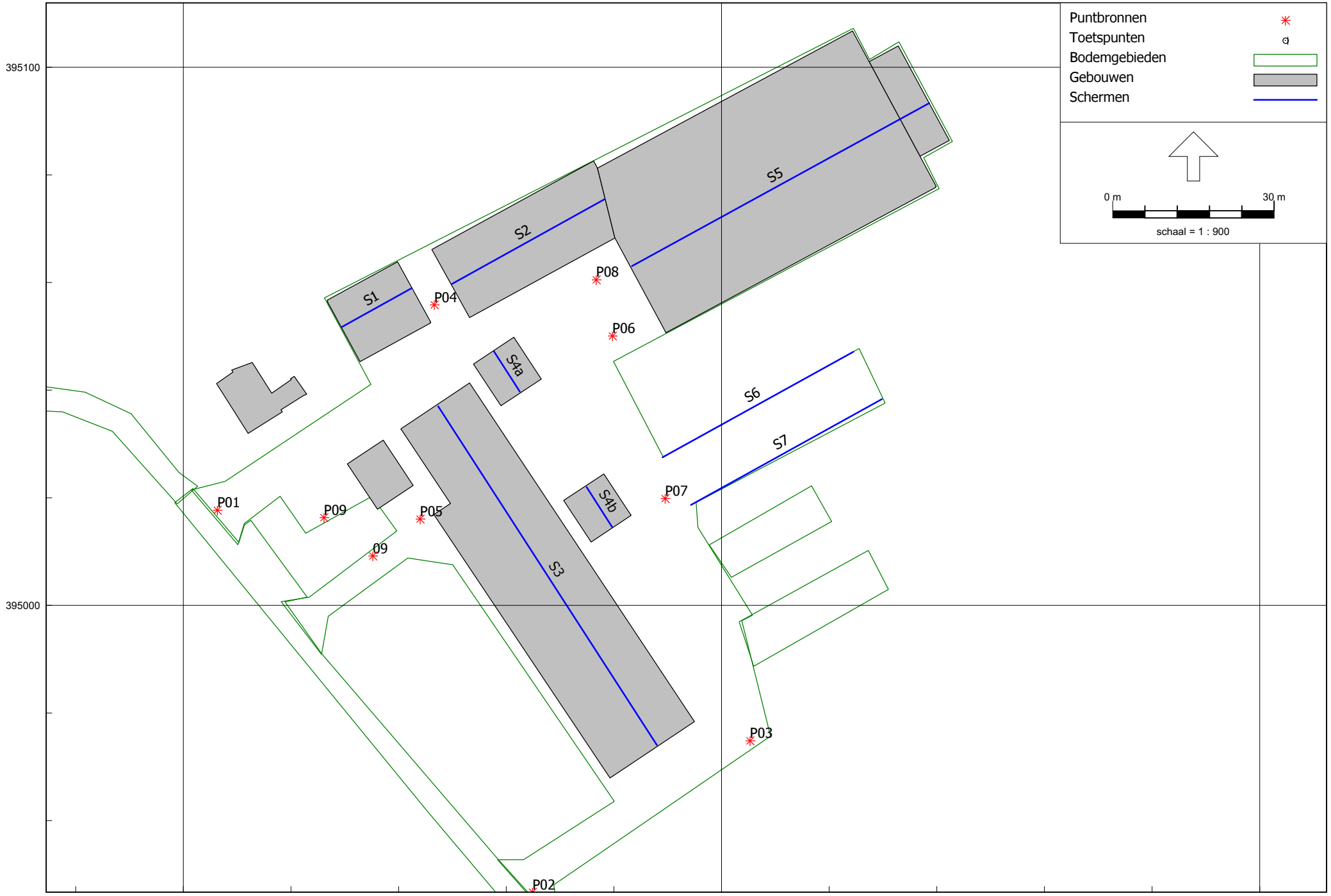
Geurts Technisch Adviseurs bv



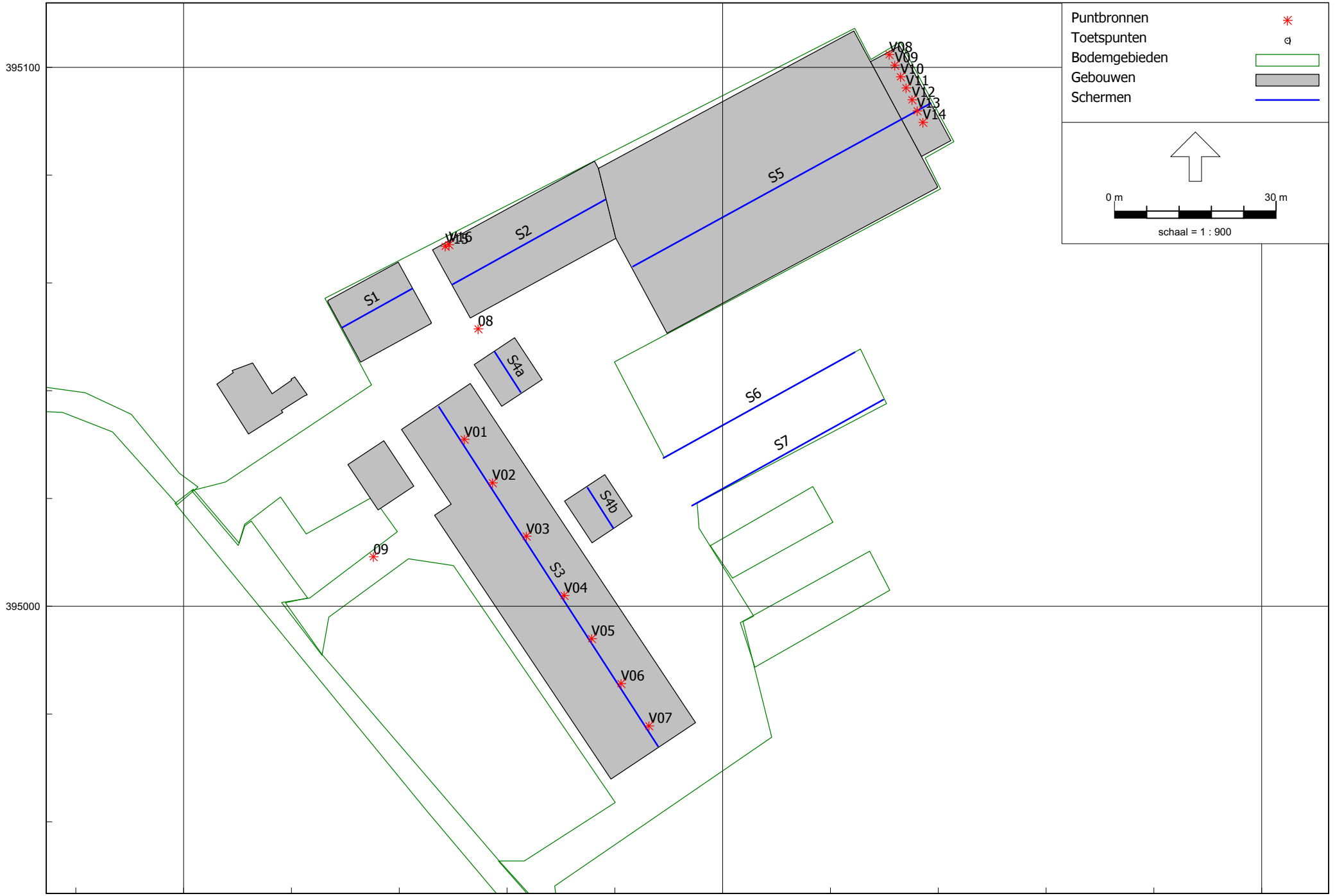
Geurts Technisch Adviseurs bv



Geurts Technisch Adviseurs bv



Geurts Technisch Adviseurs bv



Geurts Technisch Adviseurs bv



HMRI, industrie, [versie 2 - RBS] , Geomilieu V2025.2 Licentiehouder: Geurts Technisch Adviseurs bv

Geurts Technisch Adviseurs bv

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Aant.puntbr	Lengte	Gem.snelheid	Max.afst.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
M01	Bulkwagen aanvoer voer	0,00	1,50	Relatief	3	7	34,15	10	5,00	2	--	--
M02	Bulkwagen aanvoer voer	0,00	1,50	Relatief	3	13	61,31	10	5,00	2	--	--
M03	Bulkwagen aanvoer voer	0,00	1,50	Relatief	4	19	92,08	10	5,00	2	--	--
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	0,00	1,50	Relatief	4	17	81,61	10	5,00	4	--	2
M05	Tractor afvoer spuiwater	0,00	1,50	Relatief	4	18	86,57	10	5,00	2	--	--
M06	Tractor afvoer mest	0,00	1,50	Relatief	4	22	107,10	10	5,00	8	--	--
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,00	0,80	Relatief	3	6	26,84	10	5,00	8	4	4
M08	Vrachtwagen aanvoer kuikens	0,00	1,50	Relatief	3	10	45,24	10	5,00	2	--	--

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
M01	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04	Aanvoer voer
M02	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04	Aanvoer voer
M03	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04	Aanvoer voer
M04	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04	Aanvoer dieren
M05	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	Afvoer spuiwater
M06	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	Afvoer mest
M07	55,00	68,00	75,00	78,00	83,00	84,00	84,00	82,00	75,00	89,97	--
M08	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04	Aanvoer dieren

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

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	GeenRefl.	GeenDemping	Richt.	Hoek
07a	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	158582,10	395022,36	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
07b	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	158573,12	395035,79	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
07c	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	158564,71	395048,65	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
07d	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	158581,78	395061,98	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
07e	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	158575,93	395064,43	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
07f	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	158556,52	395054,38	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	158506,33	395017,69	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	158564,87	394946,71	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	158605,28	394974,81	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
P04	Piekgeluid laden/lossen	158546,63	395055,87	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
P05	Piekgeluid laden/lossen	158543,98	395016,03	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
P06	Piekgeluid laden/lossen	158579,72	395050,07	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
P07	Piekgeluid laden/lossen	158589,51	395019,86	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
P08	Piekgeluid laden/lossen	158576,73	395060,52	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
P09	Piekgeluid licht transport	158526,10	395016,31	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V01	Ventilator Multifan P6D82	158552,07	395030,98	5,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V02	Ventilator Multifan P6D82	158557,27	395022,88	5,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V03	Ventilator Multifan P6D82	158563,58	395012,99	5,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V04	Ventilator Multifan P6D82	158570,57	395002,00	5,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V05	Ventilator Multifan P6D82	158575,68	394993,98	5,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V06	Ventilator Multifan P6D82	158581,14	394985,63	5,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V07	Ventilator Multifan P6D82	158586,33	394977,79	5,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V08	Ventilator Fancom 3480P	158630,91	395102,37	5,22	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V09	Ventilator Fancom 3480P	158631,90	395100,38	6,72	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00

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

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)
07a	62,00	75,00	90,00	91,00	90,00	98,00	100,00	96,00	91,00	103,95	0,1672	--	--	1,393	--	--	18,56
07b	62,00	75,00	90,00	91,00	90,00	98,00	100,00	96,00	91,00	103,95	0,1672	--	--	1,393	--	--	18,56
07c	62,00	75,00	90,00	91,00	90,00	98,00	100,00	96,00	91,00	103,95	0,1672	--	--	1,393	--	--	18,56
07d	62,00	75,00	90,00	91,00	90,00	98,00	100,00	96,00	91,00	103,95	0,1672	--	--	1,393	--	--	18,56
07e	62,00	75,00	90,00	91,00	90,00	98,00	100,00	96,00	91,00	103,95	0,1672	--	--	1,393	--	--	18,56
07f	62,00	75,00	90,00	91,00	90,00	98,00	100,00	96,00	91,00	103,95	0,1672	--	--	1,393	--	--	18,56
P01	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	12,0000	--	8,0000	100,000	--	100,000	0,00
P02	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	12,0000	--	--	100,000	--	--	0,00
P03	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	12,0000	--	--	100,000	--	--	0,00
P04	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00	115,93	12,0000	--	--	100,000	--	--	0,00
P05	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00	115,93	12,0000	--	--	100,000	--	--	0,00
P06	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00	115,93	12,0000	--	--	100,000	--	--	0,00
P07	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00	115,93	12,0000	--	--	100,000	--	--	0,00
P08	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00	115,93	12,0000	--	8,0000	100,000	--	100,000	0,00
P09	56,00	69,00	82,00	83,00	98,00	93,00	89,00	87,00	80,00	100,03	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00
V01	50,00	52,00	64,00	74,00	78,00	73,00	70,00	63,00	55,00	80,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V02	50,00	52,00	64,00	74,00	78,00	73,00	70,00	63,00	55,00	80,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V03	50,00	52,00	64,00	74,00	78,00	73,00	70,00	63,00	55,00	80,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V04	50,00	52,00	64,00	74,00	78,00	73,00	70,00	63,00	55,00	80,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V05	50,00	52,00	64,00	74,00	78,00	73,00	70,00	63,00	55,00	80,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V06	50,00	52,00	64,00	74,00	78,00	73,00	70,00	63,00	55,00	80,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V07	50,00	52,00	64,00	74,00	78,00	73,00	70,00	63,00	55,00	80,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V08	46,00	56,00	61,00	73,00	79,00	76,00	70,00	65,00	61,00	81,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V09	46,00	56,00	61,00	73,00	79,00	76,00	70,00	65,00	61,00	81,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00

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

Naam	Cb(A)	Cb(N)	Groep
07a	--	--	Afvoer mest
07b	--	--	Afvoer mest
07c	--	--	Afvoer mest
07d	--	--	Afvoer mest
07e	--	--	Afvoer mest
07f	--	--	Afvoer mest
P01	--	0,00	PIEK
P02	--	--	PIEK
P03	--	--	PIEK
P04	--	--	PIEK
P05	--	--	PIEK
P06	--	--	PIEK
P07	--	--	PIEK
P08	--	0,00	PIEK
P09	0,00	0,00	PIEK
V01	0,00	4,85	Ventilatoren
V02	0,00	4,85	Ventilatoren
V03	0,00	4,85	Ventilatoren
V04	0,00	4,85	Ventilatoren
V05	0,00	4,85	Ventilatoren
V06	0,00	4,85	Ventilatoren
V07	0,00	4,85	Ventilatoren
V08	0,00	4,85	Ventilatoren
V09	0,00	4,85	Ventilatoren

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

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	GeenRefl.	GeenDemping	Richt.	Hoek
V10	Ventilator Fancom 3480P	158633,00	395098,25	7,46	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V11	Ventilator Fancom 3480P	158634,03	395096,19	8,21	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V12	Ventilator Fancom 3480P	158635,13	395093,99	8,95	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V13	Ventilator Fancom 3480P	158636,06	395091,93	8,21	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V14	Ventilator Fancom 3480P	158637,13	395089,80	7,46	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V15	Ventilator Emi V4T45	158548,53	395066,78	4,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V16	Ventilator Emi V4T45	158549,21	395067,10	4,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
01	Bulkwagen lossen veevoer	158543,14	395017,04	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
02	Bulkwagen lossen veevoer	158548,65	395055,39	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
03	Bulkwagen lossen veevoer	158580,80	395048,50	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
04	Laden/lossen varkens	158575,23	395061,73	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
05	Laden spuiwater	158578,77	395052,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
06	Laden vaste mest	158589,20	395025,08	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
08	Hogedrukreiniger wasplaats	158554,61	395051,48	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
09	Kadavercontainer legen	158535,17	395009,17	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00

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

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)
V10	46,00	56,00	61,00	73,00	79,00	76,00	70,00	65,00	61,00	81,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V11	46,00	56,00	61,00	73,00	79,00	76,00	70,00	65,00	61,00	81,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V12	46,00	56,00	61,00	73,00	79,00	76,00	70,00	65,00	61,00	81,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V13	46,00	56,00	61,00	73,00	79,00	76,00	70,00	65,00	61,00	81,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V14	46,00	56,00	61,00	73,00	79,00	76,00	70,00	65,00	61,00	81,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V15	50,00	50,00	62,00	72,00	77,00	74,00	66,00	60,00	55,00	79,92	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V16	50,00	50,00	62,00	72,00	77,00	74,00	66,00	60,00	55,00	79,92	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
01	94,00	92,00	92,00	88,00	91,00	95,00	94,00	93,00	88,00	102,01	0,7502	--	--	6,252	--	--	12,04
02	94,00	92,00	92,00	88,00	91,00	95,00	94,00	93,00	88,00	102,01	0,5002	--	--	4,169	--	--	13,80
03	94,00	92,00	92,00	88,00	91,00	95,00	94,00	93,00	88,00	102,01	0,5002	--	--	4,169	--	--	13,80
04	47,00	47,00	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50	92,00	85,00	100,02	1,7506	--	1,0002	14,588	--	12,503	8,36
05	47,00	47,00	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50	92,00	85,00	100,02	0,5002	--	--	4,169	--	--	13,80
06	54,60	67,80	79,90	81,40	90,80	95,00	91,20	85,00	77,90	98,00	1,0004	--	--	8,337	--	--	10,79
08	59,00	62,80	86,50	87,20	92,70	91,80	92,30	91,90	87,50	99,12	0,5002	--	--	4,169	--	--	13,80
09	51,60	64,80	75,90	84,90	89,80	91,90	89,20	86,50	81,90	96,32	0,0830	--	--	0,692	--	--	21,60

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

Naam	Cb(A)	Cb(N)	Groep
V10	0,00	4,85	Ventilatoren
V11	0,00	4,85	Ventilatoren
V12	0,00	4,85	Ventilatoren
V13	0,00	4,85	Ventilatoren
V14	0,00	4,85	Ventilatoren
V15	0,00	4,85	Ventilatoren
V16	0,00	4,85	Ventilatoren
01	--	--	Aanvoer voer
02	--	--	Aanvoer voer
03	--	--	Aanvoer voer
04	--	9,03	Aanvoer dieren
05	--	--	Afvoer spuiwater
06	--	--	Afvoer mest
08	--	--	Vast opgestelde toestellen en installaties
09	--	--	--

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

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Goeiendonk 23	158450,34	395229,59	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
02	Vernhout 2	158315,30	395122,64	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
03	Goeiendonk 20	158284,78	395138,88	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
04	Vernhout 9	158676,57	394863,97	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
05	Vernhout 4	158657,58	394732,88	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

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

Naam	Omschr.	Bf
01	verharding	0,00
02	verharding	0,00
03	verharding	0,00
04	verharding	0,00
05	verharding	0,00
06	verharding	0,00
07	verharding	0,00
08	verharding	0,00
09	verharding	0,00
10	verharding	0,00
11	verharding	0,00
12	verharding	0,00
13	verharding	0,00

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
01	Goeiendonk 23	158387,62	395274,29	0,00	6,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Goeiendonk 23 - woonhuis	158459,85	395244,47	0,00	6,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	Goeiendonk 23	158441,66	395251,38	0,00	6,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	Vernhout 4 - woonhuis	158662,38	394732,20	0,00	6,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	Vernhout 4	158584,52	394741,48	0,00	6,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	Vernhout 9	158696,24	394872,83	0,00	6,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	Vernhout 9	158689,64	394880,28	0,00	6,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	Gebouw 3 - pluimveestal	158594,98	394978,40	0,00	2,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	Gebouw 4 - jongvee	158583,19	395016,74	0,00	4,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	Gebouw 4 - jongvee	158566,50	395042,06	0,00	4,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11		158273,92	395118,96	0,00	6,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	Vernhout 2 - woonhuis	158318,90	395124,09	0,00	6,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	Vernhout 9 - woonhuis	158682,39	394862,41	0,00	6,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	Goeiendonk 20 - woonhuis	158286,73	395152,89	0,00	6,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	Gebouw 2 - vleesvarkensstal	158580,17	395068,27	0,00	2,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	Vernhout 4	158641,73	394712,62	0,00	6,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	Gebouw 1 - loods/werkplaats	158545,96	395052,60	0,00	2,60	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	Vernhout 5 - bedrijfswoning	158516,40	395039,44	0,00	6,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	Garage/werkplaats	158542,70	395022,30	0,00	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	Gebouw 5 - vleesvarkensstal	158636,87	395083,46	0,00	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	Gebouw 5 - vleesvarkensstal	158627,40	395101,05	0,00	4,20	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
01	0,80	0,80
02	0,80	0,80
03	0,80	0,80
04	0,80	0,80
05	0,80	0,80
06	0,80	0,80
07	0,80	0,80
08	0,80	0,80
09	0,80	0,80
10	0,80	0,80
11	0,80	0,80
12	0,80	0,80
13	0,80	0,80
14	0,80	0,80
15	0,80	0,80
16	0,80	0,80
17	0,80	0,80
18	0,80	0,80
19	0,80	0,80
20	0,80	0,80
21	0,80	0,80

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

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
S1	Nok gebouw 1	5,72	0,00	Relatief	2	14,80	Stomp	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
S2	Nok gebouw 2	4,59	0,00	Relatief	2	32,44	Stomp	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
S3	Nok gebouw 3	5,07	0,00	Relatief	2	74,97	Stomp	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
S4a	Nok gebouw 4	5,61	0,00	Relatief	2	8,87	Stomp	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
S4b	Nok gebouw 4	5,61	0,00	Relatief	2	8,87	Stomp	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
S5	Nok gebouw 5	8,95	0,00	Relatief	2	63,01	Stomp	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
S6	Sleufsilo	0,00	0,00	Relatief	2	40,54	Scherp	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S7	Sleufsilo	0,00	0,00	Relatief	2	40,54	Scherp	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
S1	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
S2	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
S3	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
S4a	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
S4b	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
S5	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
S6	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S7	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: RBS

Model eigenschap	
Omschrijving	RBS
Verantwoordelijke	5.1.2e
Rekenmethode	#-1|Industrielawaai|HMRI, industrie|
Aangemaakt door	5.1.2e op 9-4-2026
Laatst ingezien door	5.1.2e op 18-6-2026
Model aangemaakt met	Geomilieu V2025.2
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
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	Standaard
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar

Bijlage III Rekenresultaten representatieve bedrijfssituatie (RBS)

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Vast opgestelde toestellen en installaties
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Goeiendonk 23	1,50	29,17	28,73	23,88	33,88	38,40
01_B	Goeiendonk 23	5,00	32,05	31,67	26,82	36,82	39,98
02_A	Vernhout 2	1,50	25,89	25,59	20,74	30,74	34,12
02_B	Vernhout 2	5,00	28,62	28,23	23,38	33,38	36,87
03_A	Goeiendonk 20	1,50	16,30	16,05	11,20	21,20	24,20
03_B	Goeiendonk 20	5,00	25,89	25,55	20,70	30,70	34,01
04_A	Vernhout 9	1,50	30,38	30,31	25,46	35,46	35,24
04_B	Vernhout 9	5,00	33,12	33,05	28,20	38,20	36,92
05_A	Vernhout 4	1,50	23,07	23,02	18,17	28,17	28,20
05_B	Vernhout 4	5,00	26,66	26,62	21,77	31,77	30,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Goeiendonk 23	1,50	35,73	28,73	24,61	35,73	61,75
01_B	Goeiendonk 23	5,00	36,57	31,67	27,45	37,45	62,11
02_A	Vernhout 2	1,50	35,23	25,60	22,86	35,23	62,40
02_B	Vernhout 2	5,00	35,99	28,24	26,18	36,18	62,79
03_A	Goeiendonk 20	1,50	29,79	16,05	12,49	29,79	52,53
03_B	Goeiendonk 20	5,00	33,25	25,55	24,26	34,26	59,39
04_A	Vernhout 9	1,50	39,31	30,32	31,25	41,25	65,66
04_B	Vernhout 9	5,00	40,26	33,05	32,73	42,73	66,09
05_A	Vernhout 4	1,50	35,72	23,03	26,64	36,64	60,53
05_B	Vernhout 4	5,00	36,47	26,62	28,59	38,59	61,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: PIEK

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Goeiendonk 23	1,50	55,13	24,51	43,50
01_B	Goeiendonk 23	5,00	56,50	26,82	44,57
02_A	Vernhout 2	1,50	52,30	33,71	46,24
02_B	Vernhout 2	5,00	53,81	35,59	48,33
03_A	Goeiendonk 20	1,50	37,32	23,28	35,20
03_B	Goeiendonk 20	5,00	47,83	30,60	47,37
04_A	Vernhout 9	1,50	55,55	35,89	54,71
04_B	Vernhout 9	5,00	56,90	37,62	55,67
05_A	Vernhout 4	1,50	51,84	31,03	50,63
05_B	Vernhout 4	5,00	53,35	33,61	52,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Goeiendonk 23
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Goeiendonk 23	1,50	35,73	28,73	24,61	35,73	61,75
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	31,57	--	--	31,57	49,74
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	28,31	--	--	28,31	44,81
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	27,19	--	--	27,19	45,43
04	Laden/lossen varkens	1,00	16,44	--	15,77	25,77	29,20
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	19,23	19,23	14,38	24,38	22,09
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	19,12	19,12	14,27	24,27	22,13
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	18,99	18,99	14,14	24,14	22,14
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	18,63	18,63	13,78	23,78	22,11
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	18,55	18,55	13,70	23,70	21,27
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	17,16	17,16	12,31	22,31	20,55
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	17,15	17,15	12,30	22,30	20,55
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	16,49	16,49	11,64	21,64	19,98
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	16,18	16,18	11,33	21,33	19,74
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	15,73	15,73	10,88	20,88	19,36
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	15,27	15,27	10,42	20,42	18,97
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,96	14,96	10,11	20,11	18,70
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,64	14,64	9,79	19,79	18,43
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,35	14,35	9,50	19,50	18,18
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	19,07	--	--	19,07	37,26
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	9,73	--	8,48	18,48	51,97
M06	Tractor afvoer mest	1,50	16,37	--	--	16,37	55,56
06	Laden vaste mest	1,00	16,16	--	--	16,16	31,45
07f	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	14,30	--	--	14,30	37,25
07a	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	13,75	--	--	13,75	36,80
07b	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	12,37	--	--	12,37	35,39
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	6,63	6,63	1,78	11,78	9,71
07c	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	10,25	--	--	10,25	33,23
05	Laden spuiwater	1,00	10,18	--	--	10,18	28,41
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	4,99	4,99	0,14	10,14	7,89
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	10,02	--	--	10,02	55,27
07e	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	9,67	--	--	9,67	32,63
07d	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	9,62	--	--	9,62	32,59
09	Kadavercontainer legen	1,00	9,41	--	--	9,41	35,48
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	6,98	--	--	6,98	52,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Goeiendonk 23
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	6,80	--	--	6,80	52,01
M08	Vrachtwagen aanvoer kuikens	1,50	4,26	--	--	4,26	49,80
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	-6,99	-5,23	-8,24	1,76	32,73
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	-1,34	--	--	-1,34	43,92
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	28,96
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	46,38
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	48,64
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	44,87
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	45,41
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	59,50
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	43,76
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	44,67
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	47,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Goeiendonk 23
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_B	Goeiendonk 23	5,00	36,57	31,67	27,45	37,45	62,11
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	31,46	--	--	31,46	48,76
04	Laden/lossen varkens	1,00	18,81	--	18,14	28,14	30,73
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	27,79	--	--	27,79	43,53
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	22,01	22,01	17,16	27,16	24,10
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	21,91	21,91	17,06	27,06	24,14
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	21,78	21,78	16,93	26,93	24,15
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	26,75	--	--	26,75	44,20
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	21,41	21,41	16,56	26,56	24,09
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	21,33	21,33	16,48	26,48	23,28
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	20,23	20,23	15,38	25,38	22,70
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	20,23	20,23	15,38	25,38	22,71
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	19,71	19,71	14,86	24,86	22,42
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	19,32	19,32	14,47	24,47	22,13
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	18,85	18,85	14,00	24,00	21,76
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	18,36	18,36	13,51	23,51	21,38
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	18,03	18,03	13,18	23,18	21,12
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	17,69	17,69	12,84	22,84	20,85
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	17,39	17,39	12,54	22,54	20,61
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	21,29	--	--	21,29	38,64
06	Laden vaste mest	1,00	20,25	--	--	20,25	34,83
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	11,43	--	10,18	20,18	52,86
M06	Tractor afvoer mest	1,50	17,47	--	--	17,47	55,85
07a	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	17,08	--	--	17,08	39,42
07f	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	15,59	--	--	15,59	37,69
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	9,92	9,92	5,07	15,07	12,25
07b	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	14,35	--	--	14,35	36,60
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	8,16	8,16	3,31	13,31	10,31
05	Laden spuiwater	1,00	12,73	--	--	12,73	30,16
07c	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	11,64	--	--	11,64	33,80
07d	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	10,88	--	--	10,88	33,03
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	10,87	--	--	10,87	55,30
09	Kadavercontainer legen	1,00	10,76	--	--	10,76	36,09
07e	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	10,74	--	--	10,74	32,85
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	8,65	--	--	8,65	53,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Goeiendonk 23
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	8,33	--	--	8,33	52,71
M08	Vrachtwagen aanvoer kuikens	1,50	5,78	--	--	5,78	50,51
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	-6,24	-4,48	-7,49	2,51	32,67
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	0,49	--	--	0,49	45,04
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	30,49
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	48,15
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	53,44
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	46,94
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	46,97
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	59,99
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	47,66
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	45,13
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	48,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Vernhout 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Vernhout 2	1,50	35,23	25,60	22,86	35,23	62,40
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	30,01	--	--	30,01	48,29
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	28,68	--	--	28,68	47,03
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	28,52	--	--	28,52	45,06
04	Laden/lossen varkens	1,00	18,91	--	18,24	28,24	31,80
06	Laden vaste mest	1,00	21,44	--	--	21,44	36,80
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	14,66	14,66	9,81	19,81	18,14
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	14,56	14,56	9,71	19,71	18,15
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	14,53	14,53	9,68	19,68	18,26
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	14,50	14,50	9,65	19,65	18,24
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	14,47	14,47	9,62	19,62	18,17
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,30	14,30	9,45	19,45	17,98
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	14,20	14,20	9,35	19,35	18,14
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,14	14,14	9,29	19,29	17,86
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	13,96	13,96	9,11	19,11	17,33
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	13,96	13,96	9,11	19,11	17,73
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	13,80	13,80	8,95	18,95	17,62
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	13,53	13,53	8,68	18,68	17,37
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	9,92	--	8,67	18,67	52,23
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	13,24	13,24	8,39	18,39	17,12
05	Laden spuiwater	1,00	18,34	--	--	18,34	36,68
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	13,01	13,01	8,16	18,16	16,92
M06	Tractor afvoer mest	1,50	16,99	--	--	16,99	56,26
07b	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	14,12	--	--	14,12	37,22
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	14,07	--	--	14,07	32,37
07e	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	13,32	--	--	13,32	36,41
07f	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	13,13	--	--	13,13	36,19
07a	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	11,50	--	--	11,50	34,62
09	Kadavercontainer legen	1,00	11,43	--	--	11,43	37,52
07c	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	11,34	--	--	11,34	34,42
07d	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	10,76	--	--	10,76	33,86
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	10,64	--	--	10,64	55,96
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	3,52	3,52	-1,33	8,67	7,13
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	7,58	--	--	7,58	52,85
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	-1,48	0,28	-2,73	7,27	38,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Vernhout 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	6,20	--	--	6,20	51,60
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	0,63	0,63	-4,22	5,78	4,13
M08	Vrachtwagen aanvoer kuikens	1,50	5,21	--	--	5,21	50,78
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	4,69	--	--	4,69	49,99
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	38,18
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	48,45
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	50,17
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	51,60
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	46,49
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	56,78
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	38,43
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	44,82
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	50,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Vernhout 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_B	Vernhout 2	5,00	35,99	28,24	26,18	36,18	62,79
04	Laden/lossen varkens	1,00	23,35	--	22,68	32,68	35,59
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	29,81	--	--	29,81	47,38
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	28,71	--	--	28,71	46,43
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	28,13	--	--	28,13	43,97
06	Laden vaste mest	1,00	23,11	--	--	23,11	37,87
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	17,94	17,94	13,09	23,09	20,87
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	17,84	17,84	12,99	22,99	20,89
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	17,74	17,74	12,89	22,89	20,90
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	17,54	17,54	12,69	22,69	20,54
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	17,51	17,51	12,66	22,66	20,52
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	17,46	17,46	12,61	22,61	20,85
05	Laden spuiwater	1,00	22,44	--	--	22,44	40,14
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	17,24	17,24	12,39	22,39	20,07
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	16,52	16,52	11,67	21,67	19,52
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	16,16	16,16	11,31	21,31	19,21
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	15,84	15,84	10,99	20,99	18,96
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	15,52	15,52	10,67	20,67	18,72
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	11,66	--	10,41	20,41	53,20
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	15,24	15,24	10,39	20,39	18,49
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,94	14,94	10,09	20,09	18,24
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,56	14,56	9,71	19,71	17,90
07e	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	18,27	--	--	18,27	40,71
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	17,85	--	--	17,85	35,45
M06	Tractor afvoer mest	1,50	17,81	--	--	17,81	56,38
07f	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	14,44	--	--	14,44	36,81
07b	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	13,16	--	--	13,16	35,62
07a	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	12,68	--	--	12,68	35,19
07c	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	12,66	--	--	12,66	35,07
09	Kadavercontainer legen	1,00	12,66	--	--	12,66	38,05
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	7,38	7,38	2,53	12,53	10,46
07d	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	12,35	--	--	12,35	34,81
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	11,46	--	--	11,46	56,04
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	4,33	4,33	-0,52	9,48	7,28
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	9,38	--	--	9,38	53,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Vernhout 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	-0,86	0,90	-2,11	7,89	38,08
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	7,78	--	--	7,78	52,43
M08	Vrachtwagen aanvoer kuikens	1,50	6,59	--	--	6,59	51,41
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	5,57	--	--	5,57	50,15
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	39,32
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	52,21
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	51,61
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	55,28
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	48,48
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	57,56
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	39,11
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	45,79
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	50,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Goeiendonk 20
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Goeiendonk 20	1,50	29,79	16,05	12,49	29,79	52,53
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	25,13	--	--	25,13	43,48
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	24,54	--	--	24,54	41,14
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	24,31	--	--	24,31	42,71
04	Laden/lossen varkens	1,00	6,69	--	6,02	16,02	19,63
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	5,62	5,62	0,77	10,77	9,64
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	5,51	5,51	0,66	10,66	9,51
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	5,32	5,32	0,47	10,47	9,29
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	5,26	5,26	0,41	10,41	9,20
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	5,13	5,13	0,28	10,28	9,04
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	5,05	5,05	0,20	10,20	8,91
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	5,00	5,00	0,15	10,15	8,84
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	4,09	4,09	-0,76	9,24	7,71
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	3,96	3,96	-0,89	9,11	7,69
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	3,84	3,84	-1,01	8,99	7,66
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	3,49	3,49	-1,36	8,64	7,53
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	3,42	3,42	-1,43	8,57	6,94
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	3,31	3,31	-1,54	8,46	7,19
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	3,28	3,28	-1,57	8,43	7,17
06	Laden vaste mest	1,00	7,78	--	--	7,78	23,18
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	-1,56	--	-2,81	7,19	40,83
M06	Tractor afvoer mest	1,50	6,21	--	--	6,21	45,56
05	Laden spuiwater	1,00	5,91	--	--	5,91	24,31
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	3,82	--	--	3,82	22,18
07e	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	1,87	--	--	1,87	25,02
07f	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	1,22	--	--	1,22	24,34
07b	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	0,94	--	--	0,94	24,10
07c	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	0,30	--	--	0,30	23,44
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	-5,23	-5,23	-10,08	-0,08	-1,49
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	-0,20	--	--	-0,20	45,21
07d	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	-0,44	--	--	-0,44	22,71
07a	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	-0,68	--	--	-0,68	22,49
09	Kadavercontainer legen	1,00	-1,26	--	--	-1,26	24,90
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	-7,73	-7,73	-12,58	-2,58	-4,10
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	-3,84	--	--	-3,84	41,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Goeiendonk 20
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	-13,66	-11,90	-14,91	-4,91	26,13
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	-5,42	--	--	-5,42	40,06
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	-6,15	--	--	-6,15	39,22
M08	Vrachtwagen aanvoer kuikens	1,50	-6,51	--	--	-6,51	39,15
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	27,82
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	37,42
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	36,04
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	40,54
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	35,97
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	41,86
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	30,65
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	40,60
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	39,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Goeiendonk 20
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Goeiendonk 20	5,00	33,25	25,55	24,26	34,26	59,39
04	Laden/lossen varkens	1,00	22,27	--	21,60	31,60	34,63
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	27,11	--	--	27,11	43,10
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	26,14	--	--	26,14	43,85
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	25,38	--	--	25,38	43,21
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	15,11	15,11	10,26	20,26	18,34
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,78	14,78	9,93	19,93	18,05
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	14,57	14,57	9,72	19,72	17,69
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,51	14,51	9,66	19,66	17,84
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,26	14,26	9,41	19,41	17,65
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	14,19	14,19	9,34	19,34	17,41
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	14,18	14,18	9,33	19,33	17,20
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,01	14,01	9,16	19,16	17,44
05	Laden spuiwater	1,00	19,05	--	--	19,05	36,87
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	13,83	13,83	8,98	18,98	17,16
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	13,75	13,75	8,90	18,90	17,22
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	13,41	13,41	8,56	18,56	16,91
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	13,09	13,09	8,24	18,24	16,62
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	12,91	12,91	8,06	18,06	16,16
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	12,88	12,88	8,03	18,03	16,13
06	Laden vaste mest	1,00	18,02	--	--	18,02	32,89
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	7,90	--	6,65	16,65	49,66
07e	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	15,05	--	--	15,05	37,61
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	14,68	--	--	14,68	32,42
M06	Tractor afvoer mest	1,50	14,38	--	--	14,38	53,09
07b	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	12,02	--	--	12,02	34,60
07a	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	11,90	--	--	11,90	34,52
07f	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	11,65	--	--	11,65	34,16
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	6,20	6,20	1,35	11,35	9,45
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	3,26	3,26	-1,59	8,41	6,39
09	Kadavercontainer legen	1,00	8,22	--	--	8,22	33,76
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	7,90	--	--	7,90	52,69
07c	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	7,33	--	--	7,33	29,87
07d	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	6,35	--	--	6,35	28,93
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	6,01	--	--	6,01	50,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Goeiendonk 20
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	3,68	--	--	3,68	48,51
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	-6,34	-4,58	-7,59	2,41	32,77
M08	Vrachtwagen aanvoer kuikens	1,50	2,08	--	--	2,08	47,07
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	1,89	--	--	1,89	46,64
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	34,49
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	51,38
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	51,64
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	50,21
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	47,30
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	51,74
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	38,15
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	44,41
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	46,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Vernhout 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Vernhout 9	1,50	39,31	30,32	31,25	41,25	65,66
04	Laden/lossen varkens	1,00	30,52	--	29,85	39,85	43,32
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	32,04	--	--	32,04	48,47
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	32,03	--	--	32,03	50,23
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	22,03	22,03	17,18	27,18	24,72
06	Laden vaste mest	1,00	27,11	--	--	27,11	42,22
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	26,81	--	--	26,81	45,07
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	21,34	21,34	16,49	26,49	24,18
07c	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	25,81	--	--	25,81	48,79
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	20,63	20,63	15,78	25,78	23,59
05	Laden spuiwater	1,00	25,22	--	--	25,22	43,43
07a	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	25,13	--	--	25,13	48,01
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	19,97	19,97	15,12	25,12	23,05
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	19,76	19,76	14,91	24,91	22,67
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	19,64	19,64	14,79	24,79	22,69
07d	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	24,57	--	--	24,57	47,56
07e	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	24,53	--	--	24,53	47,53
07b	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	24,47	--	--	24,47	47,41
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	19,25	19,25	14,40	24,40	22,46
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	18,66	18,66	13,81	23,81	21,98
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	18,22	18,22	13,37	23,37	21,61
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	13,37	--	12,12	22,12	55,67
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	16,78	16,78	11,93	21,93	19,55
M06	Tractor afvoer mest	1,50	20,64	--	--	20,64	59,83
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	15,21	15,21	10,36	20,36	18,94
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	15,11	15,11	10,26	20,26	18,83
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	12,55	12,55	7,70	17,70	15,49
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	10,02	10,02	5,17	15,17	13,14
07f	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	14,31	--	--	14,31	37,31
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	8,50	8,50	3,65	13,65	11,79
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	13,39	--	--	13,39	58,67
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	12,48	--	--	12,48	30,72
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	6,22	6,22	1,37	11,37	9,83
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	10,93	--	--	10,93	56,19
09	Kadavercontainer legen	1,00	10,07	--	--	10,07	36,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Vernhout 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	8,13	--	--	8,13	53,51
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	7,97	--	--	7,97	53,12
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	-0,79	0,97	-2,04	7,96	38,95
M08	Vrachtwagen aanvoer kuikens	1,50	6,82	--	--	6,82	52,37
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	40,31
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	59,14
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	59,85
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	59,27
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	55,94
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	54,03
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	52,63
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	52,31
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	48,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Vernhout 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_B	Vernhout 9	5,00	40,26	33,05	32,73	42,73	66,09
04	Laden/lossen varkens	1,00	31,43	--	30,76	40,76	43,44
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	32,92	--	--	32,92	48,48
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	31,82	--	--	31,82	49,17
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	25,04	25,04	20,19	30,19	26,53
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	24,34	24,34	19,49	29,49	26,04
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	23,58	23,58	18,73	28,73	25,48
06	Laden vaste mest	1,00	28,43	--	--	28,43	42,59
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	22,90	22,90	18,05	28,05	24,97
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	22,14	22,14	17,29	27,29	24,41
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	21,91	21,91	17,06	27,06	24,06
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	21,79	21,79	16,94	26,94	24,08
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	21,51	21,51	16,66	26,66	23,95
07c	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	26,54	--	--	26,54	48,71
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	26,36	--	--	26,36	43,86
05	Laden spuiwater	1,00	26,22	--	--	26,22	43,61
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	21,04	21,04	16,19	26,19	23,59
07a	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	25,94	--	--	25,94	47,87
07b	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	25,32	--	--	25,32	47,38
07d	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	25,23	--	--	25,23	47,42
07e	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	25,16	--	--	25,16	47,38
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	18,97	18,97	14,12	24,12	20,98
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	15,04	--	13,79	23,79	56,54
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	17,65	17,65	12,80	22,80	20,65
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	17,53	17,53	12,68	22,68	20,53
M06	Tractor afvoer mest	1,50	21,57	--	--	21,57	59,91
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	15,32	15,32	10,47	20,47	17,53
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	12,75	12,75	7,90	17,90	15,14
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	11,13	11,13	6,28	16,28	13,70
07f	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	15,20	--	--	15,20	37,42
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	14,74	--	--	14,74	32,20
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	14,51	--	--	14,51	59,00
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	8,50	8,50	3,65	13,65	11,39
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	12,82	--	--	12,82	57,28
09	Kadavercontainer legen	1,00	11,00	--	--	11,00	36,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Vernhout 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	9,87	--	--	9,87	54,47
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	9,40	--	--	9,40	53,68
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	0,02	1,78	-1,23	8,77	38,98
M08	Vrachtwagen aanvoer kuikens	1,50	8,72	--	--	8,72	53,48
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	41,22
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	59,31
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	60,22
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	59,50
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	60,33
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	53,55
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	52,76
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	52,49
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	48,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Vernhout 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_A	Vernhout 4	1,50	35,72	23,03	26,64	36,64	60,53
04	Laden/lossen varkens	1,00	26,60	--	25,93	35,93	39,59
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	31,50	--	--	31,50	48,13
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	28,46	--	--	28,46	46,87
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	24,22	--	--	24,22	42,65
06	Laden vaste mest	1,00	21,69	--	--	21,69	37,06
07d	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	21,31	--	--	21,31	44,50
05	Laden spuiwater	1,00	20,40	--	--	20,40	38,82
07e	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	20,38	--	--	20,38	43,58
07a	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	20,07	--	--	20,07	43,22
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,03	14,03	9,18	19,18	17,72
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	13,15	13,15	8,30	18,30	16,80
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	13,13	13,13	8,28	18,28	16,88
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	12,65	12,65	7,80	17,80	16,38
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	12,22	12,22	7,37	17,37	16,00
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	11,88	11,88	7,03	17,03	15,70
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	11,52	11,52	6,67	16,67	15,39
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	11,19	11,19	6,34	16,34	15,09
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	7,43	--	6,18	16,18	49,93
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	10,92	10,92	6,07	16,07	14,86
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	10,86	10,86	6,01	16,01	14,99
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	10,51	10,51	5,66	15,66	14,64
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	10,38	10,38	5,53	15,53	13,94
M06	Tractor afvoer mest	1,50	14,53	--	--	14,53	53,96
07b	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	12,43	--	--	12,43	35,59
07c	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	11,88	--	--	11,88	35,06
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	6,11	6,11	1,26	11,26	9,78
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	3,71	3,71	-1,14	8,86	7,48
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	7,99	--	--	7,99	53,50
09	Kadavercontainer legen	1,00	7,62	--	--	7,62	33,81
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	2,28	2,28	-2,57	7,43	6,16
07f	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	6,70	--	--	6,70	29,89
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	0,03	0,03	-4,82	5,18	4,13
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	5,13	--	--	5,13	50,60
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	4,11	--	--	4,11	22,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Vernhout 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	-4,93	-3,17	-6,18	3,82	34,97
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	3,41	--	--	3,41	48,99
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	2,55	--	--	2,55	47,95
M08	Vrachtwagen aanvoer kuikens	1,50	2,18	--	--	2,18	47,95
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	35,63
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	55,26
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	55,63
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	54,57
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	56,43
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	43,79
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	46,24
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	47,17
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	44,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Vernhout 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_B	Vernhout 4	5,00	36,47	26,62	28,59	38,59	61,64
04	Laden/lossen varkens	1,00	28,19	--	27,52	37,52	40,66
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	31,39	--	--	31,39	47,46
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	28,19	--	--	28,19	46,07
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	24,07	--	--	24,07	41,99
06	Laden vaste mest	1,00	23,40	--	--	23,40	38,19
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	18,00	18,00	13,15	23,15	21,00
05	Laden spuiwater	1,00	22,72	--	--	22,72	40,60
07a	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	22,31	--	--	22,31	44,87
07d	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	22,20	--	--	22,20	44,88
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	16,65	16,65	11,80	21,80	19,81
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	16,55	16,55	11,70	21,70	19,81
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	16,43	16,43	11,58	21,58	19,50
07e	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	21,41	--	--	21,41	44,09
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	15,89	15,89	11,04	21,04	19,02
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	15,51	15,51	10,66	20,66	18,71
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	15,05	15,05	10,20	20,20	18,32
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,65	14,65	9,80	19,80	17,99
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,35	14,35	9,50	19,50	17,74
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	14,28	14,28	9,43	19,43	17,91
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	13,77	13,77	8,92	18,92	17,40
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	13,70	13,70	8,85	18,85	16,77
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	9,99	--	8,74	18,74	51,97
M06	Tractor afvoer mest	1,50	15,87	--	--	15,87	54,76
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	10,39	10,39	5,54	15,54	13,58
07b	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	14,32	--	--	14,32	36,93
07c	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	13,60	--	--	13,60	36,24
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	7,90	7,90	3,05	13,05	11,20
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	6,33	6,33	1,48	11,48	9,74
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	9,44	--	--	9,44	54,40
09	Kadavercontainer legen	1,00	9,04	--	--	9,04	34,65
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	3,67	3,67	-1,18	8,82	7,29
07f	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	8,39	--	--	8,39	31,06
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	7,81	--	--	7,81	52,75
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	6,66	--	--	6,66	24,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Vernhout 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	5,65	--	--	5,65	50,71
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	-3,60	-1,84	-4,85	5,15	35,74
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	4,41	--	--	4,41	49,21
M08	Vrachtwagen aanvoer kuikens	1,50	4,31	--	--	4,31	49,53
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	37,65
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	56,37
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	57,33
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	56,33
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	57,15
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	46,49
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	46,80
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	48,00
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	45,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAmax bij Bron voor toetspunt: 01_A - Goeiendonk 23
Groep: PIEK

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Goeiendonk 23	1,50	55,13	24,51	43,50
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	43,50	--	43,50
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	40,16	--	--
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	39,26	--	--
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	55,13	--	--
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	40,95	--	--
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	40,43	--	--
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	44,14	--	--
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	41,97	--	41,97
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	24,51	24,51	24,51
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	55,13	24,51	43,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAmax bij Bron voor toetspunt: 01_B - Goeiendonk 23
Groep: PIEK

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Goeiendonk 23	5,00	56,50	26,82	44,57
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	44,52	--	44,52
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	41,19	--	--
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	43,75	--	--
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	56,50	--	--
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	43,26	--	--
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	43,30	--	--
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	49,63	--	--
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	44,57	--	44,57
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	26,82	26,82	26,82
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	56,50	26,82	44,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAmax bij Bron voor toetspunt: 02_A - Vernhout 2
Groep: PIEK

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Vernhout 2	1,50	52,30	33,71	46,24
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	46,24	--	46,24
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	40,31	--	--
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	33,89	--	--
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	52,30	--	--
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	41,99	--	--
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	47,06	--	--
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	45,60	--	--
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	43,92	--	43,92
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	33,71	33,71	33,71
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	52,30	33,71	46,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAmax bij Bron voor toetspunt: 02_B - Vernhout 2
Groep: PIEK

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Vernhout 2	5,00	53,81	35,59	48,33
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	47,36	--	47,36
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	41,85	--	--
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	35,11	--	--
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	53,81	--	--
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	44,67	--	--
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	51,37	--	--
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	47,63	--	--
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	48,33	--	48,33
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	35,59	35,59	35,59
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	53,81	35,59	48,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAmax bij Bron voor toetspunt: 03_A - Goeiendonk 20
Groep: PIEK

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Goeiendonk 20	1,50	37,32	23,28	35,20
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	35,20	--	35,20
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	36,04	--	--
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	26,07	--	--
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	37,32	--	--
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	31,41	--	--
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	35,95	--	--
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	31,42	--	--
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	32,83	--	32,83
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	23,28	23,28	23,28
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	37,32	23,28	35,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAmax bij Bron voor toetspunt: 03_B - Goeiendonk 20
Groep: PIEK

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Goeiendonk 20	5,00	47,83	30,60	47,37
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	42,72	--	42,72
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	40,37	--	--
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	34,05	--	--
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	47,83	--	--
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	43,35	--	--
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	46,18	--	--
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	47,56	--	--
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	47,37	--	47,37
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	30,60	30,60	30,60
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	47,83	30,60	47,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_A - Vernhout 9
Groep: PIEK

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Vernhout 9	1,50	55,55	35,89	54,71
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	44,07	--	44,07
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	48,39	--	--
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	48,77	--	--
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	49,57	--	--
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	51,56	--	--
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	54,87	--	--
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	55,55	--	--
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	54,71	--	54,71
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	35,89	35,89	35,89
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	55,55	35,89	54,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_B - Vernhout 9
Groep: PIEK

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Vernhout 9	5,00	56,90	37,62	55,67
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	45,13	--	45,13
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	49,83	--	--
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	50,23	--	--
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	49,84	--	--
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	56,82	--	--
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	55,93	--	--
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	56,90	--	--
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	55,67	--	55,67
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	37,62	37,62	37,62
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	56,90	37,62	55,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAmax bij Bron voor toetspunt: 05_A - Vernhout 4
Groep: PIEK

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Vernhout 4	1,50	51,84	31,03	50,63
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	39,86	--	39,86
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	42,81	--	--
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	41,85	--	--
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	39,16	--	--
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	51,84	--	--
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	49,95	--	--
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	51,05	--	--
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	50,63	--	50,63
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	31,03	31,03	31,03
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	51,84	31,03	50,63

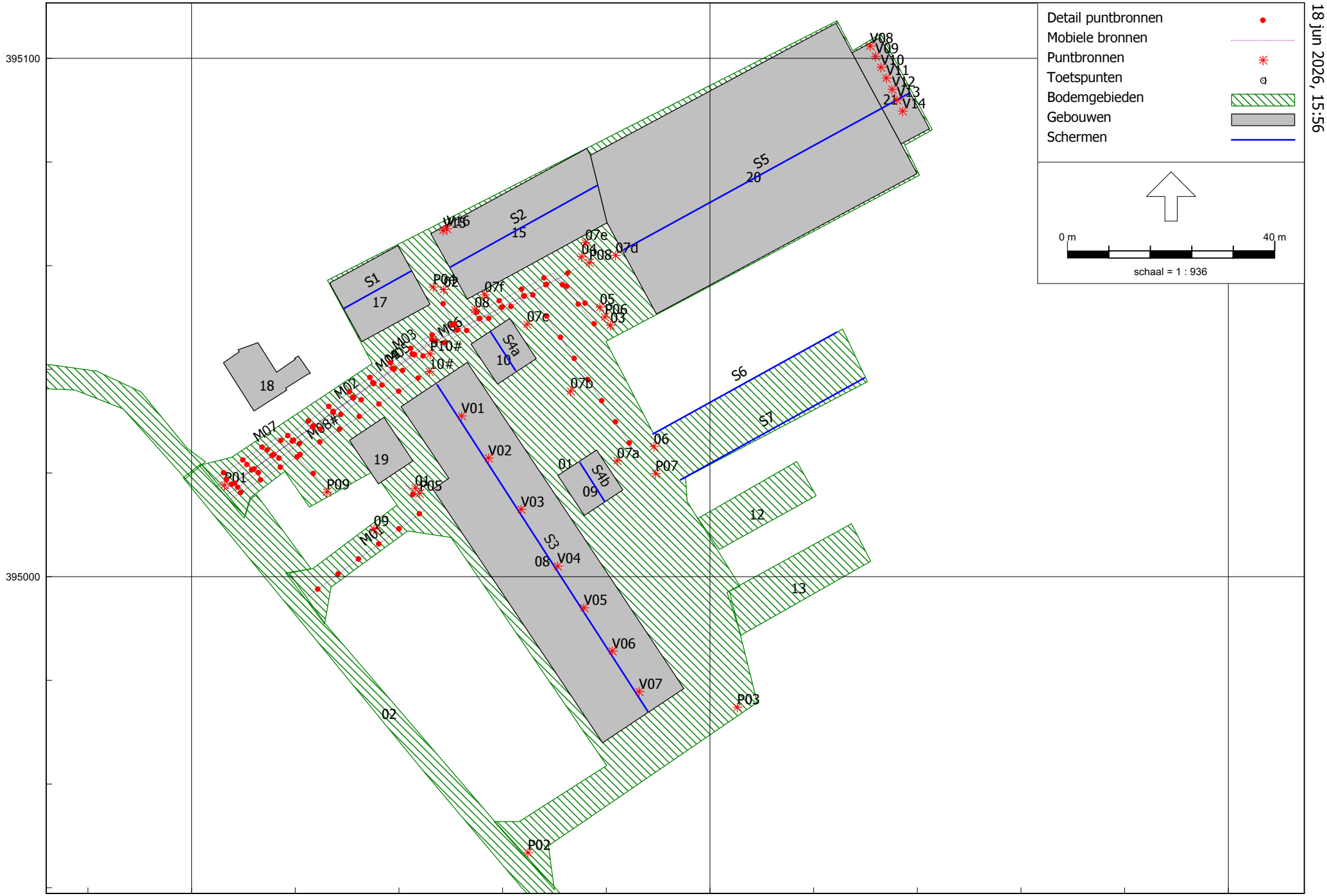
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAmax bij Bron voor toetspunt: 05_B - Vernhout 4
Groep: PIEK

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	Vernhout 4	5,00	53,35	33,61	52,26
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	41,50	--	41,50
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	44,39	--	--
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	43,11	--	--
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	42,37	--	--
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	53,13	--	--
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	52,25	--	--
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	53,35	--	--
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	52,26	--	52,26
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	33,61	33,61	33,61
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	53,35	33,61	52,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV Invoergegevens en resultaten incidentele bedrijfssituatie (IBS)



IBS 1 - afvoer kuikens
18 jun 2026, 15:56

Geurts Technisch Adviseurs bv

HMRI, industrie, [versie 2 - IBS 1 - afvoer kuikens] , Geomilieu V2025.2 Licentiehouder: Geurts Technisch Adviseurs bv

Model: IBS 1 - afvoer kuikens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Aant.puntbr	Lengte	Gem.snelheid	Max.afst.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
M01	Bulkwagen aanvoer voer	0,00	1,50	Relatief	3	7	34,15	10	5,00	2	--	--
M02	Bulkwagen aanvoer voer	0,00	1,50	Relatief	3	13	61,31	10	5,00	2	--	--
M03	Bulkwagen aanvoer voer	0,00	1,50	Relatief	4	19	92,08	10	5,00	2	--	--
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	0,00	1,50	Relatief	4	17	81,61	10	5,00	4	--	2
M05	Tractor afvoer spuiwater	0,00	1,50	Relatief	4	18	86,57	10	5,00	2	--	--
M06	Tractor afvoer mest	0,00	1,50	Relatief	4	22	5.1.2f	10	5,00	8	--	--
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,00	0,80	Relatief	3	6	26,84	10	5,00	8	4	4
M08#	Vrachtwagen afvoer kuikens	0,00	1,50	Relatief	3	10	45,24	10	5,00	--	--	10

Model: IBS 1 - afvoer kuikens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
M01	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04	--
M02	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04	--
M03	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04	--
M04	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04	--
M05	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	--
M06	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	--
M07	55,00	68,00	75,00	78,00	83,00	84,00	84,00	82,00	75,00	89,97	--
M08#	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04	Incidenteel

Model: IBS 1 - afvoer kuikens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	GeenRefl.	GeenDemping	Richt.	Hoek
07a	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	158582,10	395022,36	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
07b	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	158573,12	395035,79	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
07c	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	158564,71	395048,65	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
07d	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	158581,78	395061,98	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
07e	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	158575,93	395064,43	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
07f	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	158556,52	395054,38	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
10#	Laden kuikens	158545,85	395039,55	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	158506,33	395017,69	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	158564,87	394946,71	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	158605,28	394974,81	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
P04	Piekgeluid laden/lossen	158546,63	395055,87	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
P05	Piekgeluid laden/lossen	158543,98	395016,03	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
P06	Piekgeluid laden/lossen	158579,72	395050,07	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
P07	Piekgeluid laden/lossen	158589,51	395019,86	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
P08	Piekgeluid laden/lossen	158576,73	395060,52	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
P09	Piekgeluid licht transport	158526,10	395016,31	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
P10#	Piekgeluid laden kuikens	158546,01	395042,95	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V01	Ventilator Multifan P6D82	158552,07	395030,98	5,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V02	Ventilator Multifan P6D82	158557,27	395022,88	5,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V03	Ventilator Multifan P6D82	158563,58	395012,99	5,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V04	Ventilator Multifan P6D82	158570,57	395002,00	5,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V05	Ventilator Multifan P6D82	158575,68	394993,98	5,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V06	Ventilator Multifan P6D82	158581,14	394985,63	5,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V07	Ventilator Multifan P6D82	158586,33	394977,79	5,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00

Model: IBS 1 - afvoer kuikens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)
07a	62,00	75,00	90,00	91,00	90,00	98,00	100,00	96,00	91,00	103,95	0,1672	--	--	1,393	--	--	18,56
07b	62,00	75,00	90,00	91,00	90,00	98,00	100,00	96,00	91,00	103,95	0,1672	--	--	1,393	--	--	18,56
07c	62,00	75,00	90,00	91,00	90,00	98,00	100,00	96,00	91,00	103,95	0,1672	--	--	1,393	--	--	18,56
07d	62,00	75,00	90,00	91,00	90,00	98,00	100,00	96,00	91,00	103,95	0,1672	--	--	1,393	--	--	18,56
07e	62,00	75,00	90,00	91,00	90,00	98,00	100,00	96,00	91,00	103,95	0,1672	--	--	1,393	--	--	18,56
07f	62,00	75,00	90,00	91,00	90,00	98,00	100,00	96,00	91,00	103,95	0,1672	--	--	1,393	--	--	18,56
10#	60,20	74,00	84,00	89,13	95,20	94,10	95,91	90,89	84,10	5.1.2f	--	--	3,7505	--	--	46,881	--
P01	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	12,0000	--	8,0000	100,000	--	100,000	0,00
P02	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	12,0000	--	--	100,000	--	--	0,00
P03	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	12,0000	--	--	100,000	--	--	0,00
P04	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00	115,93	12,0000	--	--	100,000	--	--	0,00
P05	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00	115,93	12,0000	--	--	100,000	--	--	0,00
P06	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00	115,93	12,0000	--	--	100,000	--	--	0,00
P07	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00	115,93	12,0000	--	--	100,000	--	--	0,00
P08	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00	115,93	12,0000	--	8,0000	100,000	--	100,000	0,00
P09	56,00	69,00	82,00	83,00	98,00	93,00	89,00	87,00	80,00	100,03	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00
P10#	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00	115,93	12,0000	--	8,0000	100,000	--	100,000	0,00
V01	50,00	52,00	64,00	74,00	78,00	73,00	70,00	63,00	55,00	80,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V02	50,00	52,00	64,00	74,00	78,00	73,00	70,00	63,00	55,00	80,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V03	50,00	52,00	64,00	74,00	78,00	73,00	70,00	63,00	55,00	80,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V04	50,00	52,00	64,00	74,00	78,00	73,00	70,00	63,00	55,00	80,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V05	50,00	52,00	64,00	74,00	78,00	73,00	70,00	63,00	55,00	80,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V06	50,00	52,00	64,00	74,00	78,00	73,00	70,00	63,00	55,00	80,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V07	50,00	52,00	64,00	74,00	78,00	73,00	70,00	63,00	55,00	80,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00

Model: IBS 1 - afvoer kuikens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(A)	Cb(N)	Groep
07a	--	--	--
07b	--	--	--
07c	--	--	--
07d	--	--	--
07e	--	--	--
07f	--	--	--
10#	--	3,29	Incidenteel
P01	--	0,00	PIEK
P02	--	--	PIEK
P03	--	--	PIEK
P04	--	--	PIEK
P05	--	--	PIEK
P06	--	--	PIEK
P07	--	--	PIEK
P08	--	0,00	PIEK
P09	0,00	0,00	--
P10#	--	0,00	PIEK
V01	0,00	4,85	Ventilatoren
V02	0,00	4,85	Ventilatoren
V03	0,00	4,85	Ventilatoren
V04	0,00	4,85	Ventilatoren
V05	0,00	4,85	Ventilatoren
V06	0,00	4,85	Ventilatoren
V07	0,00	4,85	Ventilatoren

Model: IBS 1 - afvoer kuikens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	GeenRefl.	GeenDemping	Richt.	Hoek
V08	Ventilator Fancom 3480P	158630,91	395102,37	5,22	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V09	Ventilator Fancom 3480P	158631,90	395100,38	6,72	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V10	Ventilator Fancom 3480P	158633,00	395098,25	7,46	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V11	Ventilator Fancom 3480P	158634,03	395096,19	8,21	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V12	Ventilator Fancom 3480P	158635,13	395093,99	8,95	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V13	Ventilator Fancom 3480P	158636,06	395091,93	8,21	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V14	Ventilator Fancom 3480P	158637,13	395089,80	7,46	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V15	Ventilator Emi V4T45	158548,53	395066,78	4,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V16	Ventilator Emi V4T45	158549,21	395067,10	4,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
01	Bulkwagen lossen veevoer	158543,14	395017,04	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
02	Bulkwagen lossen veevoer	158548,65	395055,39	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
03	Bulkwagen lossen veevoer	158580,80	395048,50	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
04	Laden/lossen varkens	158575,23	395061,73	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
05	Laden spuiwater	158578,77	395052,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
06	Laden vaste mest	158589,20	395025,08	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
08	Hogedrukreiniger wasplaats	158554,61	395051,48	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
09	Kadavercontainer legen	158535,17	395009,17	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00

Model: IBS 1 - afvoer kuikens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)
V08	46,00	56,00	61,00	73,00	79,00	76,00	70,00	65,00	61,00	81,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V09	46,00	56,00	61,00	73,00	79,00	76,00	70,00	65,00	61,00	81,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V10	46,00	56,00	61,00	73,00	79,00	76,00	70,00	65,00	61,00	81,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V11	46,00	56,00	61,00	73,00	79,00	76,00	70,00	65,00	61,00	81,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V12	46,00	56,00	61,00	73,00	79,00	76,00	70,00	65,00	61,00	81,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V13	46,00	56,00	61,00	73,00	79,00	76,00	70,00	65,00	61,00	81,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V14	46,00	56,00	61,00	73,00	79,00	76,00	70,00	65,00	61,00	81,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V15	50,00	50,00	62,00	72,00	77,00	74,00	66,00	60,00	55,00	79,92	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V16	50,00	50,00	62,00	72,00	77,00	74,00	66,00	60,00	55,00	79,92	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
01	94,00	92,00	92,00	88,00	91,00	95,00	94,00	93,00	88,00	102,01	0,7502	--	--	6,252	--	--	12,04
02	94,00	92,00	92,00	88,00	91,00	95,00	94,00	93,00	88,00	102,01	0,5002	--	--	4,169	--	--	13,80
03	94,00	92,00	92,00	88,00	91,00	95,00	94,00	93,00	88,00	102,01	0,5002	--	--	4,169	--	--	13,80
04	47,00	47,00	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50	92,00	85,00	100,02	1,7506	--	1,0002	14,588	--	12,503	8,36
05	47,00	47,00	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50	92,00	85,00	100,02	0,5002	--	--	4,169	--	--	13,80
06	54,60	67,80	79,90	81,40	90,80	95,00	91,20	85,00	77,90	98,00	1,0004	--	--	8,337	--	--	10,79
08	59,00	62,80	86,50	87,20	92,70	91,80	92,30	91,90	87,50	99,12	0,5002	--	--	4,169	--	--	13,80
09	51,60	64,80	75,90	84,90	89,80	91,90	89,20	86,50	81,90	96,32	0,0830	--	--	0,692	--	--	21,60

Model: IBS 1 - afvoer kuikens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(A)	Cb(N)	Groep
V08	0,00	4,85	Ventilatoren
V09	0,00	4,85	Ventilatoren
V10	0,00	4,85	Ventilatoren
V11	0,00	4,85	Ventilatoren
V12	0,00	4,85	Ventilatoren
V13	0,00	4,85	Ventilatoren
V14	0,00	4,85	Ventilatoren
V15	0,00	4,85	Ventilatoren
V16	0,00	4,85	Ventilatoren
01	--	--	--
02	--	--	--
03	--	--	--
04	--	9,03	--
05	--	--	--
06	--	--	--
08	--	--	--
09	--	--	--

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Goeiendonk 23	1,50	35,72	28,73	28,67	38,67	61,76
01_B	Goeiendonk 23	5,00	36,57	31,67	31,03	41,03	62,11
02_A	Vernhout 2	1,50	35,23	25,60	35,17	45,17	62,45
02_B	Vernhout 2	5,00	35,99	28,24	37,41	47,41	62,84
03_A	Goeiendonk 20	1,50	29,78	16,05	22,59	32,59	52,56
03_B	Goeiendonk 20	5,00	33,25	25,55	32,20	42,20	59,42
04_A	Vernhout 9	1,50	39,31	30,32	34,94	44,94	65,67
04_B	Vernhout 9	5,00	40,25	33,05	37,02	47,02	66,10
05_A	Vernhout 4	1,50	35,72	23,03	30,31	40,31	60,54
05_B	Vernhout 4	5,00	36,47	26,62	32,61	42,61	61,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Goeiendonk 23
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Goeiendonk 23	1,50	35,72	28,73	28,67	38,67	61,76
10#	Laden kuikens	1,00	--	--	26,30	36,30	34,00
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	31,57	--	--	31,57	49,74
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	28,31	--	--	28,31	44,81
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	27,19	--	--	27,19	45,43
04	Laden/lossen varkens	1,00	16,44	--	15,77	25,77	29,20
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	19,23	19,23	14,38	24,38	22,09
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	19,12	19,12	14,27	24,27	22,13
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	18,99	18,99	14,14	24,14	22,14
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	18,63	18,63	13,78	23,78	22,11
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	18,55	18,55	13,70	23,70	21,27
M08#	Vrachtwagen afvoer kuikens	1,50	--	--	13,01	23,01	49,80
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	17,16	17,16	12,31	22,31	20,55
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	17,15	17,15	12,30	22,30	20,55
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	16,49	16,49	11,64	21,64	19,98
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	16,18	16,18	11,33	21,33	19,74
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	15,73	15,73	10,88	20,88	19,36
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	15,27	15,27	10,42	20,42	18,97
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,96	14,96	10,11	20,11	18,70
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,64	14,64	9,79	19,79	18,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Goeiendonk 23
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,35	14,35	9,50	19,50	18,18
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	19,07	--	--	19,07	37,26
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	9,73	--	8,48	18,48	51,97
M06	Tractor afvoer mest	1,50	16,37	--	--	16,37	55,56
06	Laden vaste mest	1,00	16,16	--	--	16,16	31,45
07f	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	14,30	--	--	14,30	37,25
07a	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	13,75	--	--	13,75	36,80
07b	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	12,37	--	--	12,37	35,39
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	6,63	6,63	1,78	11,78	9,71
07c	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	10,25	--	--	10,25	33,23
05	Laden spuiwater	1,00	10,18	--	--	10,18	28,41
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	4,99	4,99	0,14	10,14	7,89
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	10,02	--	--	10,02	55,27
07e	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	9,67	--	--	9,67	32,63
07d	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	9,62	--	--	9,62	32,59
09	Kadavercontainer legen	1,00	9,41	--	--	9,41	35,48
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	6,98	--	--	6,98	52,32
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	6,80	--	--	6,80	52,01
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	-6,99	-5,23	-8,24	1,76	32,73
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	-1,34	--	--	-1,34	43,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Goeiendonk 23
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	28,96
P10#	Piekgeluid laden kuikens	1,00	--	--	--	--	48,88
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	46,38
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	48,64
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	44,87
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	45,41
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	59,50
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	43,76
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	44,67
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	47,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Goeiendonk 23
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_B	Goeiendonk 23	5,00	36,57	31,67	31,03	41,03	62,11
10#	Laden kuikens	1,00	--	--	28,34	38,34	35,22
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	31,46	--	--	31,46	48,76
04	Laden/lossen varkens	1,00	18,81	--	18,14	28,14	30,73
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	27,79	--	--	27,79	43,53
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	22,01	22,01	17,16	27,16	24,10
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	21,91	21,91	17,06	27,06	24,14
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	21,78	21,78	16,93	26,93	24,15
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	26,75	--	--	26,75	44,20
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	21,41	21,41	16,56	26,56	24,09
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	21,33	21,33	16,48	26,48	23,28
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	20,23	20,23	15,38	25,38	22,70
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	20,23	20,23	15,38	25,38	22,71
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	19,71	19,71	14,86	24,86	22,42
M08#	Vrachtwagen afvoer kuikens	1,50	--	--	14,53	24,53	50,51
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	19,32	19,32	14,47	24,47	22,13
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	18,85	18,85	14,00	24,00	21,76
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	18,36	18,36	13,51	23,51	21,38
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	18,03	18,03	13,18	23,18	21,12
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	17,69	17,69	12,84	22,84	20,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Goeiendonk 23
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	17,39	17,39	12,54	22,54	20,61
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	21,29	--	--	21,29	38,64
06	Laden vaste mest	1,00	20,25	--	--	20,25	34,83
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	11,43	--	10,18	20,18	52,86
M06	Tractor afvoer mest	1,50	17,47	--	--	17,47	55,85
07a	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	17,08	--	--	17,08	39,42
07f	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	15,59	--	--	15,59	37,69
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	9,92	9,92	5,07	15,07	12,25
07b	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	14,35	--	--	14,35	36,60
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	8,16	8,16	3,31	13,31	10,31
05	Laden spuiwater	1,00	12,73	--	--	12,73	30,16
07c	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	11,64	--	--	11,64	33,80
07d	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	10,88	--	--	10,88	33,03
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	10,87	--	--	10,87	55,30
09	Kadavercontainer legen	1,00	10,76	--	--	10,76	36,09
07e	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	10,74	--	--	10,74	32,85
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	8,65	--	--	8,65	53,14
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	8,33	--	--	8,33	52,71
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	-6,24	-4,48	-7,49	2,51	32,67
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	0,49	--	--	0,49	45,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Goeiendonk 23
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	30,49
P10#	Piekgeluid laden kuikens	1,00	--	--	--	--	50,24
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	48,15
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	53,44
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	46,94
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	46,97
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	59,99
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	47,66
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	45,13
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	48,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Vernhout 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Vernhout 2	1,50	35,23	25,60	35,17	45,17	62,45
10#	Laden kuikens	1,00	--	--	34,87	44,87	42,65
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	30,01	--	--	30,01	48,29
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	28,68	--	--	28,68	47,03
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	28,52	--	--	28,52	45,06
04	Laden/lossen varkens	1,00	18,91	--	18,24	28,24	31,80
M08#	Vrachtwagen afvoer kuikens	1,50	--	--	13,96	23,96	50,78
06	Laden vaste mest	1,00	21,44	--	--	21,44	36,80
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	14,66	14,66	9,81	19,81	18,14
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	14,56	14,56	9,71	19,71	18,15
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	14,53	14,53	9,68	19,68	18,26
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	14,50	14,50	9,65	19,65	18,24
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	14,47	14,47	9,62	19,62	18,17
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,30	14,30	9,45	19,45	17,98
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	14,20	14,20	9,35	19,35	18,14
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,14	14,14	9,29	19,29	17,86
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	13,96	13,96	9,11	19,11	17,33
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	13,96	13,96	9,11	19,11	17,73
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	13,80	13,80	8,95	18,95	17,62
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	13,53	13,53	8,68	18,68	17,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Vernhout 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	9,92	--	8,67	18,67	52,23
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	13,24	13,24	8,39	18,39	17,12
05	Laden spuiwater	1,00	18,34	--	--	18,34	36,68
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	13,01	13,01	8,16	18,16	16,92
M06	Tractor afvoer mest	1,50	16,99	--	--	16,99	56,26
07b	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	14,12	--	--	14,12	37,22
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	14,07	--	--	14,07	32,37
07e	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	13,32	--	--	13,32	36,41
07f	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	13,13	--	--	13,13	36,19
07a	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	11,50	--	--	11,50	34,62
09	Kadavercontainer legen	1,00	11,43	--	--	11,43	37,52
07c	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	11,34	--	--	11,34	34,42
07d	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	10,76	--	--	10,76	33,86
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	10,64	--	--	10,64	55,96
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	3,52	3,52	-1,33	8,67	7,13
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	7,58	--	--	7,58	52,85
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	-1,48	0,28	-2,73	7,27	38,26
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	6,20	--	--	6,20	51,60
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	0,63	0,63	-4,22	5,78	4,13
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	4,69	--	--	4,69	49,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Vernhout 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	38,18
P10#	Piekgeluid laden kuikens	1,00	--	--	--	--	55,26
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	48,45
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	50,17
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	51,60
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	46,49
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	56,78
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	38,43
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	44,82
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	50,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Vernhout 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_B	Vernhout 2	5,00	35,99	28,24	37,41	47,41	62,84
10#	Laden kuikens	1,00	--	--	37,04	47,04	44,10
04	Laden/lossen varkens	1,00	23,35	--	22,68	32,68	35,59
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	29,81	--	--	29,81	47,38
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	28,71	--	--	28,71	46,43
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	28,13	--	--	28,13	43,97
M08#	Vrachtwagen afvoer kuikens	1,50	--	--	15,34	25,34	51,41
06	Laden vaste mest	1,00	23,11	--	--	23,11	37,87
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	17,94	17,94	13,09	23,09	20,87
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	17,84	17,84	12,99	22,99	20,89
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	17,74	17,74	12,89	22,89	20,90
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	17,54	17,54	12,69	22,69	20,54
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	17,51	17,51	12,66	22,66	20,52
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	17,46	17,46	12,61	22,61	20,85
05	Laden spuiwater	1,00	22,44	--	--	22,44	40,14
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	17,24	17,24	12,39	22,39	20,07
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	16,52	16,52	11,67	21,67	19,52
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	16,16	16,16	11,31	21,31	19,21
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	15,84	15,84	10,99	20,99	18,96
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	15,52	15,52	10,67	20,67	18,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Vernhout 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	11,66	--	10,41	20,41	53,20
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	15,24	15,24	10,39	20,39	18,49
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,94	14,94	10,09	20,09	18,24
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,56	14,56	9,71	19,71	17,90
07e	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	18,27	--	--	18,27	40,71
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	17,85	--	--	17,85	35,45
M06	Tractor afvoer mest	1,50	17,81	--	--	17,81	56,38
07f	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	14,44	--	--	14,44	36,81
07b	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	13,16	--	--	13,16	35,62
07a	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	12,68	--	--	12,68	35,19
07c	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	12,66	--	--	12,66	35,07
09	Kadavercontainer legen	1,00	12,66	--	--	12,66	38,05
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	7,38	7,38	2,53	12,53	10,46
07d	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	12,35	--	--	12,35	34,81
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	11,46	--	--	11,46	56,04
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	4,33	4,33	-0,52	9,48	7,28
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	9,38	--	--	9,38	53,94
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	-0,86	0,90	-2,11	7,89	38,08
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	7,78	--	--	7,78	52,43
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	5,57	--	--	5,57	50,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Vernhout 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	39,32
P10#	Piekgeluid laden kuikens	1,00	--	--	--	--	57,41
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	52,21
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	51,61
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	55,28
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	48,48
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	57,56
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	39,11
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	45,79
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	50,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Goeiendonk 20
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Goeiendonk 20	1,50	29,78	16,05	22,59	32,59	52,56
10#	Laden kuikens	1,00	--	--	22,10	32,10	29,94
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	25,13	--	--	25,13	43,48
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	24,54	--	--	24,54	41,14
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	24,31	--	--	24,31	42,71
04	Laden/lossen varkens	1,00	6,69	--	6,02	16,02	19,63
M08#	Vrachtwagen afvoer kuikens	1,50	--	--	2,24	12,24	39,15
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	5,62	5,62	0,77	10,77	9,64
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	5,51	5,51	0,66	10,66	9,51
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	5,32	5,32	0,47	10,47	9,29
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	5,26	5,26	0,41	10,41	9,20
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	5,13	5,13	0,28	10,28	9,04
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	5,05	5,05	0,20	10,20	8,91
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	5,00	5,00	0,15	10,15	8,84
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	4,09	4,09	-0,76	9,24	7,71
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	3,96	3,96	-0,89	9,11	7,69
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	3,84	3,84	-1,01	8,99	7,66
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	3,49	3,49	-1,36	8,64	7,53
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	3,42	3,42	-1,43	8,57	6,94
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	3,31	3,31	-1,54	8,46	7,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Goeiendonk 20
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	3,28	3,28	-1,57	8,43	7,17
06	Laden vaste mest	1,00	7,78	--	--	7,78	23,18
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	-1,56	--	-2,81	7,19	40,83
M06	Tractor afvoer mest	1,50	6,21	--	--	6,21	45,56
05	Laden spuiwater	1,00	5,91	--	--	5,91	24,31
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	3,82	--	--	3,82	22,18
07e	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	1,87	--	--	1,87	25,02
07f	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	1,22	--	--	1,22	24,34
07b	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	0,94	--	--	0,94	24,10
07c	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	0,30	--	--	0,30	23,44
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	-5,23	-5,23	-10,08	-0,08	-1,49
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	-0,20	--	--	-0,20	45,21
07d	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	-0,44	--	--	-0,44	22,71
07a	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	-0,68	--	--	-0,68	22,49
09	Kadavercontainer legen	1,00	-1,26	--	--	-1,26	24,90
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	-7,73	-7,73	-12,58	-2,58	-4,10
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	-3,84	--	--	-3,84	41,56
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	-13,66	-11,90	-14,91	-4,91	26,13
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	-5,42	--	--	-5,42	40,06
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	-6,15	--	--	-6,15	39,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Goeiendonk 20
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	27,82
P10#	Piekgeluid laden kuikens	1,00	--	--	--	--	40,98
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	37,42
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	36,04
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	40,54
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	35,97
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	41,86
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	30,65
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	40,60
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	39,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Goeiendonk 20
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Goeiendonk 20	5,00	33,25	25,55	32,20	42,20	59,42
10#	Laden kuikens	1,00	--	--	31,40	41,40	38,62
04	Laden/lossen varkens	1,00	22,27	--	21,60	31,60	34,63
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	27,11	--	--	27,11	43,10
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	26,14	--	--	26,14	43,85
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	25,38	--	--	25,38	43,21
M08#	Vrachtwagen afvoer kuikens	1,50	--	--	10,83	20,83	47,07
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	15,11	15,11	10,26	20,26	18,34
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,78	14,78	9,93	19,93	18,05
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	14,57	14,57	9,72	19,72	17,69
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,51	14,51	9,66	19,66	17,84
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,26	14,26	9,41	19,41	17,65
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	14,19	14,19	9,34	19,34	17,41
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	14,18	14,18	9,33	19,33	17,20
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,01	14,01	9,16	19,16	17,44
05	Laden spuiwater	1,00	19,05	--	--	19,05	36,87
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	13,83	13,83	8,98	18,98	17,16
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	13,75	13,75	8,90	18,90	17,22
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	13,41	13,41	8,56	18,56	16,91
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	13,09	13,09	8,24	18,24	16,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Goeiendonk 20
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	12,91	12,91	8,06	18,06	16,16
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	12,88	12,88	8,03	18,03	16,13
06	Laden vaste mest	1,00	18,02	--	--	18,02	32,89
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	7,90	--	6,65	16,65	49,66
07e	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	15,05	--	--	15,05	37,61
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	14,68	--	--	14,68	32,42
M06	Tractor afvoer mest	1,50	14,38	--	--	14,38	53,09
07b	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	12,02	--	--	12,02	34,60
07a	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	11,90	--	--	11,90	34,52
07f	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	11,65	--	--	11,65	34,16
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	6,20	6,20	1,35	11,35	9,45
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	3,26	3,26	-1,59	8,41	6,39
09	Kadavercontainer legen	1,00	8,22	--	--	8,22	33,76
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	7,90	--	--	7,90	52,69
07c	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	7,33	--	--	7,33	29,87
07d	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	6,35	--	--	6,35	28,93
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	6,01	--	--	6,01	50,76
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	3,68	--	--	3,68	48,51
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	-6,34	-4,58	-7,59	2,41	32,77
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	1,89	--	--	1,89	46,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Goeiendonk 20
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	34,49
P10#	Piekgeluid laden kuikens	1,00	--	--	--	--	52,10
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	51,38
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	51,64
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	50,21
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	47,30
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	51,74
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	38,15
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	44,41
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	46,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Vernhout 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Vernhout 9	1,50	39,31	30,32	34,94	44,94	65,67
10#	Laden kuikens	1,00	--	--	32,42	42,42	40,14
04	Laden/lossen varkens	1,00	30,52	--	29,85	39,85	43,32
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	32,04	--	--	32,04	48,47
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	32,03	--	--	32,03	50,23
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	22,03	22,03	17,18	27,18	24,72
06	Laden vaste mest	1,00	27,11	--	--	27,11	42,22
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	26,81	--	--	26,81	45,07
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	21,34	21,34	16,49	26,49	24,18
07c	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	25,81	--	--	25,81	48,79
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	20,63	20,63	15,78	25,78	23,59
M08#	Vrachtwagen afvoer kuikens	1,50	--	--	15,57	25,57	52,37
05	Laden spuiwater	1,00	25,22	--	--	25,22	43,43
07a	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	25,13	--	--	25,13	48,01
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	19,97	19,97	15,12	25,12	23,05
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	19,76	19,76	14,91	24,91	22,67
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	19,64	19,64	14,79	24,79	22,69
07d	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	24,57	--	--	24,57	47,56
07e	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	24,53	--	--	24,53	47,53
07b	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	24,47	--	--	24,47	47,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Vernhout 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	19,25	19,25	14,40	24,40	22,46
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	18,66	18,66	13,81	23,81	21,98
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	18,22	18,22	13,37	23,37	21,61
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	13,37	--	12,12	22,12	55,67
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	16,78	16,78	11,93	21,93	19,55
M06	Tractor afvoer mest	1,50	20,64	--	--	20,64	59,83
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	15,21	15,21	10,36	20,36	18,94
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	15,11	15,11	10,26	20,26	18,83
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	12,55	12,55	7,70	17,70	15,49
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	10,02	10,02	5,17	15,17	13,14
07f	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	14,31	--	--	14,31	37,31
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	8,50	8,50	3,65	13,65	11,79
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	13,39	--	--	13,39	58,67
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	12,48	--	--	12,48	30,72
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	6,22	6,22	1,37	11,37	9,83
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	10,93	--	--	10,93	56,19
09	Kadavercontainer legen	1,00	10,07	--	--	10,07	36,06
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	8,13	--	--	8,13	53,51
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	7,97	--	--	7,97	53,12
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	-0,79	0,97	-2,04	7,96	38,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Vernhout 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	40,31
P10#	Piekgeluid laden kuikens	1,00	--	--	--	--	53,48
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	59,14
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	59,85
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	59,27
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	55,94
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	54,03
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	52,63
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	52,31
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	48,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Vernhout 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_B	Vernhout 9	5,00	40,25	33,05	37,02	47,02	66,10
10#	Laden kuikens	1,00	--	--	34,92	44,92	41,84
04	Laden/lossen varkens	1,00	31,43	--	30,76	40,76	43,44
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	32,92	--	--	32,92	48,48
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	31,82	--	--	31,82	49,17
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	25,04	25,04	20,19	30,19	26,53
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	24,34	24,34	19,49	29,49	26,04
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	23,58	23,58	18,73	28,73	25,48
06	Laden vaste mest	1,00	28,43	--	--	28,43	42,59
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	22,90	22,90	18,05	28,05	24,97
M08#	Vrachtwagen afvoer kuikens	1,50	--	--	17,47	27,47	53,48
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	22,14	22,14	17,29	27,29	24,41
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	21,91	21,91	17,06	27,06	24,06
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	21,79	21,79	16,94	26,94	24,08
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	21,51	21,51	16,66	26,66	23,95
07c	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	26,54	--	--	26,54	48,71
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	26,36	--	--	26,36	43,86
05	Laden spuiwater	1,00	26,22	--	--	26,22	43,61
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	21,04	21,04	16,19	26,19	23,59
07a	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	25,94	--	--	25,94	47,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Vernhout 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07b	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	25,32	--	--	25,32	47,38
07d	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	25,23	--	--	25,23	47,42
07e	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	25,16	--	--	25,16	47,38
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	18,97	18,97	14,12	24,12	20,98
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	15,04	--	13,79	23,79	56,54
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	17,65	17,65	12,80	22,80	20,65
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	17,53	17,53	12,68	22,68	20,53
M06	Tractor afvoer mest	1,50	21,57	--	--	21,57	59,91
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	15,32	15,32	10,47	20,47	17,53
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	12,75	12,75	7,90	17,90	15,14
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	11,13	11,13	6,28	16,28	13,70
07f	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	15,20	--	--	15,20	37,42
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	14,74	--	--	14,74	32,20
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	14,51	--	--	14,51	59,00
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	8,50	8,50	3,65	13,65	11,39
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	12,82	--	--	12,82	57,28
09	Kadavercontainer legen	1,00	11,00	--	--	11,00	36,12
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	9,87	--	--	9,87	54,47
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	9,40	--	--	9,40	53,68
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	0,02	1,78	-1,23	8,77	38,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Vernhout 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	41,22
P10#	Piekgeluid laden kuikens	1,00	--	--	--	--	56,73
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	59,31
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	60,22
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	59,50
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	60,33
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	53,55
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	52,76
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	52,49
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	48,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Vernhout 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_A	Vernhout 4	1,50	35,72	23,03	30,31	40,31	60,54
10#	Laden kuikens	1,00	--	--	27,79	37,79	35,70
04	Laden/lossen varkens	1,00	26,60	--	25,93	35,93	39,59
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	31,50	--	--	31,50	48,13
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	28,46	--	--	28,46	46,87
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	24,22	--	--	24,22	42,65
06	Laden vaste mest	1,00	21,69	--	--	21,69	37,06
07d	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	21,31	--	--	21,31	44,50
M08#	Vrachtwagen afvoer kuikens	1,50	--	--	10,93	20,93	47,95
05	Laden spuiwater	1,00	20,40	--	--	20,40	38,82
07e	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	20,38	--	--	20,38	43,58
07a	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	20,07	--	--	20,07	43,22
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,03	14,03	9,18	19,18	17,72
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	13,15	13,15	8,30	18,30	16,80
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	13,13	13,13	8,28	18,28	16,88
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	12,65	12,65	7,80	17,80	16,38
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	12,22	12,22	7,37	17,37	16,00
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	11,88	11,88	7,03	17,03	15,70
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	11,52	11,52	6,67	16,67	15,39
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	11,19	11,19	6,34	16,34	15,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Vernhout 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	7,43	--	6,18	16,18	49,93
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	10,92	10,92	6,07	16,07	14,86
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	10,86	10,86	6,01	16,01	14,99
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	10,51	10,51	5,66	15,66	14,64
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	10,38	10,38	5,53	15,53	13,94
M06	Tractor afvoer mest	1,50	14,53	--	--	14,53	53,96
07b	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	12,43	--	--	12,43	35,59
07c	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	11,88	--	--	11,88	35,06
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	6,11	6,11	1,26	11,26	9,78
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	3,71	3,71	-1,14	8,86	7,48
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	7,99	--	--	7,99	53,50
09	Kadavercontainer legen	1,00	7,62	--	--	7,62	33,81
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	2,28	2,28	-2,57	7,43	6,16
07f	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	6,70	--	--	6,70	29,89
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	0,03	0,03	-4,82	5,18	4,13
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	5,13	--	--	5,13	50,60
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	4,11	--	--	4,11	22,54
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	-4,93	-3,17	-6,18	3,82	34,97
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	3,41	--	--	3,41	48,99
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	2,55	--	--	2,55	47,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Vernhout 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	35,63
P10#	Piekgeluid laden kuikens	1,00	--	--	--	--	48,70
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	55,26
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	55,63
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	54,57
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	56,43
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	43,79
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	46,24
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	47,17
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	44,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Vernhout 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_B	Vernhout 4	5,00	36,47	26,62	32,61	42,61	61,66
10#	Laden kuikens	1,00	--	--	30,33	40,33	37,70
04	Laden/lossen varkens	1,00	28,19	--	27,52	37,52	40,66
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	31,39	--	--	31,39	47,46
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	28,19	--	--	28,19	46,07
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	24,07	--	--	24,07	41,99
06	Laden vaste mest	1,00	23,40	--	--	23,40	38,19
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	18,00	18,00	13,15	23,15	21,00
M08#	Vrachtwagen afvoer kuikens	1,50	--	--	13,06	23,06	49,53
05	Laden spuiwater	1,00	22,72	--	--	22,72	40,60
07a	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	22,31	--	--	22,31	44,87
07d	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	22,20	--	--	22,20	44,88
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	16,65	16,65	11,80	21,80	19,81
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	16,55	16,55	11,70	21,70	19,81
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	16,43	16,43	11,58	21,58	19,50
07e	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	21,41	--	--	21,41	44,09
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	15,89	15,89	11,04	21,04	19,02
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	15,51	15,51	10,66	20,66	18,71
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	15,05	15,05	10,20	20,20	18,32
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,65	14,65	9,80	19,80	17,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Vernhout 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,35	14,35	9,50	19,50	17,74
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	14,28	14,28	9,43	19,43	17,91
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	13,77	13,77	8,92	18,92	17,40
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	13,70	13,70	8,85	18,85	16,77
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	9,99	--	8,74	18,74	51,97
M06	Tractor afvoer mest	1,50	15,87	--	--	15,87	54,76
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	10,39	10,39	5,54	15,54	13,58
07b	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	14,32	--	--	14,32	36,93
07c	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	13,60	--	--	13,60	36,24
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	7,90	7,90	3,05	13,05	11,20
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	6,33	6,33	1,48	11,48	9,74
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	9,44	--	--	9,44	54,40
09	Kadavercontainer legen	1,00	9,04	--	--	9,04	34,65
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	3,67	3,67	-1,18	8,82	7,29
07f	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	8,39	--	--	8,39	31,06
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	7,81	--	--	7,81	52,75
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	6,66	--	--	6,66	24,56
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	5,65	--	--	5,65	50,71
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	-3,60	-1,84	-4,85	5,15	35,74
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	4,41	--	--	4,41	49,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Vernhout 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

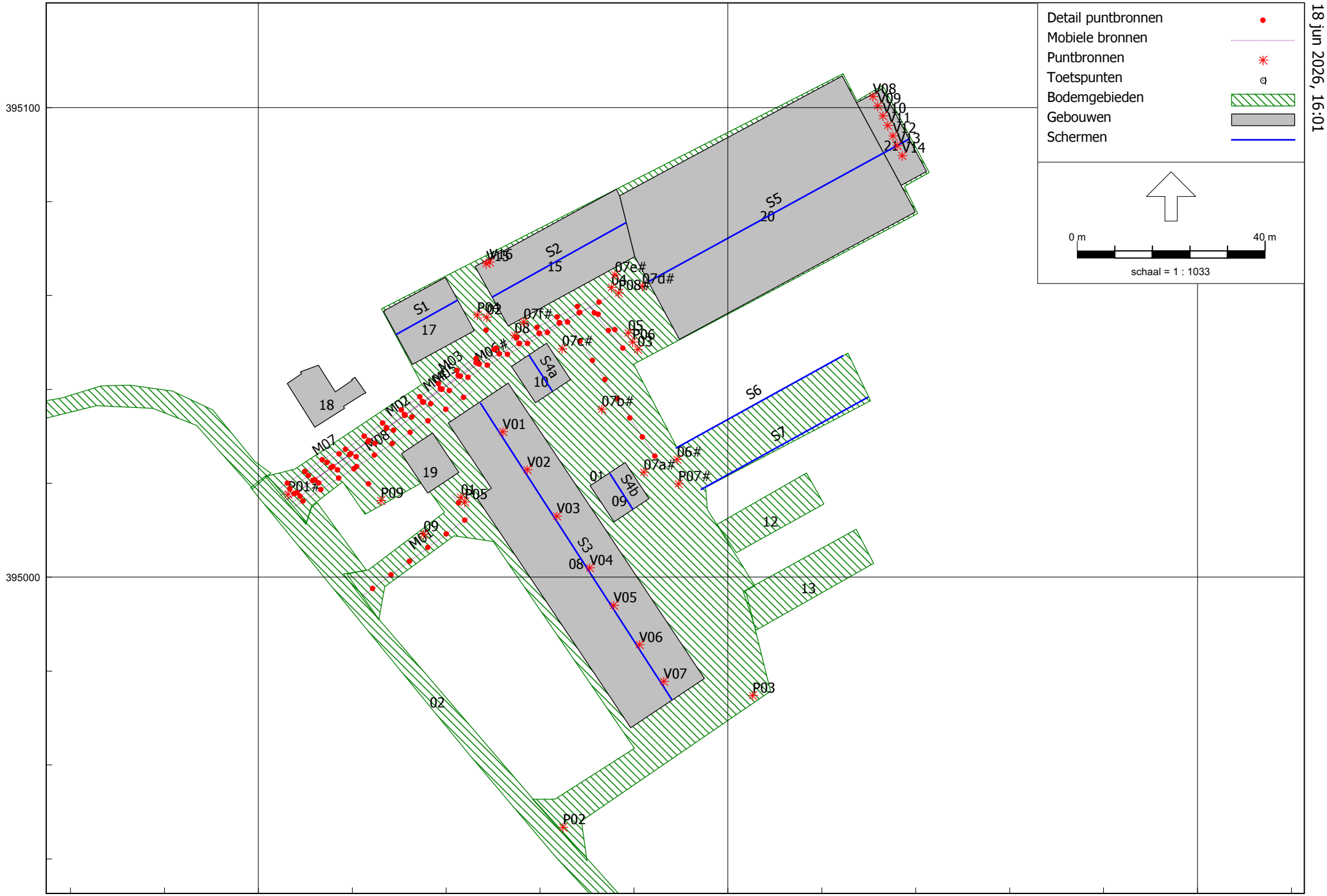
Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	37,65
P10#	Piekgeluid laden kuikens	1,00	--	--	--	--	52,10
P08	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	56,37
P07	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	57,33
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	56,33
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	57,15
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	46,49
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	46,80
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	48,00
P01	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	45,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 1 - afvoer kuikens
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: PIEK

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Goeiendonk 23	1,50	55,13	--	44,48
01_B	Goeiendonk 23	5,00	56,50	--	46,67
02_A	Vernhout 2	1,50	52,30	--	50,77
02_B	Vernhout 2	5,00	53,81	--	53,64
03_A	Goeiendonk 20	1,50	37,32	--	36,43
03_B	Goeiendonk 20	5,00	48,18	--	48,18
04_A	Vernhout 9	1,50	55,55	--	54,71
04_B	Vernhout 9	5,00	56,90	--	55,67
05_A	Vernhout 4	1,50	51,84	--	50,63
05_B	Vernhout 4	5,00	53,35	--	52,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



IBS 2 - piekafvoer mest
18 jun 2026, 16:01

Geurts Technisch Adviseurs bv

Model: IBS 2 - piekafvoer mest
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Aant.puntbr	Lengte	Gem.snelheid	Max.afst.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
M01	Bulkwagen aanvoer voer	0,00	1,50	Relatief	3	7	34,15	10	5,00	2	--	--
M02	Bulkwagen aanvoer voer	0,00	1,50	Relatief	3	13	61,31	10	5,00	2	--	--
M03	Bulkwagen aanvoer voer	0,00	1,50	Relatief	4	19	92,08	10	5,00	2	--	--
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	0,00	1,50	Relatief	4	17	81,61	10	5,00	4	--	2
M05	Tractor afvoer spuiwater	0,00	1,50	Relatief	4	18	86,57	10	5,00	2	--	--
M06#	Tractor afvoer mest	0,00	1,50	Relatief	4	22	5.1.2f	10	5,00	48	4	4
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,00	0,80	Relatief	3	6	26,84	10	5,00	8	4	4
M08	Vrachtwagen aanvoer kuikens	0,00	1,50	Relatief	3	10	45,24	10	5,00	2	--	--

Model: IBS 2 - piekafvoer mest
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
M01	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04	--
M02	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04	--
M03	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04	--
M04	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04	--
M05	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	--
M06#	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	Incidenteel
M07	55,00	68,00	75,00	78,00	83,00	84,00	84,00	82,00	75,00	89,97	--
M08	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04	--

Model: IBS 2 - piekafvoer mest
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	GeenRefl.	GeenDemping	Richt.	Hoek
06#	Laden vaste mest	158589,20	395025,08	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
07a#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	158582,10	395022,36	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
07b#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	158573,12	395035,79	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
07c#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	158564,71	395048,65	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
07d#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	158581,78	395061,98	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
07e#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	158575,93	395064,43	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
07f#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	158556,52	395054,38	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
P01#	Piekgeluid zwaar verkeer	158506,33	395017,69	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	158564,87	394946,71	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	158605,28	394974,81	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
P04	Piekgeluid laden/lossen	158546,63	395055,87	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
P05	Piekgeluid laden/lossen	158543,98	395016,03	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
P06	Piekgeluid laden/lossen	158579,72	395050,07	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
P07#	Piekgeluid laden/lossen	158589,51	395019,86	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
P08#	Piekgeluid laden/lossen	158576,73	395060,52	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
P09	Piekgeluid licht transport	158526,10	395016,31	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V01	Ventilator Multifan P6D82	158552,07	395030,98	5,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V02	Ventilator Multifan P6D82	158557,27	395022,88	5,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V03	Ventilator Multifan P6D82	158563,58	395012,99	5,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V04	Ventilator Multifan P6D82	158570,57	395002,00	5,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V05	Ventilator Multifan P6D82	158575,68	394993,98	5,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V06	Ventilator Multifan P6D82	158581,14	394985,63	5,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V07	Ventilator Multifan P6D82	158586,33	394977,79	5,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V08	Ventilator Fancom 3480P	158630,91	395102,37	5,22	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00

Model: IBS 2 - piekafvoer mest
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)
06#	54,60	67,80	79,90	81,40	90,80	95,00	91,20	85,00	77,90	98,00	6,0004	0,5001	0,5001	50,003	12,503	6,252	3,01
07a#	62,00	75,00	90,00	91,00	90,00	98,00	100,00	96,00	91,00	103,95	1,0004	0,0830	0,0830	8,337	2,075	1,038	10,79
07b#	62,00	75,00	90,00	91,00	90,00	98,00	100,00	96,00	91,00	103,95	1,0004	0,0830	0,0830	8,337	2,075	1,038	10,79
07c#	62,00	75,00	90,00	91,00	90,00	98,00	100,00	96,00	91,00	103,95	1,0004	0,0830	0,0830	8,337	2,075	1,038	10,79
07d#	62,00	75,00	90,00	91,00	90,00	98,00	100,00	96,00	91,00	103,95	1,0004	0,0830	0,0830	8,337	2,075	1,038	10,79
07e#	62,00	75,00	90,00	91,00	90,00	98,00	100,00	96,00	91,00	103,95	1,0004	0,0830	0,0830	8,337	2,075	1,038	10,79
07f#	62,00	75,00	90,00	91,00	90,00	98,00	100,00	96,00	91,00	103,95	1,0004	0,0830	0,0830	8,337	2,075	1,038	10,79
P01#	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00
P02	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	12,0000	--	--	100,000	--	--	0,00
P03	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	12,0000	--	--	100,000	--	--	0,00
P04	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00	115,93	12,0000	--	--	100,000	--	--	0,00
P05	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00	115,93	12,0000	--	--	100,000	--	--	0,00
P06	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00	115,93	12,0000	--	--	100,000	--	--	0,00
P07#	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00	115,93	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00
P08#	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00	115,93	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00
P09	56,00	69,00	82,00	83,00	98,00	93,00	89,00	87,00	80,00	100,03	12,0000	4,0000	8,0000	100,000	100,000	100,000	0,00
V01	50,00	52,00	64,00	74,00	78,00	73,00	70,00	63,00	55,00	80,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V02	50,00	52,00	64,00	74,00	78,00	73,00	70,00	63,00	55,00	80,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V03	50,00	52,00	64,00	74,00	78,00	73,00	70,00	63,00	55,00	80,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V04	50,00	52,00	64,00	74,00	78,00	73,00	70,00	63,00	55,00	80,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V05	50,00	52,00	64,00	74,00	78,00	73,00	70,00	63,00	55,00	80,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V06	50,00	52,00	64,00	74,00	78,00	73,00	70,00	63,00	55,00	80,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V07	50,00	52,00	64,00	74,00	78,00	73,00	70,00	63,00	55,00	80,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V08	46,00	56,00	61,00	73,00	79,00	76,00	70,00	65,00	61,00	81,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00

Model: IBS 2 - piekafvoer mest
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(A)	Cb(N)	Groep
06#	9,03	12,04	Incidenteel
07a#	16,83	19,84	Incidenteel
07b#	16,83	19,84	Incidenteel
07c#	16,83	19,84	Incidenteel
07d#	16,83	19,84	Incidenteel
07e#	16,83	19,84	Incidenteel
07f#	16,83	19,84	Incidenteel
P01#	0,00	0,00	Incidenteel
P02	--	--	PIEK
P03	--	--	PIEK
P04	--	--	PIEK
P05	--	--	PIEK
P06	--	--	PIEK
P07#	0,00	0,00	Incidenteel
P08#	0,00	0,00	Incidenteel
P09	0,00	0,00	--
V01	0,00	4,85	Ventilatoren
V02	0,00	4,85	Ventilatoren
V03	0,00	4,85	Ventilatoren
V04	0,00	4,85	Ventilatoren
V05	0,00	4,85	Ventilatoren
V06	0,00	4,85	Ventilatoren
V07	0,00	4,85	Ventilatoren
V08	0,00	4,85	Ventilatoren

Model: IBS 2 - piekafvoer mest
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	GeenRefl.	GeenDemping	Richt.	Hoek
V09	Ventilator Fancom 3480P	158631,90	395100,38	6,72	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V10	Ventilator Fancom 3480P	158633,00	395098,25	7,46	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V11	Ventilator Fancom 3480P	158634,03	395096,19	8,21	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V12	Ventilator Fancom 3480P	158635,13	395093,99	8,95	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V13	Ventilator Fancom 3480P	158636,06	395091,93	8,21	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V14	Ventilator Fancom 3480P	158637,13	395089,80	7,46	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V15	Ventilator Emi V4T45	158548,53	395066,78	4,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
V16	Ventilator Emi V4T45	158549,21	395067,10	4,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
01	Bulkwagen lossen veevoer	158543,14	395017,04	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
02	Bulkwagen lossen veevoer	158548,65	395055,39	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
03	Bulkwagen lossen veevoer	158580,80	395048,50	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
04	Laden/lossen varkens	158575,23	395061,73	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
05	Laden spuiwater	158578,77	395052,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
08	Hogedrukreiniger wasplaats	158554,61	395051,48	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00
09	Kadavercontainer legen	158535,17	395009,17	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	360,00

Model: IBS 2 - piekafvoer mest
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)
V09	46,00	56,00	61,00	73,00	79,00	76,00	70,00	65,00	61,00	81,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V10	46,00	56,00	61,00	73,00	79,00	76,00	70,00	65,00	61,00	81,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V11	46,00	56,00	61,00	73,00	79,00	76,00	70,00	65,00	61,00	81,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V12	46,00	56,00	61,00	73,00	79,00	76,00	70,00	65,00	61,00	81,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V13	46,00	56,00	61,00	73,00	79,00	76,00	70,00	65,00	61,00	81,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V14	46,00	56,00	61,00	73,00	79,00	76,00	70,00	65,00	61,00	81,91	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V15	50,00	50,00	62,00	72,00	77,00	74,00	66,00	60,00	55,00	79,92	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
V16	50,00	50,00	62,00	72,00	77,00	74,00	66,00	60,00	55,00	79,92	12,0000	4,0000	2,6187	100,000	100,000	32,734	0,00
01	94,00	92,00	92,00	88,00	91,00	95,00	94,00	93,00	88,00	102,01	0,7502	--	--	6,252	--	--	12,04
02	94,00	92,00	92,00	88,00	91,00	95,00	94,00	93,00	88,00	102,01	0,5002	--	--	4,169	--	--	13,80
03	94,00	92,00	92,00	88,00	91,00	95,00	94,00	93,00	88,00	102,01	0,5002	--	--	4,169	--	--	13,80
04	47,00	47,00	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50	92,00	85,00	100,02	1,7506	--	1,0002	14,588	--	12,503	8,36
05	47,00	47,00	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50	92,00	85,00	100,02	0,5002	--	--	4,169	--	--	13,80
08	59,00	62,80	86,50	87,20	92,70	91,80	92,30	91,90	87,50	99,12	0,5002	--	--	4,169	--	--	13,80
09	51,60	64,80	75,90	84,90	89,80	91,90	89,20	86,50	81,90	96,32	0,0830	--	--	0,692	--	--	21,60

Model: IBS 2 - piekafvoer mest
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(A)	Cb(N)	Groep
V09	0,00	4,85	Ventilatoren
V10	0,00	4,85	Ventilatoren
V11	0,00	4,85	Ventilatoren
V12	0,00	4,85	Ventilatoren
V13	0,00	4,85	Ventilatoren
V14	0,00	4,85	Ventilatoren
V15	0,00	4,85	Ventilatoren
V16	0,00	4,85	Ventilatoren
01	--	--	--
02	--	--	--
03	--	--	--
04	--	9,03	--
05	--	--	--
08	--	--	--
09	--	--	--

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Goeiendonk 23	1,50	36,67	30,07	26,28	36,67	61,75
01_B	Goeiendonk 23	5,00	37,86	32,87	28,98	38,98	62,11
02_A	Vernhout 2	1,50	36,83	29,07	26,18	36,83	62,40
02_B	Vernhout 2	5,00	37,89	31,20	28,69	38,69	62,79
03_A	Goeiendonk 20	1,50	30,16	18,19	14,85	30,16	52,53
03_B	Goeiendonk 20	5,00	34,78	27,97	26,02	36,02	59,39
04_A	Vernhout 9	1,50	42,92	36,41	34,75	44,75	65,66
04_B	Vernhout 9	5,00	43,83	37,84	35,92	45,92	66,09
05_A	Vernhout 4	1,50	38,15	30,15	29,44	39,44	60,53
05_B	Vernhout 4	5,00	39,23	32,14	31,18	41,18	61,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 2 - piekafvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Goeiendonk 23
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Goeiendonk 23	1,50	36,67	30,07	26,28	36,67	61,75
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	31,57	--	--	31,57	49,74
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	28,31	--	--	28,31	44,81
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	27,19	--	--	27,19	45,43
04	Laden/lossen varkens	1,00	16,44	--	15,77	25,77	29,20
M06#	Tractor afvoer mest	1,50	24,15	18,13	15,12	25,12	55,56
06#	Laden vaste mest	1,00	23,94	17,92	14,91	24,91	31,45
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	19,23	19,23	14,38	24,38	22,09
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	19,12	19,12	14,27	24,27	22,13
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	18,99	18,99	14,14	24,14	22,14
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	18,63	18,63	13,78	23,78	22,11
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	18,55	18,55	13,70	23,70	21,27
07f#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	22,07	16,03	13,02	23,02	37,25
07a#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	21,52	15,48	12,47	22,47	36,80
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	17,16	17,16	12,31	22,31	20,55
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	17,15	17,15	12,30	22,30	20,55
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	16,49	16,49	11,64	21,64	19,98
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	16,18	16,18	11,33	21,33	19,74
07b#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	20,14	14,10	11,09	21,09	35,39
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	15,73	15,73	10,88	20,88	19,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 2 - piekafvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Goeiendonk 23
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	15,27	15,27	10,42	20,42	18,97
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,96	14,96	10,11	20,11	18,70
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,64	14,64	9,79	19,79	18,43
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,35	14,35	9,50	19,50	18,18
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	19,07	--	--	19,07	37,26
07c#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	18,02	11,98	8,97	18,97	33,23
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	9,73	--	8,48	18,48	51,97
07e#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	17,44	11,40	8,39	18,39	32,63
07d#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	17,39	11,35	8,34	18,34	32,59
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	6,63	6,63	1,78	11,78	9,71
05	Laden spuiwater	1,00	10,18	--	--	10,18	28,41
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	4,99	4,99	0,14	10,14	7,89
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	10,02	--	--	10,02	55,27
09	Kadavercontainer legen	1,00	9,41	--	--	9,41	35,48
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	6,98	--	--	6,98	52,32
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	6,80	--	--	6,80	52,01
M08	Vrachtwagen aanvoer kuikens	1,50	4,26	--	--	4,26	49,80
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	-6,99	-5,23	-8,24	1,76	32,73
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	-1,34	--	--	-1,34	43,92
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	28,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 2 - piekafvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Goeiendonk 23
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P08#	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	46,38
P07#	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	48,64
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	44,87
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	45,41
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	59,50
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	43,76
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	44,67
P01#	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	47,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 2 - piekafvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Goeiendonk 23
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_B	Goeiendonk 23	5,00	37,86	32,87	28,98	38,98	62,11
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	31,46	--	--	31,46	48,76
06#	Laden vaste mest	1,00	28,03	22,01	19,00	29,00	34,83
04	Laden/lossen varkens	1,00	18,81	--	18,14	28,14	30,73
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	27,79	--	--	27,79	43,53
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	22,01	22,01	17,16	27,16	24,10
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	21,91	21,91	17,06	27,06	24,14
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	21,78	21,78	16,93	26,93	24,15
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	26,75	--	--	26,75	44,20
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	21,41	21,41	16,56	26,56	24,09
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	21,33	21,33	16,48	26,48	23,28
M06#	Tractor afvoer mest	1,50	25,25	19,23	16,22	26,22	55,85
07a#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	24,85	18,81	15,80	25,80	39,42
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	20,23	20,23	15,38	25,38	22,70
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	20,23	20,23	15,38	25,38	22,71
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	19,71	19,71	14,86	24,86	22,42
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	19,32	19,32	14,47	24,47	22,13
07f#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	23,36	17,32	14,31	24,31	37,69
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	18,85	18,85	14,00	24,00	21,76
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	18,36	18,36	13,51	23,51	21,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 2 - piekafvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Goeiendonk 23
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	18,03	18,03	13,18	23,18	21,12
07b#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	22,12	16,08	13,07	23,07	36,60
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	17,69	17,69	12,84	22,84	20,85
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	17,39	17,39	12,54	22,54	20,61
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	21,29	--	--	21,29	38,64
07c#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	19,41	13,37	10,36	20,36	33,80
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	11,43	--	10,18	20,18	52,86
07d#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	18,65	12,61	9,60	19,60	33,03
07e#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	18,51	12,47	9,46	19,46	32,85
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	9,92	9,92	5,07	15,07	12,25
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	8,16	8,16	3,31	13,31	10,31
05	Laden spuiwater	1,00	12,73	--	--	12,73	30,16
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	10,87	--	--	10,87	55,30
09	Kadavercontainer legen	1,00	10,76	--	--	10,76	36,09
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	8,65	--	--	8,65	53,14
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	8,33	--	--	8,33	52,71
M08	Vrachtwagen aanvoer kuikens	1,50	5,78	--	--	5,78	50,51
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	-6,24	-4,48	-7,49	2,51	32,67
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	0,49	--	--	0,49	45,04
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	30,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 2 - piekafvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Goeiendonk 23
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P08#	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	48,15
P07#	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	53,44
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	46,94
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	46,97
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	59,99
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	47,66
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	45,13
P01#	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	48,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Vernhout 2	1,50	36,83	29,07	26,18	36,83	62,40
06#	Laden vaste mest	1,00	29,22	23,20	20,19	30,19	36,80
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	30,01	--	--	30,01	48,29
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	28,68	--	--	28,68	47,03
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	28,52	--	--	28,52	45,06
04	Laden/lossen varkens	1,00	18,91	--	18,24	28,24	31,80
M06#	Tractor afvoer mest	1,50	24,77	18,75	15,74	25,74	56,26
07b#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	21,89	15,85	12,84	22,84	37,22
07e#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	21,09	15,05	12,04	22,04	36,41
07f#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	20,90	14,86	11,85	21,85	36,19
07a#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	19,27	13,23	10,22	20,22	34,62
07c#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	19,11	13,07	10,06	20,06	34,42
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	14,66	14,66	9,81	19,81	18,14
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	14,56	14,56	9,71	19,71	18,15
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	14,53	14,53	9,68	19,68	18,26
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	14,50	14,50	9,65	19,65	18,24
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	14,47	14,47	9,62	19,62	18,17
07d#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	18,53	12,49	9,48	19,48	33,86
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,30	14,30	9,45	19,45	17,98
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	14,20	14,20	9,35	19,35	18,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,14	14,14	9,29	19,29	17,86
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	13,96	13,96	9,11	19,11	17,33
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	13,96	13,96	9,11	19,11	17,73
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	13,80	13,80	8,95	18,95	17,62
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	13,53	13,53	8,68	18,68	17,37
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	9,92	--	8,67	18,67	52,23
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	13,24	13,24	8,39	18,39	17,12
05	Laden spuiwater	1,00	18,34	--	--	18,34	36,68
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	13,01	13,01	8,16	18,16	16,92
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	14,07	--	--	14,07	32,37
09	Kadavercontainer legen	1,00	11,43	--	--	11,43	37,52
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	10,64	--	--	10,64	55,96
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	3,52	3,52	-1,33	8,67	7,13
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	7,58	--	--	7,58	52,85
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	-1,48	0,28	-2,73	7,27	38,26
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	6,20	--	--	6,20	51,60
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	0,63	0,63	-4,22	5,78	4,13
M08	Vrachtwagen aanvoer kuikens	1,50	5,21	--	--	5,21	50,78
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	4,69	--	--	4,69	49,99
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	38,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P08#	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	48,45
P07#	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	50,17
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	51,60
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	46,49
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	56,78
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	38,43
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	44,82
P01#	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	50,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_B	Vernhout 2	5,00	37,89	31,20	28,69	38,69	62,79
04	Laden/lossen varkens	1,00	23,35	--	22,68	32,68	35,59
06#	Laden vaste mest	1,00	30,89	24,87	21,86	31,86	37,87
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	29,81	--	--	29,81	47,38
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	28,71	--	--	28,71	46,43
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	28,13	--	--	28,13	43,97
07e#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	26,04	20,00	16,99	26,99	40,71
M06#	Tractor afvoer mest	1,50	25,59	19,57	16,56	26,56	56,38
07f#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	22,21	16,17	13,16	23,16	36,81
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	17,94	17,94	13,09	23,09	20,87
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	17,84	17,84	12,99	22,99	20,89
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	17,74	17,74	12,89	22,89	20,90
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	17,54	17,54	12,69	22,69	20,54
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	17,51	17,51	12,66	22,66	20,52
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	17,46	17,46	12,61	22,61	20,85
05	Laden spuiwater	1,00	22,44	--	--	22,44	40,14
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	17,24	17,24	12,39	22,39	20,07
07b#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	20,93	14,89	11,88	21,88	35,62
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	16,52	16,52	11,67	21,67	19,52
07a#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	20,45	14,41	11,40	21,40	35,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07c#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	20,43	14,39	11,38	21,38	35,07
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	16,16	16,16	11,31	21,31	19,21
07d#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	20,12	14,08	11,07	21,07	34,81
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	15,84	15,84	10,99	20,99	18,96
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	15,52	15,52	10,67	20,67	18,72
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	11,66	--	10,41	20,41	53,20
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	15,24	15,24	10,39	20,39	18,49
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,94	14,94	10,09	20,09	18,24
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,56	14,56	9,71	19,71	17,90
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	17,85	--	--	17,85	35,45
09	Kadavercontainer legen	1,00	12,66	--	--	12,66	38,05
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	7,38	7,38	2,53	12,53	10,46
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	11,46	--	--	11,46	56,04
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	4,33	4,33	-0,52	9,48	7,28
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	9,38	--	--	9,38	53,94
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	-0,86	0,90	-2,11	7,89	38,08
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	7,78	--	--	7,78	52,43
M08	Vrachtwagen aanvoer kuikens	1,50	6,59	--	--	6,59	51,41
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	5,57	--	--	5,57	50,15
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	39,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P08#	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	52,21
P07#	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	51,61
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	55,28
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	48,48
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	57,56
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	39,11
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	45,79
P01#	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	50,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 2 - piekafvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Goeiendonk 20
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Goeiendonk 20	1,50	30,16	18,19	14,85	30,16	52,53
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	25,13	--	--	25,13	43,48
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	24,54	--	--	24,54	41,14
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	24,31	--	--	24,31	42,71
06#	Laden vaste mest	1,00	15,56	9,54	6,53	16,53	23,18
04	Laden/lossen varkens	1,00	6,69	--	6,02	16,02	19,63
M06#	Tractor afvoer mest	1,50	13,99	7,97	4,96	14,96	45,56
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	5,62	5,62	0,77	10,77	9,64
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	5,51	5,51	0,66	10,66	9,51
07e#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	9,64	3,60	0,59	10,59	25,02
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	5,32	5,32	0,47	10,47	9,29
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	5,26	5,26	0,41	10,41	9,20
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	5,13	5,13	0,28	10,28	9,04
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	5,05	5,05	0,20	10,20	8,91
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	5,00	5,00	0,15	10,15	8,84
07f#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	8,99	2,95	-0,06	9,94	24,34
07b#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	8,71	2,67	-0,34	9,66	24,10
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	4,09	4,09	-0,76	9,24	7,71
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	3,96	3,96	-0,89	9,11	7,69
07c#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	8,07	2,03	-0,98	9,02	23,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 2 - piekafvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Goeiendonk 20
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	3,84	3,84	-1,01	8,99	7,66
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	3,49	3,49	-1,36	8,64	7,53
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	3,42	3,42	-1,43	8,57	6,94
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	3,31	3,31	-1,54	8,46	7,19
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	3,28	3,28	-1,57	8,43	7,17
07d#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	7,33	1,29	-1,72	8,28	22,71
07a#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	7,09	1,05	-1,96	8,04	22,49
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	-1,56	--	-2,81	7,19	40,83
05	Laden spuiwater	1,00	5,91	--	--	5,91	24,31
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	3,82	--	--	3,82	22,18
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	-5,23	-5,23	-10,08	-0,08	-1,49
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	-0,20	--	--	-0,20	45,21
09	Kadavercontainer legen	1,00	-1,26	--	--	-1,26	24,90
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	-7,73	-7,73	-12,58	-2,58	-4,10
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	-3,84	--	--	-3,84	41,56
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	-13,66	-11,90	-14,91	-4,91	26,13
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	-5,42	--	--	-5,42	40,06
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	-6,15	--	--	-6,15	39,22
M08	Vrachtwagen aanvoer kuikens	1,50	-6,51	--	--	-6,51	39,15
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	27,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 2 - piekafvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Goeiendonk 20
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P08#	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	37,42
P07#	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	36,04
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	40,54
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	35,97
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	41,86
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	30,65
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	40,60
P01#	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	39,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 2 - piekafvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Goeiendonk 20
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Goeiendonk 20	5,00	34,78	27,97	26,02	36,02	59,39
04	Laden/lossen varkens	1,00	22,27	--	21,60	31,60	34,63
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	27,11	--	--	27,11	43,10
06#	Laden vaste mest	1,00	25,80	19,78	16,77	26,77	32,89
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	26,14	--	--	26,14	43,85
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	25,38	--	--	25,38	43,21
07e#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	22,82	16,78	13,77	23,77	37,61
M06#	Tractor afvoer mest	1,50	22,16	16,14	13,13	23,13	53,09
07b#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	19,79	13,75	10,74	20,74	34,60
07a#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	19,67	13,63	10,62	20,62	34,52
07f#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	19,42	13,38	10,37	20,37	34,16
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	15,11	15,11	10,26	20,26	18,34
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,78	14,78	9,93	19,93	18,05
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	14,57	14,57	9,72	19,72	17,69
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,51	14,51	9,66	19,66	17,84
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,26	14,26	9,41	19,41	17,65
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	14,19	14,19	9,34	19,34	17,41
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	14,18	14,18	9,33	19,33	17,20
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,01	14,01	9,16	19,16	17,44
05	Laden spuiwater	1,00	19,05	--	--	19,05	36,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 2 - piekafvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Goeiendonk 20
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	13,83	13,83	8,98	18,98	17,16
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	13,75	13,75	8,90	18,90	17,22
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	13,41	13,41	8,56	18,56	16,91
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	13,09	13,09	8,24	18,24	16,62
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	12,91	12,91	8,06	18,06	16,16
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	12,88	12,88	8,03	18,03	16,13
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	7,90	--	6,65	16,65	49,66
07c#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	15,10	9,06	6,05	16,05	29,87
07d#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	14,12	8,08	5,07	15,07	28,93
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	14,68	--	--	14,68	32,42
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	6,20	6,20	1,35	11,35	9,45
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	3,26	3,26	-1,59	8,41	6,39
09	Kadavercontainer legen	1,00	8,22	--	--	8,22	33,76
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	7,90	--	--	7,90	52,69
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	6,01	--	--	6,01	50,76
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	3,68	--	--	3,68	48,51
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	-6,34	-4,58	-7,59	2,41	32,77
M08	Vrachtwagen aanvoer kuikens	1,50	2,08	--	--	2,08	47,07
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	1,89	--	--	1,89	46,64
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	34,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 2 - piekafvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Goeiendonk 20
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P08#	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	51,38
P07#	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	51,64
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	50,21
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	47,30
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	51,74
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	38,15
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	44,41
P01#	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	46,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 2 - piekafvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Vernhout 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Vernhout 9	1,50	42,92	36,41	34,75	44,75	65,66
04	Laden/lossen varkens	1,00	30,52	--	29,85	39,85	43,32
06#	Laden vaste mest	1,00	34,89	28,87	25,86	35,86	42,22
07c#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	33,58	27,54	24,53	34,53	48,79
07a#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	32,90	26,86	23,85	33,85	48,01
07d#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	32,34	26,30	23,29	33,29	47,56
07e#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	32,30	26,26	23,25	33,25	47,53
07b#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	32,24	26,20	23,19	33,19	47,41
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	32,04	--	--	32,04	48,47
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	32,03	--	--	32,03	50,23
M06#	Tractor afvoer mest	1,50	28,42	22,40	19,39	29,39	59,83
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	22,03	22,03	17,18	27,18	24,72
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	26,81	--	--	26,81	45,07
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	21,34	21,34	16,49	26,49	24,18
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	20,63	20,63	15,78	25,78	23,59
05	Laden spuiwater	1,00	25,22	--	--	25,22	43,43
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	19,97	19,97	15,12	25,12	23,05
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	19,76	19,76	14,91	24,91	22,67
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	19,64	19,64	14,79	24,79	22,69
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	19,25	19,25	14,40	24,40	22,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 2 - piekafvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Vernhout 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	18,66	18,66	13,81	23,81	21,98
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	18,22	18,22	13,37	23,37	21,61
07f#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	22,08	16,04	13,03	23,03	37,31
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	13,37	--	12,12	22,12	55,67
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	16,78	16,78	11,93	21,93	19,55
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	15,21	15,21	10,36	20,36	18,94
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	15,11	15,11	10,26	20,26	18,83
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	12,55	12,55	7,70	17,70	15,49
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	10,02	10,02	5,17	15,17	13,14
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	8,50	8,50	3,65	13,65	11,79
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	13,39	--	--	13,39	58,67
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	12,48	--	--	12,48	30,72
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	6,22	6,22	1,37	11,37	9,83
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	10,93	--	--	10,93	56,19
09	Kadavercontainer legen	1,00	10,07	--	--	10,07	36,06
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	8,13	--	--	8,13	53,51
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	7,97	--	--	7,97	53,12
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	-0,79	0,97	-2,04	7,96	38,95
M08	Vrachtwagen aanvoer kuikens	1,50	6,82	--	--	6,82	52,37
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	40,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 2 - piekafvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Vernhout 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P08#	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	59,14
P07#	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	59,85
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	59,27
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	55,94
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	54,03
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	52,63
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	52,31
P01#	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	48,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 2 - piekafvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Vernhout 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_B	Vernhout 9	5,00	43,83	37,84	35,92	45,92	66,09
04	Laden/lossen varkens	1,00	31,43	--	30,76	40,76	43,44
06#	Laden vaste mest	1,00	36,21	30,19	27,18	37,18	42,59
07c#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	34,31	28,27	25,26	35,26	48,71
07a#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	33,71	27,67	24,66	34,66	47,87
07b#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	33,09	27,05	24,04	34,04	47,38
07d#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	33,00	26,96	23,95	33,95	47,42
07e#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	32,93	26,89	23,88	33,88	47,38
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	32,92	--	--	32,92	48,48
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	31,82	--	--	31,82	49,17
M06#	Tractor afvoer mest	1,50	29,35	23,33	20,32	30,32	59,91
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	25,04	25,04	20,19	30,19	26,53
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	24,34	24,34	19,49	29,49	26,04
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	23,58	23,58	18,73	28,73	25,48
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	22,90	22,90	18,05	28,05	24,97
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	22,14	22,14	17,29	27,29	24,41
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	21,91	21,91	17,06	27,06	24,06
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	21,79	21,79	16,94	26,94	24,08
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	21,51	21,51	16,66	26,66	23,95
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	26,36	--	--	26,36	43,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 2 - piekafvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Vernhout 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05	Laden spuiwater	1,00	26,22	--	--	26,22	43,61
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	21,04	21,04	16,19	26,19	23,59
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	18,97	18,97	14,12	24,12	20,98
07f#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	22,97	16,93	13,92	23,92	37,42
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	15,04	--	13,79	23,79	56,54
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	17,65	17,65	12,80	22,80	20,65
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	17,53	17,53	12,68	22,68	20,53
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	15,32	15,32	10,47	20,47	17,53
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	12,75	12,75	7,90	17,90	15,14
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	11,13	11,13	6,28	16,28	13,70
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	14,74	--	--	14,74	32,20
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	14,51	--	--	14,51	59,00
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	8,50	8,50	3,65	13,65	11,39
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	12,82	--	--	12,82	57,28
09	Kadavercontainer legen	1,00	11,00	--	--	11,00	36,12
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	9,87	--	--	9,87	54,47
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	9,40	--	--	9,40	53,68
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	0,02	1,78	-1,23	8,77	38,98
M08	Vrachtwagen aanvoer kuikens	1,50	8,72	--	--	8,72	53,48
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	41,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 2 - piekafvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Vernhout 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P08#	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	59,31
P07#	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	60,22
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	59,50
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	60,33
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	53,55
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	52,76
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	52,49
P01#	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	48,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 2 - piekafvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Vernhout 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_A	Vernhout 4	1,50	38,15	30,15	29,44	39,44	60,53
04	Laden/lossen varkens	1,00	26,60	--	25,93	35,93	39,59
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	31,50	--	--	31,50	48,13
06#	Laden vaste mest	1,00	29,47	23,45	20,44	30,44	37,06
07d#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	29,08	23,04	20,03	30,03	44,50
07e#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	28,15	22,11	19,10	29,10	43,58
07a#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	27,84	21,80	18,79	28,79	43,22
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	28,46	--	--	28,46	46,87
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	24,22	--	--	24,22	42,65
M06#	Tractor afvoer mest	1,50	22,31	16,29	13,28	23,28	53,96
07b#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	20,20	14,16	11,15	21,15	35,59
07c#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	19,65	13,61	10,60	20,60	35,06
05	Laden spuiwater	1,00	20,40	--	--	20,40	38,82
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,03	14,03	9,18	19,18	17,72
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	13,15	13,15	8,30	18,30	16,80
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	13,13	13,13	8,28	18,28	16,88
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	12,65	12,65	7,80	17,80	16,38
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	12,22	12,22	7,37	17,37	16,00
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	11,88	11,88	7,03	17,03	15,70
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	11,52	11,52	6,67	16,67	15,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 2 - piekafvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Vernhout 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	11,19	11,19	6,34	16,34	15,09
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	7,43	--	6,18	16,18	49,93
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	10,92	10,92	6,07	16,07	14,86
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	10,86	10,86	6,01	16,01	14,99
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	10,51	10,51	5,66	15,66	14,64
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	10,38	10,38	5,53	15,53	13,94
07f#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	14,47	8,43	5,42	15,42	29,89
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	6,11	6,11	1,26	11,26	9,78
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	3,71	3,71	-1,14	8,86	7,48
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	7,99	--	--	7,99	53,50
09	Kadavercontainer legen	1,00	7,62	--	--	7,62	33,81
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	2,28	2,28	-2,57	7,43	6,16
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	0,03	0,03	-4,82	5,18	4,13
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	5,13	--	--	5,13	50,60
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	4,11	--	--	4,11	22,54
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	-4,93	-3,17	-6,18	3,82	34,97
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	3,41	--	--	3,41	48,99
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	2,55	--	--	2,55	47,95
M08	Vrachtwagen aanvoer kuikens	1,50	2,18	--	--	2,18	47,95
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	35,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 2 - piekafvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Vernhout 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P08#	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	55,26
P07#	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	55,63
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	54,57
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	56,43
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	43,79
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	46,24
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	47,17
P01#	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	44,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 2 - piekafvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Vernhout 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_B	Vernhout 4	5,00	39,23	32,14	31,18	41,18	61,64
04	Laden/lossen varkens	1,00	28,19	--	27,52	37,52	40,66
06#	Laden vaste mest	1,00	31,18	25,16	22,15	32,15	38,19
01	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	31,39	--	--	31,39	47,46
07a#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	30,08	24,04	21,03	31,03	44,87
07d#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	29,97	23,93	20,92	30,92	44,88
07e#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	29,18	23,14	20,13	30,13	44,09
03	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	28,19	--	--	28,19	46,07
M06#	Tractor afvoer mest	1,50	23,65	17,63	14,62	24,62	54,76
02	Bulkwagen lossen veevoer	1,00	24,07	--	--	24,07	41,99
V07	Ventilator Multifan P6D82	5,20	18,00	18,00	13,15	23,15	21,00
07b#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	22,09	16,05	13,04	23,04	36,93
05	Laden spuiwater	1,00	22,72	--	--	22,72	40,60
07c#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	21,37	15,33	12,32	22,32	36,24
V13	Ventilator Fancom 3480P	8,21	16,65	16,65	11,80	21,80	19,81
V14	Ventilator Fancom 3480P	7,46	16,55	16,55	11,70	21,70	19,81
V06	Ventilator Multifan P6D82	5,20	16,43	16,43	11,58	21,58	19,50
V05	Ventilator Multifan P6D82	5,20	15,89	15,89	11,04	21,04	19,02
V04	Ventilator Multifan P6D82	5,20	15,51	15,51	10,66	20,66	18,71
V03	Ventilator Multifan P6D82	5,20	15,05	15,05	10,20	20,20	18,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 2 - piekafvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Vernhout 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V02	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,65	14,65	9,80	19,80	17,99
V01	Ventilator Multifan P6D82	5,20	14,35	14,35	9,50	19,50	17,74
V15	Ventilator Emi V4T45	4,60	14,28	14,28	9,43	19,43	17,91
V16	Ventilator Emi V4T45	4,60	13,77	13,77	8,92	18,92	17,40
V12	Ventilator Fancom 3480P	8,95	13,70	13,70	8,85	18,85	16,77
M04	Vrachtwagen aan/afvoer varkens	1,50	9,99	--	8,74	18,74	51,97
07f#	Leegzuigen mestkelder verdringerpomp	1,00	16,16	10,12	7,11	17,11	31,06
V11	Ventilator Fancom 3480P	8,21	10,39	10,39	5,54	15,54	13,58
V10	Ventilator Fancom 3480P	7,46	7,90	7,90	3,05	13,05	11,20
V09	Ventilator Fancom 3480P	6,72	6,33	6,33	1,48	11,48	9,74
M05	Tractor afvoer spuiwater	1,50	9,44	--	--	9,44	54,40
09	Kadavercontainer legen	1,00	9,04	--	--	9,04	34,65
V08	Ventilator Fancom 3480P	5,22	3,67	3,67	-1,18	8,82	7,29
M03	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	7,81	--	--	7,81	52,75
08	Hogedrukreiniger wasplaats	1,00	6,66	--	--	6,66	24,56
M02	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	5,65	--	--	5,65	50,71
M07	Personenwagens en bestelwagens	0,80	-3,60	-1,84	-4,85	5,15	35,74
M01	Bulkwagen aanvoer voer	1,50	4,41	--	--	4,41	49,21
M08	Vrachtwagen aanvoer kuikens	1,50	4,31	--	--	4,31	49,53
P09	Piekgeluid licht transport	1,00	--	--	--	--	37,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 2 - piekafvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Vernhout 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P08#	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	56,37
P07#	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	57,33
P06	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	56,33
P05	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	57,15
P04	Piekgeluid laden/lossen	1,00	--	--	--	--	46,49
P03	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	46,80
P02	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	48,00
P01#	Piekgeluid zwaar verkeer	1,50	--	--	--	--	45,49

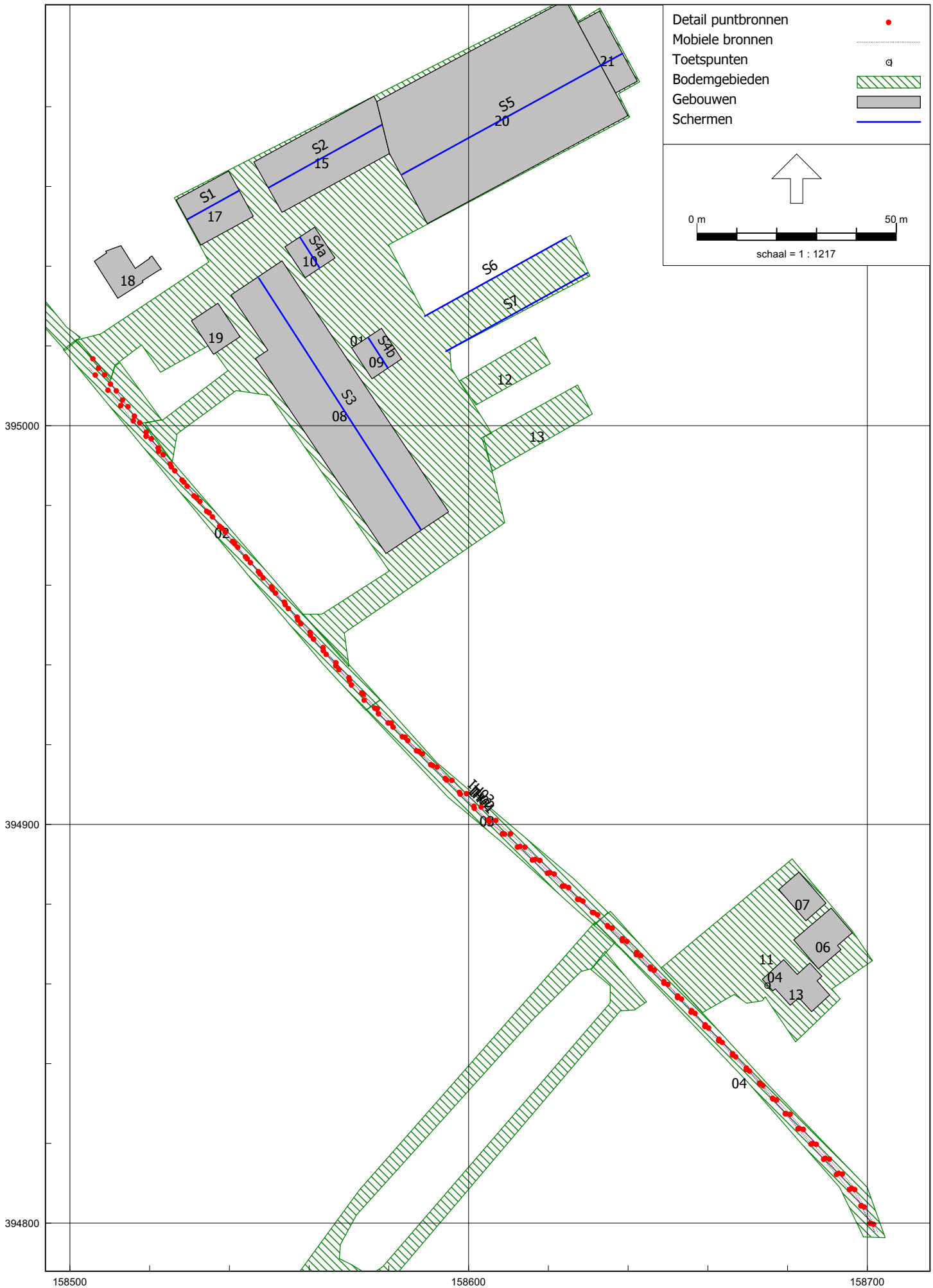
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 2 - piekafvoer mest
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: PIEK

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Goeiendonk 23	1,50	55,13	44,14	44,14
01_B	Goeiendonk 23	5,00	56,50	49,63	49,63
02_A	Vernhout 2	1,50	52,30	46,24	46,24
02_B	Vernhout 2	5,00	53,81	48,33	48,33
03_A	Goeiendonk 20	1,50	37,32	35,20	35,20
03_B	Goeiendonk 20	5,00	47,83	47,56	47,56
04_A	Vernhout 9	1,50	55,55	55,55	55,55
04_B	Vernhout 9	5,00	56,90	56,90	56,90
05_A	Vernhout 4	1,50	51,84	51,05	51,05
05_B	Vernhout 4	5,00	53,35	53,35	53,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage V Indirecte hinder


Detail puntbronnen
Mobiele bronnen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
0 m
50 m
schaal = 1 : 1217
S1
17
S2
15
S5
20
21
S4a
10
18
S6
S7
19
S4b
09
12
S3
08
13
02
07
06
11
04
13
04
395000
394900
394800
158500
158600
158700

Model: Indirecte hinder
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Aant.puntbr	Lengte	Gem.snelheid	Max.afst.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
IH01	Vrachtwagens	0,00	1,50	Relatief	11	59	293,91	50	5,00	10	--	2
IH02	Tractoren	0,00	1,50	Relatief	13	59	294,70	50	5,00	10	--	--
IH03	Personenwagens en bestelwagens	0,00	0,80	Relatief	10	60	298,29	50	5,00	8	4	4

Model: Indirecte hinder
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
IH01	70,67	80,89	89,90	95,63	100,81	101,78	96,03	96,00	84,60	106,04	--
IH02	68,90	90,30	93,00	91,10	98,70	103,20	103,30	97,00	87,30	107,75	--
IH03	59,00	72,00	79,00	82,00	87,00	88,00	88,00	86,00	79,00	93,97	--

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

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
04	Vernhout 9	158674,89	394859,65	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Vernhout 9	1,50	43,23	27,28	34,08	44,08	84,46
04_B	Vernhout 9	5,00	43,66	27,88	34,62	44,62	84,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Vernhout 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Vernhout 9	1,50	43,23	27,28	34,08	44,08	84,46
IH01	Vrachtwagens	1,50	38,82	--	33,59	43,59	80,01
IH02	Tractoren	1,50	41,15	--	--	41,15	82,38
IH03	Personenwagens en bestelwagens	0,80	25,51	27,28	24,26	34,26	67,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Vernhout 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_B	Vernhout 9	5,00	43,66	27,88	34,62	44,62	84,56
IH01	Vrachtwagens	1,50	39,35	--	34,12	44,12	80,26
IH02	Tractoren	1,50	41,51	--	--	41,51	82,40
IH03	Personenwagens en bestelwagens	0,80	26,09	27,86	24,84	34,84	67,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VI Bronvermogens

Panel Fans (50Hz)

The standard fan with endless possibilities



VOSTERMANS VENTILATION

YOUR SPECIALIST IN AIR

EMI Panel Fans (50Hz)

The versatile exhaust fan

With the extensive line of standard EMI Panel Fans, we offer a wide range of reliable and efficient fans. These robust fans are used for various agricultural applications like greenhouses, pork-, dairy- and poultry barns and industrial applications like factories and buildings. These fans are engineered for continuous operation in extreme environments and are suitable for outdoor use. EMI Panel Fans are optional available with the energy effcient ECplus technology.



Why choose this fan

- Materials resistant to extreme environments
- Extremely durable fan
- Easy installation and maintenance
- High performance and energy efficient
- 3-year warranty

Applications

- Agricultural: Pigs, Poultry and Dairy
- Horticultural: Greenhouse
- Industrial

Features

- Available range: 30 to 92 cm
- Standard suitable for ambient temperatures up to 40 °C
- Water and dust resistant fan motor (IP55)
- Class ‘F’ insulation
- Low noise level

Options available

- CE compliant intake or exhaust grill (affects the performances)
- System 1 weather hood
- ECplus technology for more energy savings



Panel Fan range 30 to 92 cm



Options available:
air intake and exhaust wireguards

Technical data single-phase

Article	ø (cm)	Power supply			(n) RPM	P_{in} (W)	I_{nom} (A)	Q_v (m³/h)						SFP @0Pa (W/1000m³/h)	dB(A) *	Control options **
		~	V	Hz				0 Pa	30 Pa	50 Pa	80 Pa	100 Pa	150 Pa			
V4S30CAE10100	30	1	230	50	1.415	100	0,5	2.300	2.050	1.700	-	-	-	43,2	47	E / T
V4S35C1E10100	35	1	230	50	1.375	140	0,6	3.400	3.000	2.600	-	-	-	40,8	51	E / T
V4S35AAE10100	35	1	230	50	1.455	150	0,8	3.600	3.300	3.050	-	-	-	40,9	51	-
V4S40CAE10100	40	1	230	50	1.415	200	0,9	4.900	4.450	4.100	3.350	-	-	40,7	54	E / T
V4S45CAE10100	45	1	230	50	1.405	300	1,5	6.550	6.000	5.600	4.900	-	-	46,4	56	E / T
V6S50AAE10100	50	1	230	50	950	170	0,9	5.600	4.800	4.150	-	-	-	29,6	49	E / T
V4S50CAE10100	50	1	230	50	1.370	400	1,8	8.300	7.600	7.100	6.300	5.600	-	48,0	58	E / T
V6S56AAE10100	56	1	230	50	910	280	1,3	8.350	7.250	6.350	-	-	-	33	50	E / T
V6S63AAE10100	63	1	230	50	935	500	2,2	11.500	10.600	9.850	8.500	-	-	43,1	58	E / T
V6S71AAE10100	71	1	230	50	930	520	2,3	13.500	12.300	11.200	9.350	-	-	38,2	56	E / T
V6S92AAE10100	92	1	230	50	910	590	2,7	17.300	15.600	14.200	11.400	-	-	34,2	66	E / T

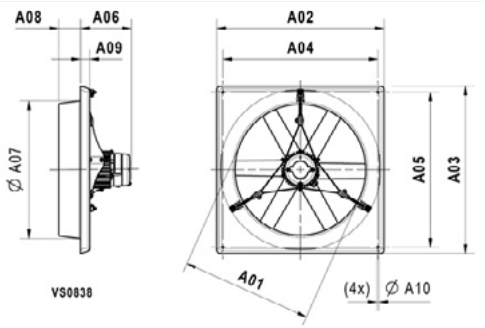
Technical data three-phase

Article	ø (cm)	Power supply			(n) RPM	P_{in} (W)	I_{nom} (A)		Q_v (m³/h)							SFP @0Pa (W/1000m³/h)	dB(A) *	Control options **
		~	V (Δ / Y)	Hz			Δ	Y	0 Pa	30 Pa	50 Pa	80 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa			
V4T30AAE10100	30	3	230/400	50	1.435	110	0,5	0,3	2.350	2.100	1.750	-	-	-	-	44,5	48	T / F
V4T35AAE10100	35	3	230/400	50	1.440	140	0,6	0,4	3.550	3.200	2.950	-	-	-	-	39,3	50	T / F
V4T40AAE10100	40	3	230/400	50	1.405	210	0,8	0,4	4.950	4.500	4.200	3.450	-	-	-	41,5	53	T / F
V4T45AAE10100	45	3	230/400	50	1.370	280	1	0,6	6.450	5.900	5.450	4.750	-	-	-	43,2	54	T / F
V6T50AAE10100	50	3	230/400	50	965	210	0,9	0,5	6.550	5.700	4.950	-	-	-	-	31,8	48	F
V4T50AAE10100	50	3	230/400	50	1.415	410	1,6	0,9	8.600	8.000	7.550	6.750	6.100	-	-	47,8	58	T / F
V6T56AAE10100	56	3	230/400	50	955	290	1,1	0,6	8.750	7.750	7.000	-	-	-	-	32,6	51	F
V4T56AAE10100	56	3	230/400	50	1.455	900	3,4	2,0	12.700	12.100	11.700	11.100	10.600	9.300	-	70,7	65	F
V6T63AAE10100	63	3	230/400	50	965	520	2,3	1,3	11.900	11.000	10.400	9.150	8.100	-	-	43,9	59	F
V4T63AAE10100	63	3	230/400	50	1.450	1.000	3,5	2,0	14.700	14.000	13.600	12.800	12.200	10.200	-	65,6	69	F
V4T63ABE10100	63	3	230/400	50	1.460	1.400	5,2	3	17.900	17.100	16.600	15.800	15.300	13.900	12.000	77,1	69	F
V6T71AAE10100	71	3	230/400	50	945	690	2,5	1,4	15.300	14.200	13.300	11.800	10.500	-	-	44,9	59	F
V4T71AAE10100	71	3	230/400	50	1.435	1.150	3,9	2,2	17.500	16.800	16.300	15.600	15.000	13.300	-	65,1	69	F
V4T71ABE10100	71	3	230/400	50	1.450	1.650	5,6	3,3	21.400	20.600	20.000	18.900	18.200	16.500	14.300	76,3	69	F
V6T92AAE10100	92	3	230/400	50	945	760	2,7	1,6	21.100	19.400	17.900	15.200	12.900	-	-	36,2	66	F

* Sound pressure level (LpA) at 7 meter distance from the center of the fan

** Transformer Voltage Control (T), Frequency Control (F), Electronic / Triac / Solid State Voltage Control (E)

Dimensions (mm)

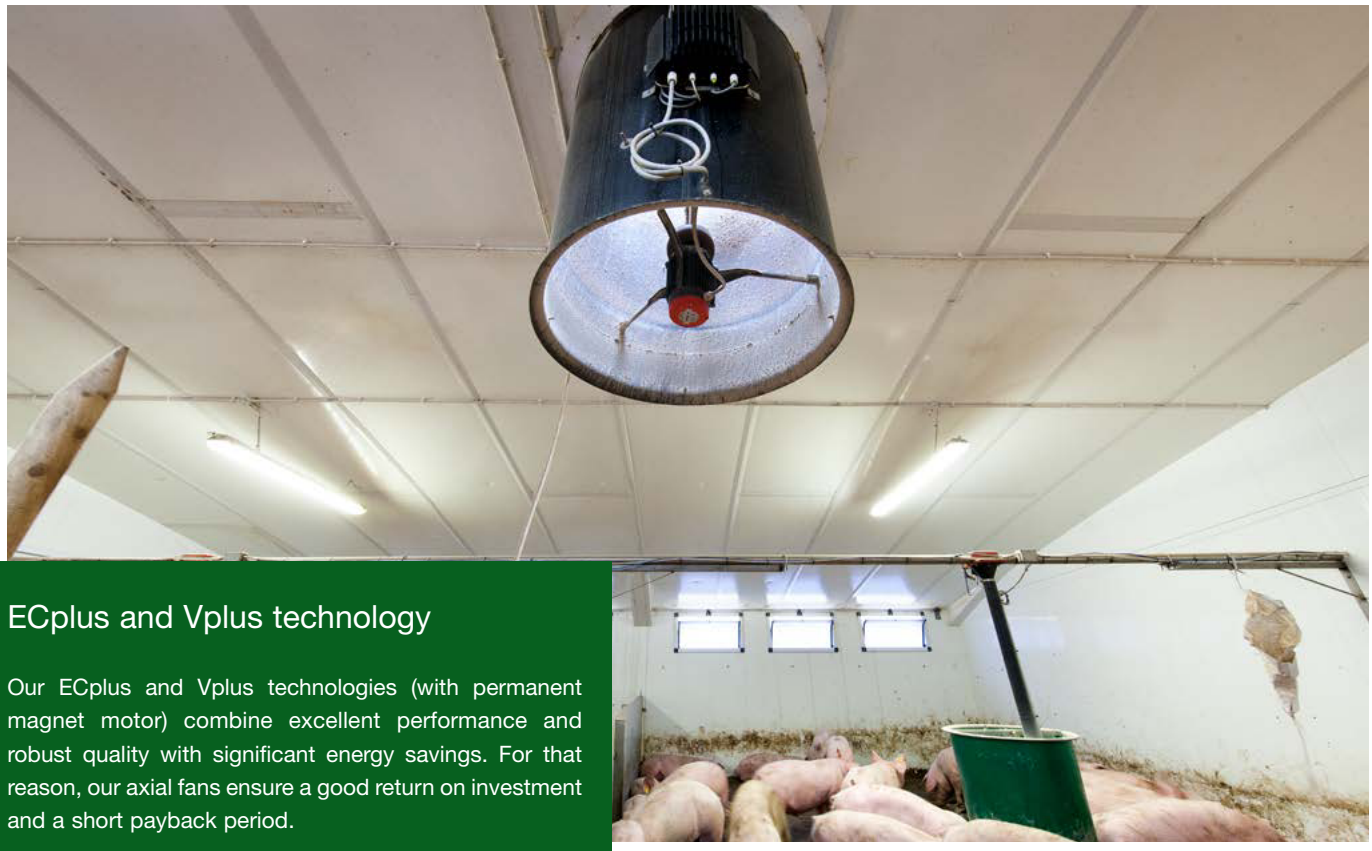


ø (cm)	Image	A01	A02	A03	A04	A05	A06	A07	A08	A09	A10
30	2	312	443	443	395	395	192	340	84	36	8
35	2	362	493	493	445	445	192	390	84	36	8
40	2	415	543	543	495	495	192	440	84	36	8
45	2	460	593	593	545	545	max. 247	490	84	36	8
50	2	512	648	648	600	600	max. 247	540	84	36	8
56	2	574	700	700	640	640	max. 247	600	105	40	10
63	2	646	775	775	715	715	max. 247	670	105	40	10
71	2	712	850	850	790	790	247	740	105	40	10
92	2	915	1005	1005	947	947	247	940	93	40	10

Energy-efficient axial fans

Save more energy

Our standard fans are also available in extra an energy-efficient variant. With the help of the MFD frequency controller, it is possible to lower the speed of these fans on a continuous scale. For every 20% reduction in speed, the fan's energy consumption is halved. To provide optimum protection for the sensitive electronics inside a controller, the fan is placed in a separate housing with at least IP65 protection class. This is essential to safeguard reliability in even the most extreme environments.



ECplus and Vplus technology

Our ECplus and Vplus technologies (with permanent magnet motor) combine excellent performance and robust quality with significant energy savings. For that reason, our axial fans ensure a good return on investment and a short payback period.

Why choose Vostermans Ventilation:

LOYAL TO YOU

We care for your specific needs based on our long expertise. In close cooperation with you we secure your business outcomes.

RELIABLE

Since our foundation in the Netherlands in 1952, we maintain our reputation as reliable partner. Our carefully selected global network of independent distributors strive to deliver you dedicated service and expertise.

FUTURE PROOF

Our future proof approach, which combines energy efficiency solutions with robust quality and rigorous testing, is based on a genuine commitment to serve as a trusted partner.

Vostermans Ventilation is a global developer and manufacturer of sustainable axial fans for the agricultural and industrial market. Sustainability is key for Vostermans. Their premium brandlines Multifan and EMI are showcasing the drive for advanced energy efficient fans. The company applies continuous innovation and research in their own motor production facility and in house state of the art R&D department. Vostermans Ventilation, part of Vostermans Companies founded in 1952, is based in Venlo, the Netherlands and operates in USA, China and Malaysia.

VOSTERMANS VENTILATION

YOUR SPECIALIST IN AIR

All rights reserved. Vostermans Companies is not responsible for inaccurate or incomplete data. In case of any questions and / or remarks please contact ventilation@vostermans.com. Subject to alterations 08/2023

Venlo - The Netherlands
Tel. 5.1.2e
ventilation@vostermans.com

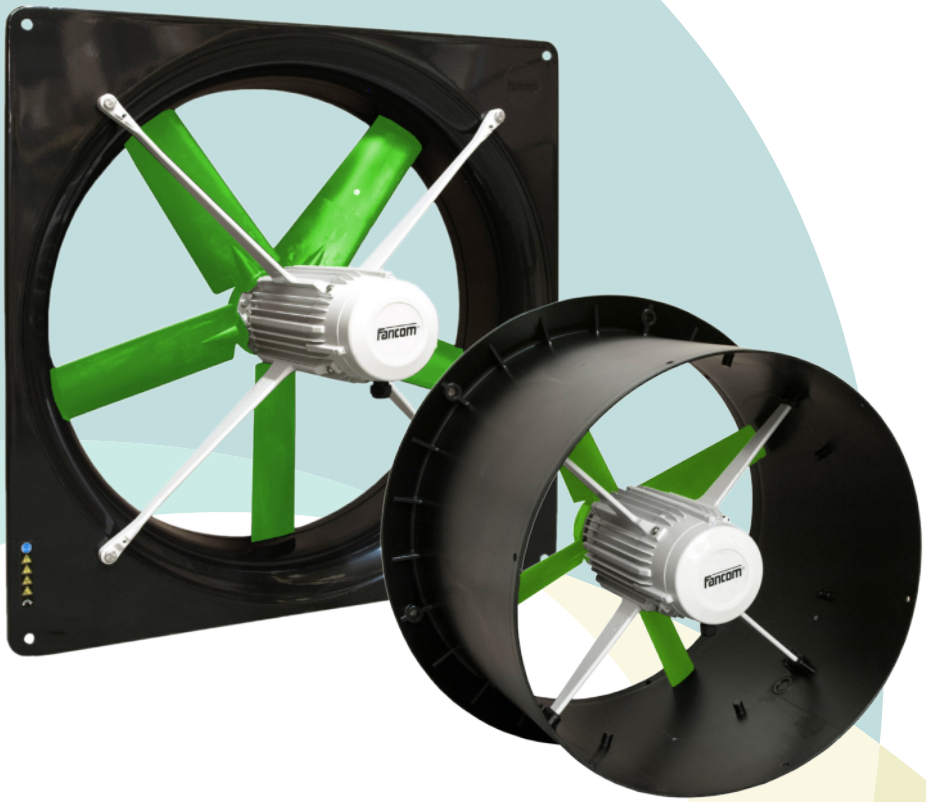
Bloomington - USA
Tel. +1 309 827-9798
ventilation@vostermansusa.com

5.1.2e - Malaysia
Tel. 5.1.2e
ventilation@vostermansasia.com

Shanghai - China
Tel. 5.1.2e
ventilation@vostermanschina.com

www.vostermans.com

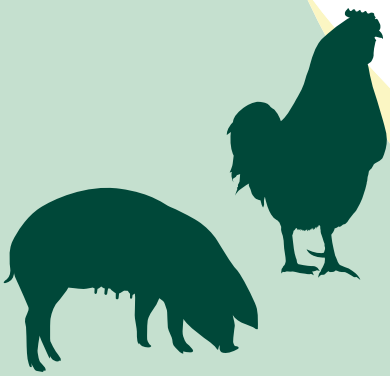
Fancom®
forward thinking



STALVENTILATOREN

VOOR EEN HOGE LUCHTOPBRENGST

- Duurzaam, IP66 classificatie
- Energiezuinig
- Geluidsarm
- Uitstekend regelbaar

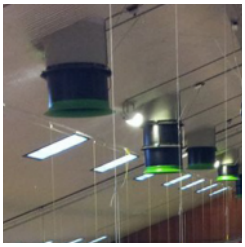


FANCOM BV | POSTBUS 7131 | 5980 AC PANNINGEN | WWW.FANCOM.COM | FANCOM@FANCOM.COM

STALVENTILATOREN

Fancom ventilatoren zijn speciaal ontwikkeld voor toepassing in stallen en hebben een IP66 classificatie. Fancom ventilatoren hebben een aluminium motorhuis, kunststof of gecoate stalen randen en kunststof waaiers. De ventilator combineert een hoge luchtopbrengst met een bescheiden energieverbruik en een geringe geluidproductie. Door die geringe energieconsumptie en uitstekende regelbaarheid loopt bovendien de motor minder warm, voor een extra lange levensduur.








Ventilator Compleet

Montage van de ventilator in of op de wand is kinderspel met de Ventilator Compleet van Fancom. De ventilatoren in de reeks van 35 t/m 56 cm worden geleverd in een sterke kunststof rand. De ventilatoren met diameters van 63, 71 en 80 cm zijn gemonteerd in een sterke stalen rand. Door de coating op de rand maakt corrosie ook bij deze uitvoering geen kans.

Ventilator Modulair

Voor montage van uw ventilator onder een dakkoker levert Fancom de ventilator in een sterke vormvaste, kunststof module die is voorzien van het Fancom snelmontagesysteem. Fancom meet- en smoorunits maken het ventilatiesysteem compleet. Hierbij zijn de regelklep en meetwaaier ingebouwd in eenzelfde module die direct aan de ventilatormodule kan worden gekoppeld.

Centrale afzuigsystemen

Speciaal voor centrale afzuigsystemen en andere installaties waar gewerkt wordt met hogere tegendrukken, heeft Fancom de 3480P en 3480D ventilatoren ontwikkeld. De maximale tegendruk bedraagt 270 resp. 320 Pa. Deze ventilatoren kenmerken zich door een zeer grote luchtverplaatsing. Energieverbruik en geluidsproductie blijven daarbij echter gering.

	Diameter	Voltage (+/- 10%)	Toerental	Spanning (50Pa - Inorm)	Vermogen (50Pa)	Asvermogen (50Pa)	Geluids-productie (0Pa - berekend)		Regelbaar	Luchtopbrengst m3/h Druk in Pa (Pascal)								
TYPE	cm	V	RPM	A	W	W	dBA|2m	dBA|7m		0	30	50	100	150	200	250	300	Débit max/pression max
1435	35	200-240	1404	0.96	211	111	61	50	T, E	3940	3580	3250						2660 / 78
1440	40	200-240	1347	1.19	273	165	64	53	T, E	5040	4630	4250						3300 / 92
1445	45	200-240	1326	1.6	372	235	65	54	T, E	6690	6140	5760	4400					4310 / 102
1450	50	200-240	1317	2.08	474	314	66	55	T, E	8550	7800	7300	5780					5710 / 102
1450P	50	200-240	1381	2.99	720	566	69	58	T, E	9720	9250	8970	7950					6900 / 128
1456	56	200-240	1366	3.16	741	569	70	59	T, E	12060	11260	10830	9250					8520 / 113
1463	63	200-240	1381	3.1	721	586	68	57	T, E	14600	13200	12380	9070					8980 / 101
1680	80	200-240	903	4.64	1091	756	69	58	T, E	20750	19050	17820	14160					13020 / 113
1692	92	200-240	905	4.54	1058	778	68	57	T, E	24400	21840	19940	13767					13340 / 103
3435	35	Y400 Δ230	1426	Y0.34 Δ0.59	157	116	61	50	F	3710	3400	3140						2520 / 86
3440	40	Y400 Δ230	1376	Y0.42 Δ0.73	227	175	64	53	F	5120	4750	4370						3430 / 96
3445	45	Y400 Δ230	1297	Y0.55 Δ0.95	312	220	65	54	F	6540	5910	5470						4020 / 99
3450	50	Y400 Δ230	1304	Y0.72 Δ1.25	414	305	66	55	F	8240	7530	7010	5440					5240 / 105
3456	56	Y400 Δ230	1364	Y1.17 Δ2.03	657	567	70	59	F	11830	10920	10260	8490					7700 / 120
3656	56	Y400 Δ230	936	Y1.05 Δ1.82	384	322	65	54	F	10190	9080	8020						6690 / 65
3463P	63	Y400 Δ230	1439	Y2.75 Δ4.76	1351	1224	74	63	F	17530	16740	16270	15150	13930	12370	10240		10240 / 250
3663	63	Y400 Δ230	931	Y1.38 Δ2.58	687	512	67	56	F	14180	12920	12060						9000 / 97
3671	71	Y400 Δ230	949	Y1.89 Δ3.27	884	741	69	58	F	17970	16500	15450	12190					11320 / 110
3680	80	Y400 Δ230	941	Y2.03 Δ3.52	1047	850	70	59	F	22220	20555	19380	15910					14070 / 122
3480P	80	Y400 Δ230	1429	Y4.58 Δ7.93	2268	2150	77	66	F	28650	27582	26870	25290	23580	21225	18655		17440 / 268
3480D	80	Y400 Δ230	1436	Y4.26 Δ7.38	1981	1520	69	58	F	21610	21130	20810	19990	19050	17920	16495	14770	11050 / 380
3692	92	Y400 Δ230	936	Y2.16 Δ3.74	1033	859	68	57	F	24870	22570	20840	15470					14110 / 110
3692P	92	Y400 Δ230	929	Y3.64 Δ6.3	1850	1324	71	60	F	28080	26600	25560	22810	17820				15200 / 167

Luchtdichtheid 1,2 kg/m3, 1 Pa (Pascal) = 1 N/m2 ~ 0,102 mm wk
Metingen zonder beschermrooster
Geluidsproductie berekend bij 0 Pa en bij een afstand van 2 meter (de tussen haakjes geplaatste waarden zijn berekend op 7 meter afstand)

Multifan

Panel Fans (50Hz)

The standard fan with endless possibilities



VOSTERMANS VENTILATION

YOUR SPECIALIST IN AIR

Multifan Panel Fans (50Hz)

The versatile exhaust fan

With the extensive line of standard Multifan Panel Fans, we offer a wide range of reliable and efficient fans. These robust fans are used for various agricultural applications like greenhouses, pork-, dairy- and poultry barns and industrial applications like factories and buildings. These fans are engineered for continuous operation in highly corrosive environments and are suitable for outdoor use. Multifan Panel Fans are optional available with the energy effcient ECplus technology.



Why choose this fan

- Materials resistant to extreme environments
- Extremely durable fan
- Easy installation and maintenance
- High performance and energy efficient
- 3-year warranty

Applications

- Agricultural: Pigs, Poultry and Dairy
- Horticultural: Greenhouse
- Industrial

Features

- Available range: 20 to 92 cm
- Standard suitable for ambient temperatures up to 40 °C
- Water and dust resistant fan motor (IP55)
- Class ‘F’ insulation
- Low noise level

Options available

- CE compliant intake grill
- CE compliant exhaust grill
- System 1 weather hood
- ECplus technology for more energy savings



Panel Fan range
20 to 92 cm



Options available:
air intake and exhaust wireguards



Options available:
System 1 weather hood

Technical data single-phase

Article	ø (cm)	Power supply			(n) RPM	P_{in} (W)	I_{nom} (A)	Q_v (m³/h)						SFP @0Pa (W/1000m³/h)	dB(A) *	Control options **
		~	V	Hz				0 Pa	30 Pa	50 Pa	80 Pa	100 Pa	150 Pa			
VWS20A01M1D	20	1	230	50	1.400	60	0,5	650	-	-	-	-	-	92	43	E / T
VWS25A01M1D	25	1	230	50	1.370	100	0,7	1.200	-	-	-	-	-	83	45	E / T
V2E30B0M10100	30	1	230	50	2.860	250	1,2	3.350	3.200	3.050	2.900	2.750	2.300	74	-	E / T
V4E30A0M10100	30	1	230	50	1.400	100	0,5	2.300	2.050	1.700	-	-	-	43	44	E / T
V4E35A0M10100	35	1	230	50	1.400	150	0,8	3.500	3.100	2.850	-	-	-	43	47	E / T
V4E40A4M10100	40	1	230	50	1.405	230	1,2	4.850	4.400	4.100	3.400	-	-	47	50	E / T
V4E45A0M10100	45	1	230	50	1.400	300	1,4	6.350	5.850	5.400	4.550	-	-	47	52	E / T
V4E50A0M10100	50	1	230	50	1.400	450	1,9	8.400	7.750	7.250	6.350	5.550	-	54	55	E / T
V4E50A1M10100	50	1	230	50	1.400	580	2,7	9.750	9.200	8.750	8.060	7.500		59	59	E / T
V6E56A6M10100	56	1	230	50	950	430	1,9	9.200	8.390	7.750	6.900	-	-	47	55	E / T
V6E63A3M10100	63	1	230	50	910	560	2,5	12.300	11.300	10.400	8.700	-	-	46	55	E / T
V6E71A0M10100	71	1	230	50	910	590	2,8	13.600	12.250	11.300	9.700	-	-	43	60	E / T
V6E92A0M10100	92	1	230	50	920	750	3,3	21.000	18.600	16.800	13.900	-	-	36	61	T
V6E92A3M10100	92	1	230	50	935	650	2,9	18.000	16.300	14.600	11.900	-	-	36	61	E / T

Technical data three-phase

Article	ø (cm)	Power supply			(n) RPM	P_{in} (W)	I_{nom} (A)		Q_v (m³/h)						SFP @0Pa (W/1000m³/h)	dB(A) *	Control options **
		~	V (Δ / Y)	Hz			Δ	Y	0 Pa	30 Pa	50 Pa	80 Pa	100 Pa	150 Pa			
V2D30A0M10100	30	3	230 / 400	50	2.750	330	1,2	0,7	3.700	3.550	3.400	3.200	3.050	2500	89	62	T / F
V4D30A0M10100	30	3	230 / 400	50	1.450	90	0,5	0,3	2.300	2.000	1.700	-	-	-	39	44	T / F
V4D35A0M10100	35	3	230 / 400	50	1.450	160	0,9	0,5	3.500	3.150	2.900	-	-	-	46	47	T / F
V4D40A4M10100	40	3	230 / 400	50	1.400	210	1	0,6	4.850	4.400	4.050	3.350	-	-	43	50	T / F
V4D45A0M10100	45	3	230 / 400	50	1.350	290	1,2	0,7	6.400	5.850	5.400	4.500	-	-	45	52	T / F
V4D50A0M10100	50	3	230 / 400	50	1.400	380	1,8	1,1	8.350	7.700	7.150	6.300	5.450	-	46	55	T / F
V4D56AAM10100	56	3	230 / 400	50	1.455	950	3,6	2,1	13.550	13.000	12.000	11.300	10.800		70	61	T / F
V4D63AAM10100	63	3	230 / 400	50	1.360	1.100	3,9	2,3	15.900	15.200	14.700	13.800	13.400	11.700	69	63	F
V4D63ABM10100	63	3	230 / 400	50	1.460	1.400	5,2	3	17.900	17.100	16.600	15.900	15.300	13.900	78	-	F
V4D71AAM10100	71	3	230 / 400	50	1.435	1.150	3,9	2,2	17.500	16.800	16.300	15.300	15.000	13.300	66	64	F
V4D71ABM10100	71	3	230 / 400	50	1.450	1.650	5,6	3,3	21.400	20.600	20.000	18.900	18.200	16.500	77	-	F
V6D50A1M10100	50	3	230 / 400	50	930	220	1	0,6	6.250	5.500	4.650	-	-	-	35	50	T / F
V6D56A0M10100	56	3	230 / 400	50	890	290	1,1	0,6	8.450	7.400	6.500	-	-	-	34	49	T / F
V6D63A4M10100	63	3	230 / 400	50	905	560	2,1	1,2	12.200	11.100	10.300	8.700	-	-	46	54	T / F
V6D71B1M10100	71	3	230 / 400	50	895	760	2,6	1,5	15.700	14.300	13.300	11.500		-	48	56	T / F
V6D92A1M10100	92	3	230 / 400	50	895	670	2,4	1,4	20.400	18.100	16.200	13.200	-	-	33	61	T / F
V6D92A2M10100	92	3	230 / 400	50	905	1050	4,1	2,4	24.500	22.600	20.500	17.300	14.300	-	43	63	T / F

* Sound pressure level at 7 meter free blowing distance.

** Controllable by Transformer (T), Frequency Controllable (F), Controllable by Triac (E)

Dimensions (mm)

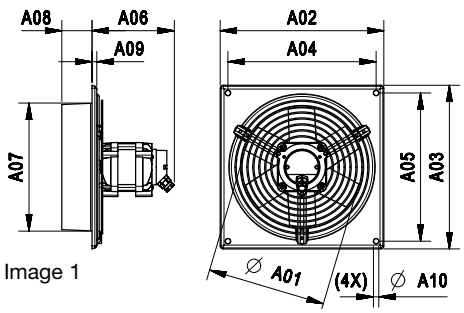


Image 1

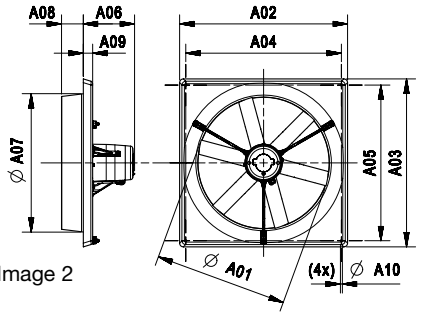
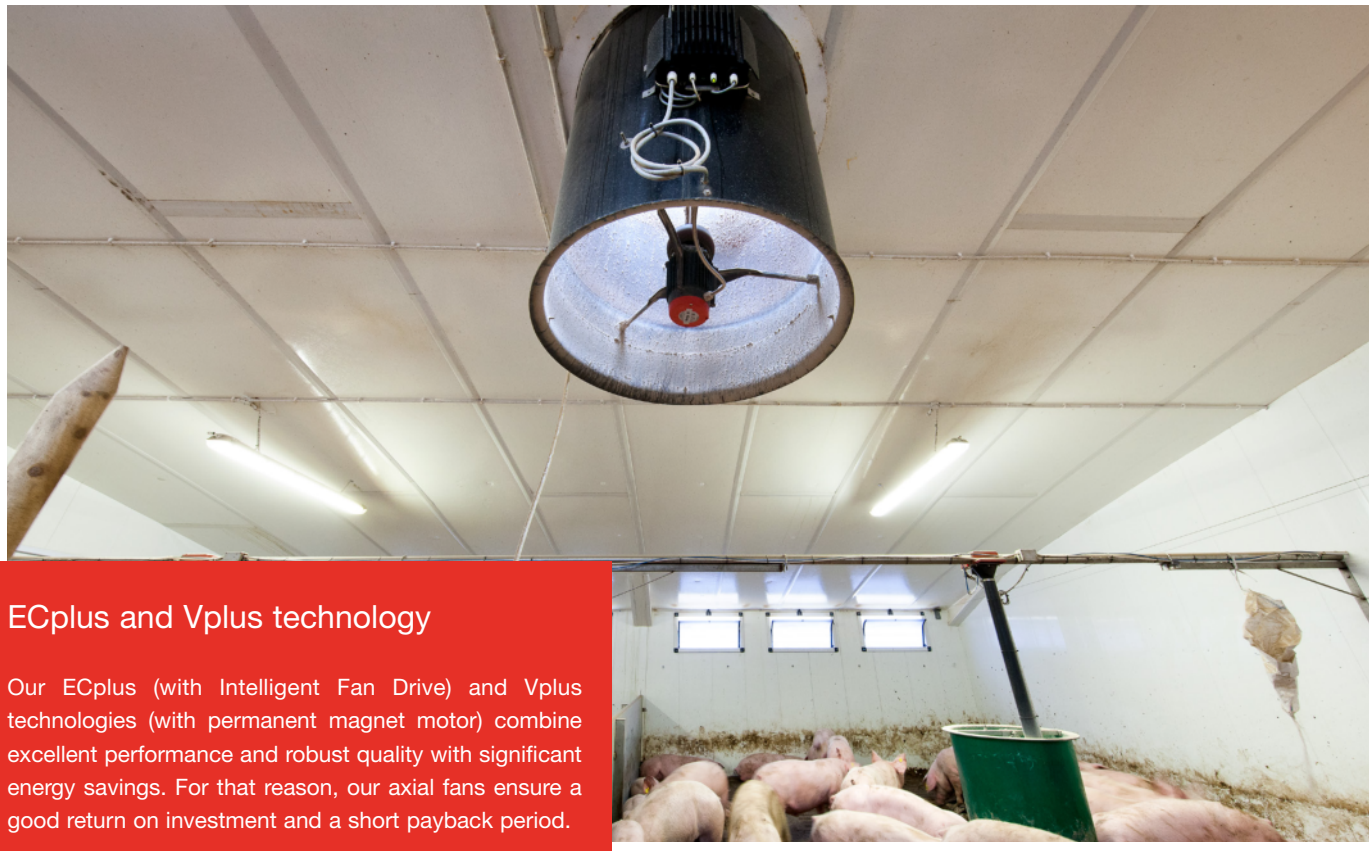


Image 2

ø (cm)	Image	A01	A02	A03	A04	A05	A06	A07	A08	A09	A10
20	1	200	276	276	250	250	139	216	51	8	9
25	1	250	326	326	300	300	149	266	51	8	9
30	2	312	442,5	442,5	395	395	192	340	84	36	7,5
35	2	362	492,5	492,5	445	445	192	390	84	36	7,5
40	2	415	542,5	542,5	495	495	192	440	84	36	7,5
45	2	460	592,5	592,5	545	545	max. 247	490	84	36	7,5
50	2	512	647,5	647,5	600	600	max. 247	540	84	36	7,5
56	2	574	700	700	640	640	max. 247	600	105	40	10
63	2	646	775	775	715	715	max. 247	670	105	40	10
71	2	712	850	850	790	790	247	740	105	40	10
92	2	915	1005	1005	947	947	247	940	93	40	10

Save more energy

Our standard fans are also available in extra an energy-efficient variant. With the help of the IFD and MFD controls, it is possible to lower the speed of these fans on a continuous scale. For every 20% reduction in speed, the fan's energy consumption is halved. To provide optimum protection for the sensitive electronics inside a controller, the fan is placed in a separate housing with at least IP65 protection class. This is essential to safeguard reliability in even the most extreme environments.



ECplus and Vplus technology

Our ECplus (with Intelligent Fan Drive) and Vplus technologies (with permanent magnet motor) combine excellent performance and robust quality with significant energy savings. For that reason, our axial fans ensure a good return on investment and a short payback period.

Why choose Vostermans Ventilation:

LOYAL TO YOU

We care for your specific needs based on our long expertise. In close cooperation with you we secure your business outcomes.

RELIABLE

Since our foundation in the Netherlands in 1952, we maintain our reputation as reliable partner. Our carefully selected global network of independent distributors strive to deliver you dedicated service and expertise.

FUTURE PROOF

Our future proof approach, which combines energy efficiency solutions with robust quality and rigorous testing, is based on a genuine commitment to serve as a trusted partner.

Vostermans Ventilation is a global developer and manufacturer of sustainable axial fans for the agricultural and industrial market. Sustainability is key for Vostermans. Their premium brandlines Multifan and EMI are showcasing the drive for advanced energy efficient fans. The company applies continuous innovation and research in their own motor production facility and in house state of the art R&D department. Vostermans Ventilation, part of Vostermans Companies founded in 1952, is based in Venlo, the Netherlands and operates in USA, China and Malaysia.

VOSTERMANS VENTILATION

YOUR SPECIALIST IN AIR

All rights reserved. Vostermans Companies is not responsible for inaccurate or incomplete data. In case of any questions and / or remarks please contact ventilation@vostermans.com. Subject to alterations 08/2020

Venlo - The Netherlands
Tel. 5.1.2e
ventilation@vostermans.com

5.1.2e - USA
Tel. +1 309 827-9798
ventilation@vostermansusa.com

5.1.2e - Malaysia
Tel. 5.1.2e
ventilation@vostermansasia.com

Shanghai - China
Tel. +86 21 5290 2889/2899
ventilation@vostermanschina.com

www.vostermans.com

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 3, 6, 17, 19, 44, 175, 181
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	82, 85, 123