

Geurts
Technisch
Adviseurs

Rapport

Akoestisch onderzoek voor varkenshouderij [REDACTED]
aan de Dorreweg 1 te Ambt Delden (gemeente Hof van
Twente) in verband met een aanvraag
omgevingsvergunning Wabo

Datum	Oss, 22 september 2021
Projectnummer	8.5487
Auteur	[REDACTED]
Versie	1
Vrijgave	22-09-2021

Opdrachtgever	Locis Adviseurs
Contactpersoon	[REDACTED]

Geurts Technisch Adviseurs BV
Postbus 470
5340 AL Oss
Telefoon (0412) 62 49 80
Telefax (0412) 62 66 03
E-mail algemeen@geurtsbv.nl
Website www.geurtsbv.nl
Rabobank 18 04 04 709
BIC RABONL2U
IBAN NL55 RABO 0180 4047 09
Handelsregister KvK 16043365
BTW-NL 0058.50.071.B01

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



Inhoud

1	Inleiding	3
2	Bedrijfsomschrijving	4
2.1	Algemeen	4
2.2	Representatieve bedrijfssituatie (RBS)	4
2.3	Incidentele bedrijfssituatie (INC)	5
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	12
5.1	Overdrachtsberekeningen representatieve bedrijfssituatie (RBS)	12
5.2	Incidentele bedrijfssituatie (INC)	13
5.2.1	Aanvoer voor in avondperiode (12 dagen per jaar) – INC	13
5.3	Beste Beschikbare Technieken (BBT)	14
5.4	Indirecte Hinder	14
6	Conclusie	15

Bijlage(n)

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



1 Inleiding

In opdracht van Locis Adviseurs is door Geurts Technisch Adviseurs BV een onderzoek uitgevoerd naar de geluidsemissie van de varkenshouderij aan de Dorreweg 1 te Ambt Delden (gemeente Hof van Twente).

Het bedrijf betreft een varkenshouderij en heeft een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend in verband met een aantal wijzigingen waaronder uitbreiden van de stallen en het ventilatiesysteem en wijzigen van de dierenbezetting

In het akoestisch onderzoek worden de akoestische effecten als gevolg van de bedrijfsactiviteiten inzichtelijk gemaakt en wordt de geluidsbelasting ter plaatse van de meest nabij gelegen woningen van derden bepaald. De geluidbelasting wordt vervolgens getoetst aan de van toepassing zijnde richt- en grenswaarden uit de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening (1998) op basis van de gebiedstypering en eventueel de geluidvoorschriften uit de vigerende vergunning.

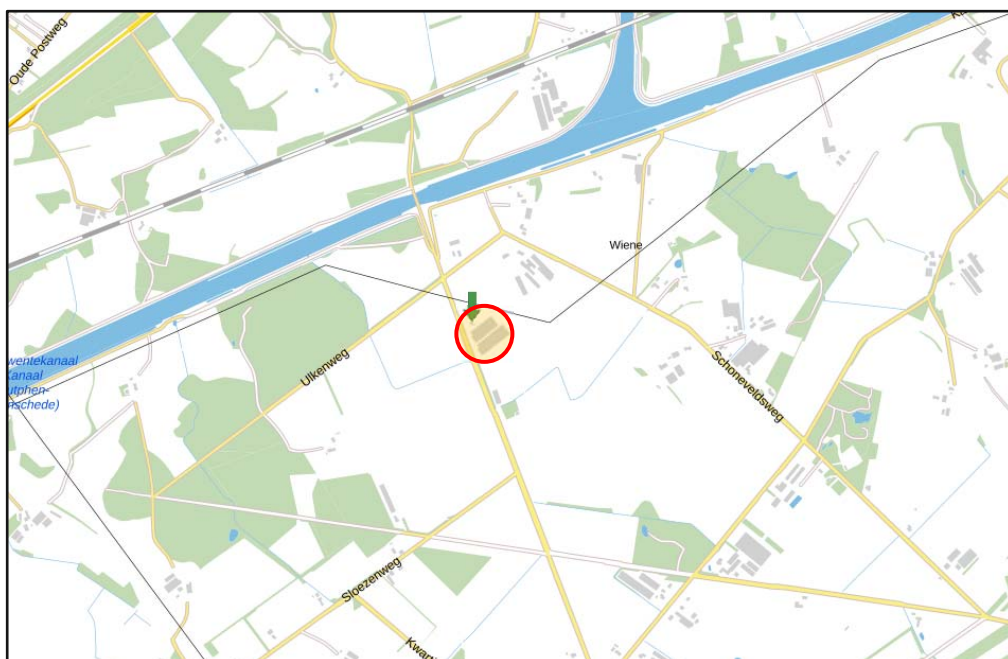
Het onderzoek is uitgevoerd volgens de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai" 1999 met behulp van het rekenprogramma industrielawaai Geomilieu 2021.

2 Bedrijfsomschrijving

2.1 Algemeen

Het onderzoek heeft betrekking op het bedrijf aan de Dorreweg 1 te Ambt Delden. Het bedrijf heeft een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend in verband met een aantal wijzigingen waaronder het uitbreiden van de stallen en het ventilatiesysteem en wijzigen van de dierenbezetting.

In bijlage I is de geactualiseerde milieutekening bijgevoegd. Het bedrijf is gelegen in het buitengebied van de gemeente Hof van Twente met verspreid liggende woningen en agrarische bedrijven. De meest nabij gelegen geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen op circa 200 meter ten noorden van het bedrijf aan de Ulkenweg 5, op circa 180 meter ten noordoosten van het bedrijf aan de Schoneveldsweg 2 en 4 en op circa 200 meter ten zuiden van het bedrijf aan de Dorreweg 3.



Figuur 1: Situering Dorreweg 1 te Ambt Delden

De akoestisch relevante bedrijfsactiviteiten in het bedrijf zijn de ventilatoren van de stallen, transportbewegingen met vrachtwagens, het lossen van voerproducten, laden en lossen van varkens, afvoer van mest, de aan- en afvoer van diverse hulp- en afvalstoffen, de afvoer van kadavers en het gebruik van een hogedrukreiniger op de wasplaats. Naast bovengenoemd vrachtverkeer vinden verkeersbewegingen met licht verkeer (bestelwagens en personenwagens) plaats.

2.2 Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

De maximaal representatieve bedrijfssituatie betreft activiteiten die vaker dan 12 keer per jaar plaatsvinden en mogelijk gelijktijdig op één en dezelfde dag plaatsvinden.



Aanvoer van varkens (biggen) vindt plaats met ten hoogste twee vrachten per week en maximaal één vracht op één dag (2 bewegingen). Het lossen duurt maximaal 1 uur en vindt plaats in de dagperiode.

Afvoer van varkens (vleesvarkens) vindt 3 keer per week plaats waarbij om 06.00 uur kan worden aangevangen met laden. Het laden van een vracht duurt maximaal 1 uur. Er is uitgegaan van één vracht in de nachtperiode (2 bewegingen) en één vracht in de dagperiode (2 bewegingen).

Na het laden of lossen worden de vrachtwagens mogelijk gedurende in totaal 0,5 uur gereinigd op een van de laaddocks / spoelplaatsen. Hierbij is uitgegaan van 2 vrachten in de dagperiode (0,5 uur per stal in de dagperiode) en 1 vracht in de nachtperiode (0,5 uur bij een van de stallen in de nachtperiode).

Op één dag worden maximaal twee vrachten met voer aangeleverd in de voersilo's. Er is uitgegaan van één vrachtwagen per stal in de dagperiode (2 x 2 bewegingen). Het lossen duurt maximaal 1 uur per vracht (in totaal 2 x 1 uur). Het kan sporadisch voorkomen dat een vracht met voer in de avondperiode wordt gelost. Dit is opgenomen in de incidentele bedrijfssituatie (zie paragraaf 2.3).

Voor de transportenbewegingen voor afvoer van mest (in de reguliere bedrijfssituatie) is worst case uitgegaan dat vijf vrachten op dezelfde dag komen laden (10 bewegingen verdeeld over twee stallen). Het laden duurt circa 20 minuten per vrachtwagen. Hierbij is uitgegaan van drie vrachten bij stal D/G (6 bewegingen met totale laadtijd 1 uur) en 4 vrachten bij stal E (4 bewegingen met totale laadtijd 0,67 uur).

Ten behoeve van aanvoer van diverse hulpstoffen (dieselolie, propaan) en afvoer van afvalstoffen rijdt nog maximaal één vrachtwagen (2 bewegingen) in de dagperiode het terrein op en af om gedurende maximaal 20 minuten (0,33 uur) te laden of lossen in de dagperiode.

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

Ten behoeve van bezoekers (artsen, adviseurs, monteurs) en personeel die met personenwagens of bestelwagens (licht verkeer) komen, vinden in een worst case situatie maximaal 10 bewegingen in de dagperiode plaats van licht verkeer.

2.3 Incidentele bedrijfssituatie (INC)

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

- Incidenteel, maximaal 12 dagen per jaar, kan het voorkomen dat voer in de avondperiode wordt gelost. Hierbij is conform de representatieve bedrijfssituatie uitgegaan van 1 vrachtwagen die gedurende 1 uur voer lost in de avondperiode.



2.4 Uitgangspunten

In het onderhavige rapport zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- Plattegrond-, situatie- en milieutekening “Bouw varkensschuur Dorreweg Ambt Delden” werknummer 12326 blad 6 d.d. 9 april 2020;
- Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening 1998;
- Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999;
- Toetsing ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ en het maximale geluidniveau $L_{A,max}$ vindt plaats op de gevels van woningen van derden;
- De bronvermogens van zwaar verkeer (vrachtwagens) en licht verkeer (bestelwagens, personenwagens) zijn bekend uit ervaring- en literatuurgegevens en bedragen respectievelijk 102,0 dB(A) en 90,0 dB(A);
- Voor de piekniveaus die optreden tijdens het optrekken van vrachtwagens en ontluchten van de remmen is uitgegaan van 110,0 dB(A) op basis van ervaringscijfers;
- Op stal D zijn 10 ventilatoren in de nok aanwezig, gepositioneerd onderin luchtkokers en op stal E zijn 9 ventilatoren aanwezig in luchtkokers. Voor het bronvermogen van de ventilatoren, allen met diameter 930 mm is uitgegaan van het merk Stienen type SGS-92-D4S met een bronvermogen van 91,9 dB(A) op basis van leveranciersgegevens (66 dB(A) op 7 meter, zie bijlage VI);
- Op stal G worden 2 ventilatoren met diameter 930 mm in luchtkokers geplaatst. Hiervoor is uitgegaan van stillere ventilatoren dan bovengenoemde ventilatoren met een vergelijkbare capaciteit in m^3/h bij het benodigde drukverschil. Uitgegaan is van Ziehl Abegg ventilatoren type FN091 met een bronvermogen van 84,8 dB(A) op basis van leveranciersgegevens (59 dB(A) op 7 meter, zie bijlage VI);
- Vanwege het plaatsen van de ventilatoren onderin luchtkokers is rekening gehouden met een demping van minimaal 3 dB(A) op basis van ervaringscijfers en geluidmetingen aan vergelijkbare installaties. De ventilator zal niet vrij uitstralen in alle richtingen en in verticale richting enigszins gedempt worden terwijl het bronvermogen is bepaald bij vrij uitstralende ventilatoren. Het betreft dus een combinatie van kanaaldemping en demping van het uitstralende geluid in horizontale richting (richtingsindex DI) conform paragraaf 4.7.3 uit de HMRI;
- De ventilatoren zijn continu in werking en automatisch geregeld. In de dag- en avondperiode draaien ze op maximaal toerental rekening houdend met volledige dierbezetting en warme zomerdagen. In de nachtperiode zal de buitentemperatuur voldoende gedaald zijn zodat de ventilatoren in deze worst case situatie op een lager toerental in werking zijn te weten maximaal 80% van bovengenoemd toerental dat geldt voor de dag- en avondperiode. De hierbij behorende reducties op het bronvermogen vanwege draaien op lager toerental zijn verwerkt in de bedrijfsduurcorrectie C_b per geluidbron en gebaseerd op de formule $50\log(n_1/n_0)$ (zie paragraaf 4.3);
- Het gebruik van een hogedrukspuit op de wasplaats veroorzaakt een bronvermogen 99 dB(A) op basis van ervaringscijfers en het legen van de kadavercontainer een bronvermogen van 96 dB(A) op basis van geluidmetingen en ervaringscijfers van vergelijkbare locaties;



- Het bronvermogen van het lossen van krachtvoer in de voersilo's en laden van drijfmest is bekend uit ervaringscijfers en geluidmetingen op verschillende vergelijkbare locaties en bedraagt respectievelijk 103 dB(A) en 100 dB(A). Voor het laden en lossen van diverse hulpstoffen en afvalstoffen is een bronvermogen van 95 dB(A) gehanteerd op basis van ervaringscijfers;
- Het laden en lossen van varkens veroorzaakt een bronvermogen van circa 100 dB(A) met piekniveaus tot 115,9 dB(A);
- De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd voor de dag-, avond- en nachtperiode. De ontvangerpunten zijn gesitueerd op een hoogte van 1,5 meter boven maaiveld voor de dagperiode en 5 meter boven maaiveld voor de avond- en nachtperiode;
- In het rekenmodel zijn bodemgebieden van verharde wegen en bedrijfsterreinen ingevoerd. Voor de overige omgeving is voor wat betreft de geluidreflectie / absorptie uitgegaan van een bodemfactor B_f van 1,0 (zachte bodem);
- Het verkeer van en naar de inrichting rijdt via de Dorreweg in zuidelijke richting. Indirecte hinder als gevolg van aan- en afrijdend verkeer is berekend op de voorgevel van de woning Dorreweg 3, die het dichtst bij de weg is gelegen alvorens het verkeer opgaat in het omgevingsgeluid. De berekeningen worden uitgevoerd conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai. Er wordt vanuit gegaan dat alle transporten via dezelfde route aan- en afrijden. Voor het berekenen van indirecte hinder is uitgegaan van een rijsnelheid van gemiddeld 50 km/h ter hoogte van de betreffende woning, waarbij op bovengenoemde bronvermogens (lagere rijsnelheid tot 20 km/h) 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 een buitengebied.

Gelet op de ligging in het buitengebied 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.

Naast de toetsing van de berekende geluidbelasting ter plaatse van woningen van derden of andere geluidgevoelige objecten worden de akoestische effecten als gevolg van de bedrijfsactiviteiten inzichtelijk gemaakt op 50 meter van de terreingrens. Hier vindt geen toetsing aan bovengenoemde normstelling plaats.



4 Rekenmodel

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

4.1 Overdrachtsberekeningen

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

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

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

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

waarin:

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

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

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

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

K_x = toeslag voor tonaal of impuls geluid

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

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

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

Maximaal geluidsniveau

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

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

C_m = de meteocorrectieterm.



4.2 Geluidsbronnen

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

Bronnr.	Omschrijving	Bronvermogen L _{wr} (A)
V01 – V09	Ventilator stal E Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	88,9 dB(A)*
V10 – V19	Ventilator stal D Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	88,9 dB(A)*
V20 – V21	Ventilator Stal G Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	81,9 dB(A)*
01, 02	Lossen bulkwagen veevoer (#)	103,2 dB(A) #
03	Lossen biggen	100,0 dB(A)
04	Laden vleesvarkens	100,0 dB(A)
05	Laden/lossen diversen	94,9 dB(A)
06, 07	Laden mest	100,0 dB(A)
08	Kadavercontainer legen	96,3 dB(A)
09, 10	Hogedrukreiniger wasplaats	99,1 dB(A)
P01 – P03	Piekgeluid zwaar transport	110,0 dB(A)
P04, P05	Laden/lossen varkens piekgeluid	115,9 dB(A)
M01	Vrachtwagens voer (#)	102,0 dB(A) #
M02	Vrachtwagens biggen	102,0 dB(A)
M03	Vrachtwagens vleesvarkens	102,0 dB(A)
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	102,0 dB(A)
M05a	Vrachtwagens afvoer mest	102,0 dB(A)
M05b	Vrachtwagens afvoer mest	102,0 dB(A)
M06	Personenwagens	90,0 dB(A)

Tabel 1: Bronvermogens

* Inclusief 3 dB(A) reductie vanwege positionering onderin luchtkokers

Tevens in incidentele bedrijfssituatie

4.3 Bedrijfsduur

De transportbewegingen die plaatsvinden van en naar het bedrijf hebben betrekking op vrachtwagen- en personenwagenbewegingen. De hiertoe op eigen terrein af te leggen route is gemodelleerd als een mobiele bron.

Bronnr.	Omschrijving	Aantal bewegingen (n)		
		Dag 7 – 19	Avond 19 – 23	Nacht 23 – 7
M01	Vrachtwagens voer	4	2#	-
M02	Vrachtwagens biggen	2	-	-
M03	Vrachtwagens vleesvarkens	2	-	2
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	2	-	-
M05a	Vrachtwagens afvoer mest	6	-	-
M05b	Vrachtwagens afvoer mest	4	-	-
M06	Personenwagens	10	-	-

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 – V21	Ventilatoren	¹ Continu op variabel toerental		
01	Lossen bulkwagen veevoer	1	1#	-
02	Lossen bulkwagen veevoer	1	-	-
03	Lossen biggen	1	-	-
04	Laden vleesvarkens	1	-	1
05	Laden/lossen diversen	0,33	-	-
06	Laden mest	1	-	-
07	Laden mest	0,67	-	-
08	Kadavercontainer legen	0,083	-	-
09	Hogedrukreiniger wasplaats	0,5	-	-
10	Hogedrukreiniger wasplaats	0,5	-	0,5
P01	Piekgeluid zwaar transport	X	-	X
P02	Piekgeluid zwaar transport	X	X(#)	X
P03	Piekgeluid zwaar transport	X	X(#)	X
P04	Laden/lossen varkens piekgeluid	X	-	-
P05	Laden/lossen varkens piekgeluid	X	-	X

Tabel 3a: Bedrijfsduren puntbronnen in de dag- avond- en nachtperiode
Incidentele bedrijfssituatie

¹ In verband met de toerentalverlaging tot maximaal xx% is een reductie toegepast van $50\log(n_1/n_0) = 50\log 0.xx$ dB conform onderstaande tabel.

Bronnr.	Omschrijving	Dag 7 - 19	Avond 19 - 23	Nacht 23 - 7	Dag 7 - 19	Avond 19 - 23	Nacht 23 - 7
		Ventilatiebehoefte			Bedrijfsduurcorrectie C _b		
V10 – V19	Stal D	86%	76%	66%	3,28	5,96	9,02
V01 – V09	Stal E	82%	72%	62%	4,31	7,13	10,38
V20 – V21	Stal G	96%	86%	76%	0,89	3,28	5,96

Tabel 3b: Bedrijfsduurcorrectie op basis van toerentalverlaging



5 Rekenresultaten

5.1 Overdrachtsberekeningen representatieve bedrijfssituatie (RBS)

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

Ontvangerpunt		Geluidbelasting [dB(A)]					
		Dag 7 – 19 uur		Avond 19 – 23 uur		Nacht 23 – 7 uur	
		$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}^*	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
01	Ulkenweg 5	34	51	33	33	30	46
02	Schoneveldsweg 2	34	44	33	33	30	46
03	Schoneveldsweg 4	34	42	33	33	30	42
04	Dorreweg 3	35	46	33	33	30	48
Richt- / grenswaarde		40	70	35	65	30	60
C01	50 meter noord	46	59	42	42	39	57
C02	50 meter noord	46	50	43	43	40	50
C03	50 meter oost	44	50	42	42	38	50
C04	50 meter zuid	47	48	44	44	41	48
C05	50 meter zuid	50	63	43	43	41	63
C06	50 meter west	52	70	42	42	46	70
C07	50 meter west	51	70	42	42	44	66

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

* L_{Amax} minimaal gelijk aan de cumulatieve geluidbelasting $L_{Ar,LT}$ indien de bijdrage wordt bepaald door meerdere ventilatoren samen

Uit de berekeningen blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ ter plaatse van de woning ten hoogste 35 dB(A) in de dagperiode, 33 dB(A) in de avondperiode en 30 dB(A) in de nachtperiode bedraagt. Hiermee wordt voldaan aan de richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde.

Ten aanzien van de maximale geluidsniveaus L_{Amax} geldt dat ter plaatse van de woning voldaan wordt aan de maximaal toelaatbare grenswaarden van 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de nachtperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

5.2 Incidentele bedrijfssituatie (INC)

5.2.1 Aanvoer voer in avondperiode (12 dagen per jaar) – INC

Maximaal 12 dagen per jaar kan het voorkomen dat voer in de avondperiode wordt gelost. Hierbij is conform de representatieve bedrijfssituatie uitgegaan van 1 vrachtwagen (2 verkeersbewegingen) waarbij gedurende 1 uur voer wordt gelost.

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

Ontvangerpunt		Geluidbelasting [dB(A)]					
		Dag 7 – 19 uur		Avond 19 – 23 uur		Nacht 23 – 7 uur	
		$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
01	Ulkenweg 5	34	51	34	46	30	46
02	Schoneveldsweg 2	34	44	34	46	30	46
03	Schoneveldsweg 4	34	42	33	39	30	42
04	Dorreweg 3	35	46	36	47	30	48
<i>Richt- / grenswaarde</i>		<i>40</i>	<i>70</i>	<i>35</i>	<i>65</i>	<i>30</i>	<i>60</i>
C01	50 meter noord	46	59	43	54	39	57
C02	50 meter noord	46	50	43	45	40	50
C03	50 meter oost	44	50	42	50	38	50
C04	50 meter zuid	47	48	44	48	41	48
C05	50 meter zuid	50	63	50	63	41	63
C06	50 meter west	52	70	52	64	46	70
C07	50 meter west	51	70	46	60	44	66

Tabel 5: Geluidsniveaus $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} op ontvangerpunten – INC

Uit de berekeningen blijkt dat ter plaatse van de woning Dorreweg 3 een lichte overschrijding van de richtwaarde ten aanzien van het $L_{Ar,LT}$ ontstaat vanwege het lossen van voer in de avondperiode. Aangezien het een incidentele activiteit betreft die maximaal 12 dagen per jaar voorkomt, wordt het bevoegd gezag verzocht afzonderlijke voorschriften op te nemen voor deze activiteit.

Ten aanzien van de maximale geluidsniveaus L_{Amax} geldt dat ter plaatse van de woning voldaan wordt aan de maximaal toelaatbare grenswaarden van 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de nachtperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.



5.3 Beste Beschikbare Technieken (BBT)

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

- De vrachtwagens die op het terrein komen, betreffen voertuigen van derden waarbij verschillende voertuigen worden ingezet. De vrachtwagens voldoen aan de huidige stand der techniek. Er zijn geen maatregelen denkbaar om redelijkerwijs de geluidemissie te reduceren;
- De laad- en losinstallaties (krachtvoer, mest, etc.) betreffen eveneens installaties van derden die gekoppeld zijn aan de vracht- en bulkwagens. Ook deze voldoen aan de huidige stand der techniek en er zijn geen maatregelen denkbaar om de geluidemissie te reduceren. De laad- en loslocaties zijn voor zover mogelijk afgeschermd door de bebouwing en zover mogelijk van woningen van derden verwijderd;
- De ventilatoren worden deels nieuw geplaatst en voldoen aan de huidige stand der techniek. Voor de nieuw te plaatsen ventilatoren van stal G is uitgegaan van een stillere uitvoering;
- De overige installaties en geluidbronnen zijn akoestisch niet relevant ten opzicht van bovengenoemde voertuigen en installaties.

5.4 Indirecte Hinder

Indirecte hinder als gevolg van aan- en afrijdend verkeer is berekend op de voorgevel van de woning Dorreweg 3. In de berekeningen is worst case uitgegaan van de situatie dat ontsluiting geheel via deze route plaatsvindt. De verkeersbewegingen hebben betrekking op zwaar en licht materieel. Het equivalente geluidsniveau L_{Aeq} is berekend voor de dag-, avond- en nachtperiode (zie bijlage V). Het wegdektype van de route is asfalt.

In onderstaande tabel zijn de resultaten van de berekeningen verkeerslawaaï weergegeven.

Ontvangerpunt		Geluidbelasting [dB(A)]		
		Dag 7 – 19 u	Avond 19 – 23 u	Nacht 23 – 7 u
04	Dorreweg 3	32	-	26

Tabel 6: Resultaten berekeningen verkeerslawaaï

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



6 Conclusie

In opdracht van Locis Adviseurs is door Geurts Technisch Adviseurs BV een onderzoek uitgevoerd naar de geluidsemissie van de varkenshouderij aan de Dorreweg 1 te Ambt Delden (gemeente Hof van Twente).

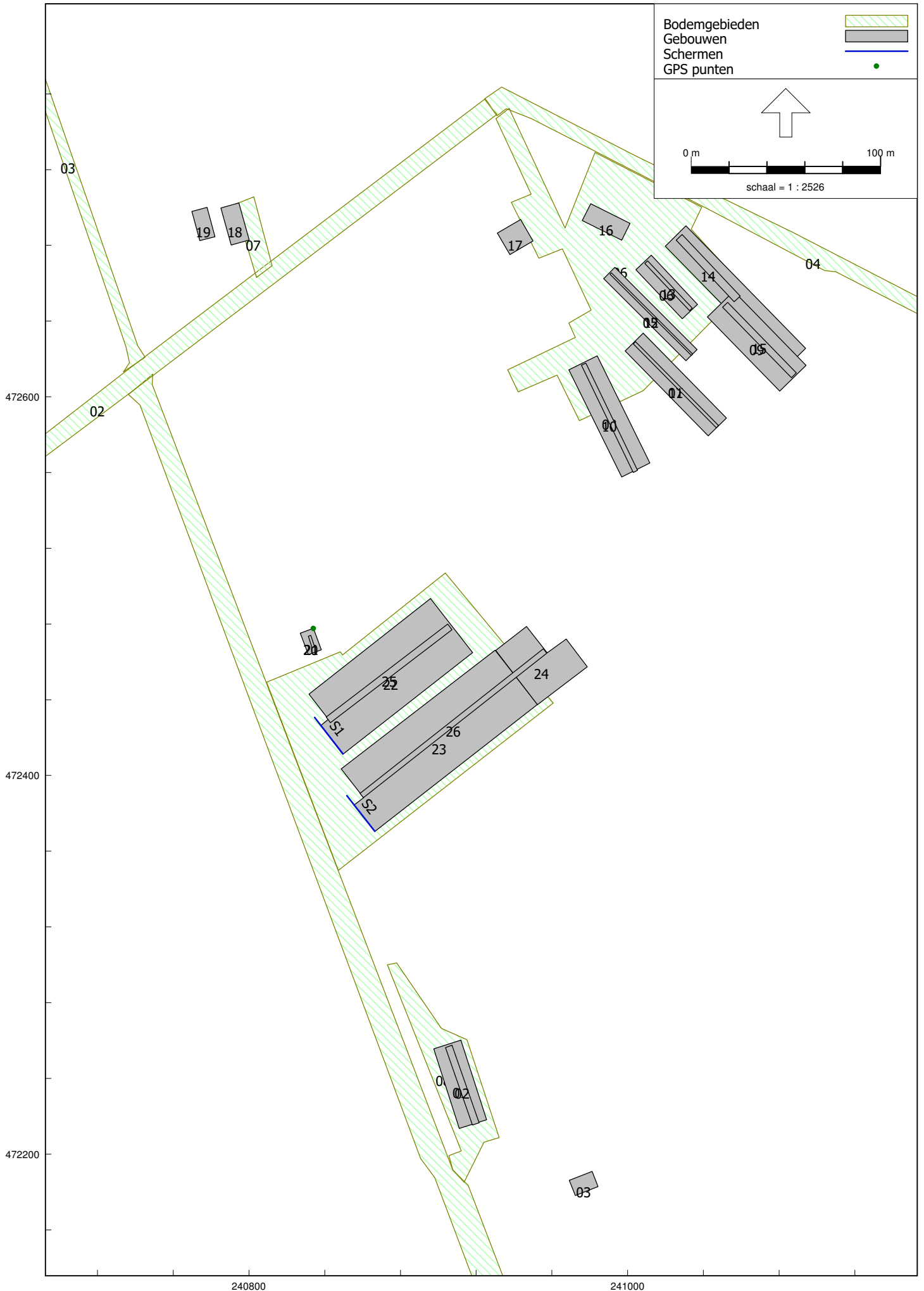
- De akoestisch relevante bedrijfsactiviteiten in het bedrijf zijn de ventilatoren van de stallen, transportbewegingen met vrachtwagens, het lossen van voerproducten, laden en lossen van varkens, afvoer van mest, de aan- en afvoer van diverse hulp- en afvalstoffen, de afvoer van kadavers en het gebruik van een hogedrukreiniger op de wasplaats. Naast bovengenoemd vrachtverkeer vinden verkeersbewegingen met licht verkeer (bestelwagens en personenwagens) plaats.
- Uit toetsing van het berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ en het maximale geluidsniveau L_{Amax} op de ontvangerpunten, gelegen op de gevel van woningen in de directe omgeving van de inrichting, blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie (RBS) voldaan wordt aan de richtwaarde voor landelijk gebied van 40 dB(A) etmaalwaarde. Aan de maximaal toelaatbare grenswaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde (L_{Amax}) wordt eveneens voldaan.
- Incidenteel vinden activiteiten plaats die leiden tot een verhoging in de geluidbelasting ter plaatse van de woning Dorreweg 3. Deze activiteit betreft het sporadisch aanvoeren en lossen van voer in de avondperiode (12 dagen per jaar). Hierbij ontstaat een overschrijding van 1 dB(A) in de avondperiode. Aangezien het een incidentele activiteit betreft die maximaal 12 dagen per jaar voorkomt, wordt het bevoegd gezag verzocht afzonderlijke voorschriften op te nemen voor deze activiteit. Ten aanzien van het maximale geluidsniveau L_{Amax} wordt voldaan aan de normstelling.
- Indirecte hinder ten gevolge van aan- en afrijdend verkeer is niet te verwachten.

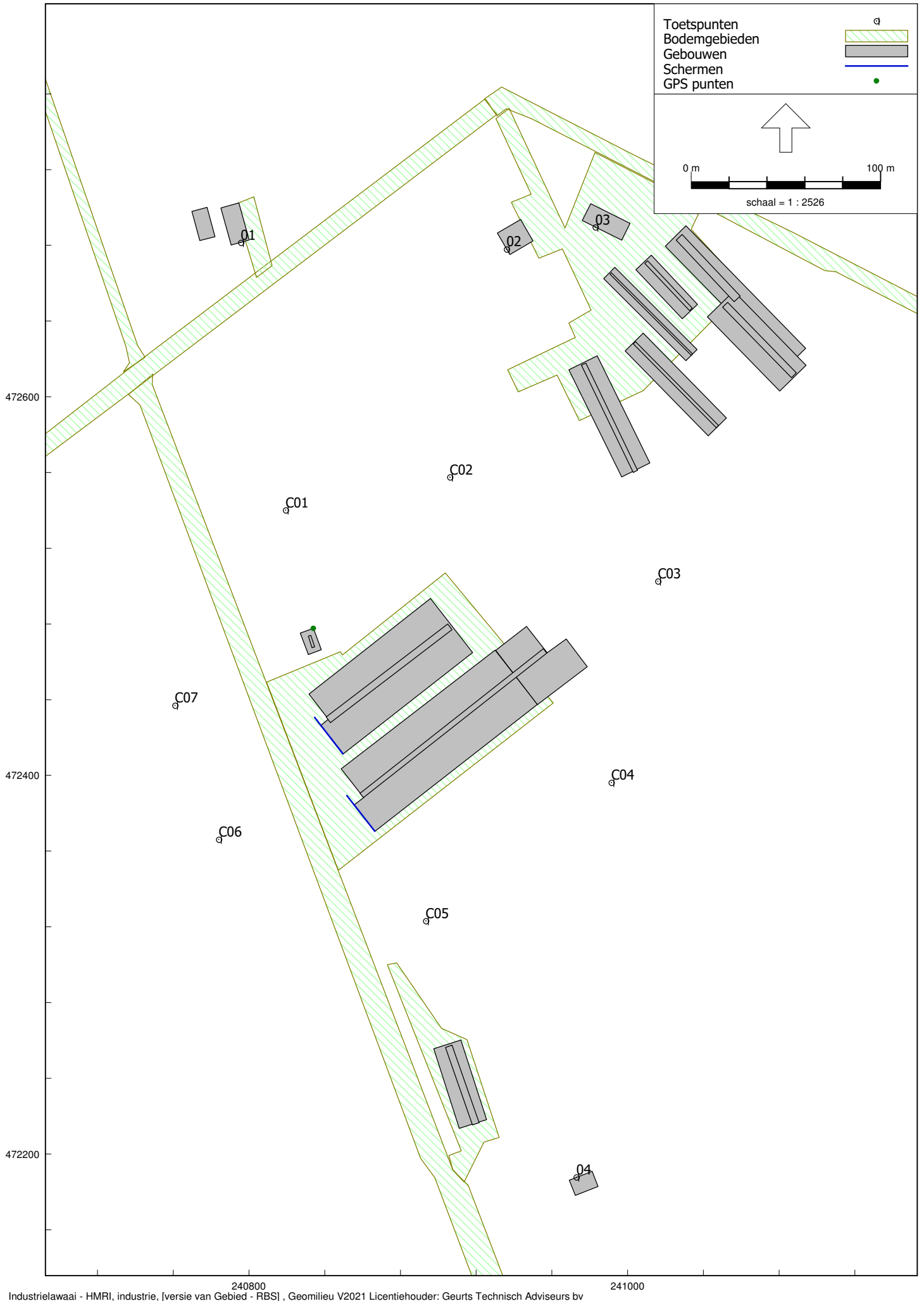


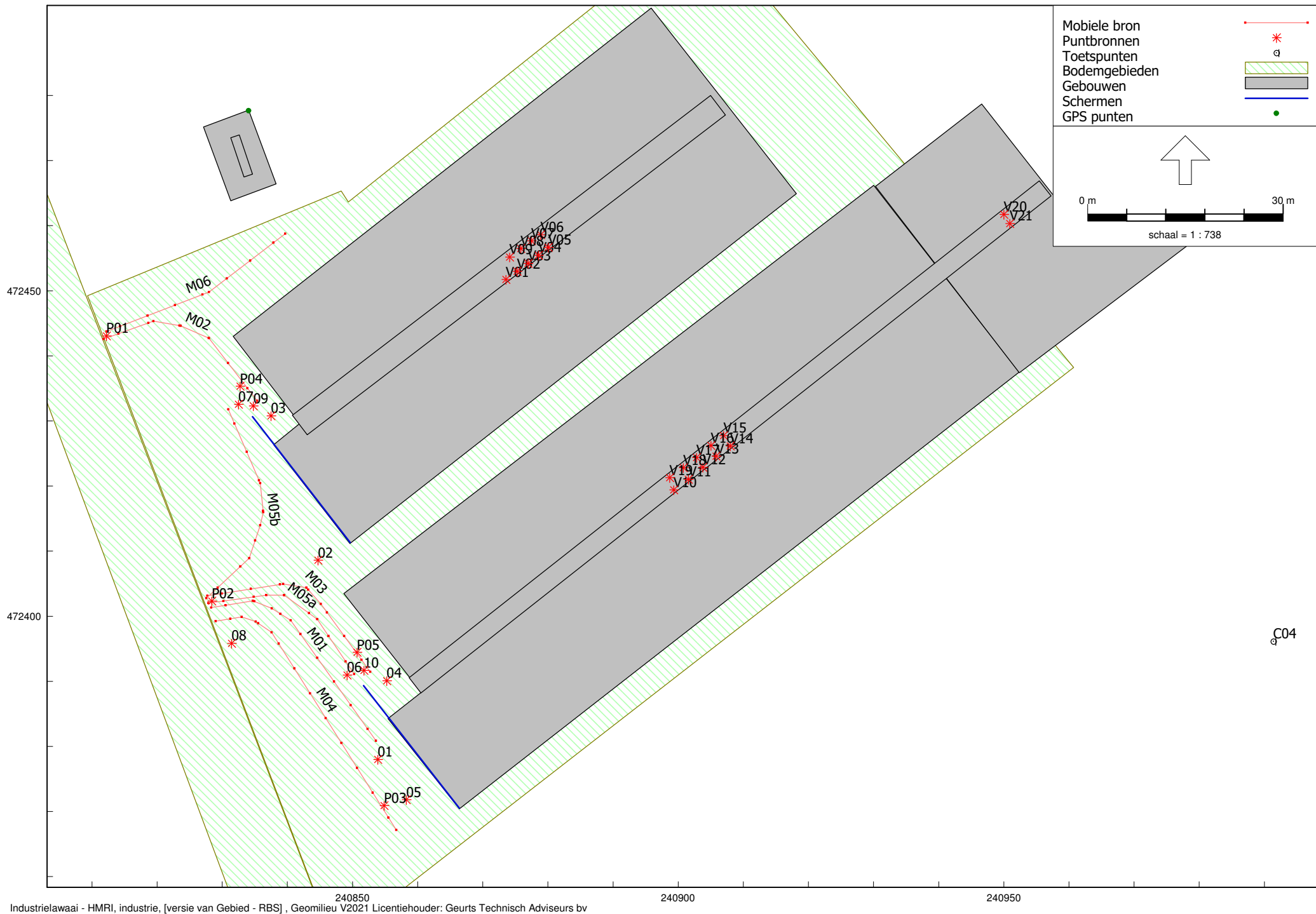
Bijlage I Milieutekening situatie en plattegrond



Bijlage II Invoergegevens representatieve bedrijfssituatie (RBS)







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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	240829,01	472399,25	240856,72	472367,16	1,20	1,20
M02	Vrachtwagens biggen	240811,78	472442,58	240835,36	472433,08	1,20	1,20
M03	Vrachtwagens vleesvarkens	240827,71	472403,15	240852,73	472391,48	1,20	1,20
M01	Vrachtwagens voer	240828,31	472401,33	240853,60	472380,87	1,20	1,20
M05a	Vrachtwagens afvoer mest	240827,86	472402,01	240850,27	472391,12	1,20	1,20
M05b	Vrachtwagens afvoer mest	240827,55	472402,78	240830,93	472431,78	1,20	1,20
M06	Personenwagens	240812,22	472443,73	240839,67	472458,76	0,80	0,80

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

Naam	M-1	M-n	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)
M04	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	45,15	2	--	--
M02	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	29,26	2	--	--
M03	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	31,62	2	--	2
M01	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	35,70	4	--	--
M05a	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	28,18	6	--	--
M05b	0,00	0,00	0,00	Relatief	6	33,24	4	--	--
M06	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	31,61	10	--	--

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

Naam	Aant.puntbr	Lwr 3l	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
M04	10	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M02	6	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M03	7	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M01	8	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M05a	6	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M05b	7	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M06	7	55,00	68,00	75,00	78,00	83,00	84,00	84,00	82,00	75,00	89,97

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

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.
M04	5	5,00
M02	5	5,00
M03	5	5,00
M01	5	5,00
M05a	5	5,00
M05b	5	5,00
M06	5	5,00

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

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
V01	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240873,57	472451,72	8,90	8,90	0,00
V02	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,29	472452,98	8,90	8,90	0,00
V03	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240876,95	472454,19	8,90	8,90	0,00
V04	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,56	472455,45	8,90	8,90	0,00
V05	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240880,05	472456,66	8,90	8,90	0,00
V06	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,89	472458,61	8,90	8,90	0,00
V07	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240877,45	472457,66	8,90	8,90	0,00
V08	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,83	472456,50	8,90	8,90	0,00
V09	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240874,11	472455,16	8,90	8,90	0,00
V10	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240899,33	472419,40	8,60	8,60	0,00
V11	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240901,57	472421,04	8,60	8,60	0,00
V12	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240903,77	472422,87	8,60	8,60	0,00
V13	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,82	472424,60	8,60	8,60	0,00
V14	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240908,02	472426,17	8,60	8,60	0,00
V15	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240906,97	472427,74	8,60	8,60	0,00
V16	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,03	472426,22	8,60	8,60	0,00
V17	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240902,83	472424,39	8,60	8,60	0,00
V18	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240900,79	472422,82	8,60	8,60	0,00
V19	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240898,69	472421,30	8,60	8,60	0,00
V20	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,00	472461,72	8,90	8,90	0,00
V21	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,92	472460,33	8,90	8,90	0,00
05	Laden/lossen diversen	240858,24	472371,82	1,20	1,20	0,00
03	Lossen biggen	240837,49	472430,79	1,20	1,20	0,00
04	Laden vleesvarkens	240855,24	472390,08	1,20	1,20	0,00
01	Lossen bulkwagen veevoer	240853,88	472378,00	1,20	1,20	0,00
02	Lossen bulkwagen veevoer	240844,69	472408,62	1,20	1,20	0,00
06	Laden mest	240849,15	472390,96	1,20	1,20	0,00
07	Laden mest	240832,50	472432,55	1,20	1,20	0,00
09	Hogedrukreiniger	240834,76	472432,31	1,50	1,50	0,00
10	Hogedrukreiniger	240851,75	472391,67	1,50	1,50	0,00
08	Kadavercontainer legen	240831,44	472395,83	2,50	2,50	0,00
P01	Piekgeluid zwaar transport	240812,21	472443,05	1,50	1,50	0,00
P02	Piekgeluid zwaar transport	240828,41	472402,33	1,50	1,50	0,00
P03	Piekgeluid zwaar transport	240854,86	472370,91	1,50	1,50	0,00
P04	Laden/lossen varkens piekgeluid	240832,73	472435,35	1,50	1,50	0,00
P05	Laden/lossen varkens piekgeluid	240850,69	472394,47	1,50	1,50	0,00

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

Naam	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
V01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V02	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V03	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V04	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V05	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V06	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V07	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V08	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V09	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V11	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V12	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V13	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V14	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V15	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V16	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V17	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V18	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V19	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	56,00	56,00	68,00	77,00	82,00	78,00	74,00
V21	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	56,00	56,00	68,00	77,00	82,00	78,00	74,00
05	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	88,80	87,40	86,70	82,70	84,60	84,30	84,50
03	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	47,00	47,00	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50
04	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	47,00	47,00	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50
01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	69,00	70,40	82,40	93,90	95,60	96,40	97,00
02	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	69,00	70,40	82,40	93,90	95,60	96,40	97,00
06	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	57,00	79,00	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00
07	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	57,00	79,00	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00
09	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	62,80	86,50	87,20	92,70	91,80	92,30
10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	62,80	86,50	87,20	92,70	91,80	92,30
08	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	51,60	64,80	75,90	84,90	89,80	91,90	89,20
P01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,00	80,00	92,00	93,00	102,00	107,00	104,00
P02	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,00	80,00	92,00	93,00	102,00	107,00	104,00
P03	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,00	80,00	92,00	93,00	102,00	107,00	104,00
P04	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00
P05	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00

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

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
V01	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V02	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V03	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V04	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V05	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V06	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V07	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V08	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V09	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V10	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V11	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V12	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V13	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V14	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V15	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V16	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V17	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V18	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V19	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V20	66,00	53,00	84,89	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V21	66,00	53,00	84,89	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
05	82,90	80,80	94,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	92,00	85,00	100,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	92,00	85,00	100,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	94,80	93,80	103,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	94,80	93,80	103,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	88,00	85,00	99,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	88,00	85,00	99,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	91,90	87,50	99,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	91,90	87,50	99,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	86,50	81,90	96,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P01	97,00	90,00	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P02	97,00	90,00	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03	97,00	90,00	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P04	109,00	95,00	115,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P05	109,00	95,00	115,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: RBS
 versie van Gebied - Gebied
 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	Cb(D)	Cb(A)
V01	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	4,31	7,13
V02	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	4,31	7,13
V03	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	4,31	7,13
V04	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	4,31	7,13
V05	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	4,31	7,13
V06	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	4,31	7,13
V07	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	4,31	7,13
V08	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	4,31	7,13
V09	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	4,31	7,13
V10	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	3,28	5,96
V11	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	3,28	5,96
V12	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	3,28	5,96
V13	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	3,28	5,96
V14	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	3,28	5,96
V15	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	3,28	5,96
V16	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	3,28	5,96
V17	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	3,28	5,96
V18	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	3,28	5,96
V19	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	3,28	5,96
V20	53,00	53,00	65,00	74,00	79,00	75,00	71,00	63,00	50,00	81,89	0,89	3,28
V21	53,00	53,00	65,00	74,00	79,00	75,00	71,00	63,00	50,00	81,89	0,89	3,28
05	88,80	87,40	86,70	82,70	84,60	84,30	84,50	82,90	80,80	94,94	15,57	--
03	47,00	47,00	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50	92,00	85,00	100,02	10,79	--
04	47,00	47,00	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50	92,00	85,00	100,02	10,79	--
01	69,00	70,40	82,40	93,90	95,60	96,40	97,00	94,80	93,80	103,24	10,79	--
02	69,00	70,40	82,40	93,90	95,60	96,40	97,00	94,80	93,80	103,24	10,79	--
06	57,00	79,00	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00	88,00	85,00	99,95	10,79	--
07	57,00	79,00	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00	88,00	85,00	99,95	12,53	--
09	59,00	62,80	86,50	87,20	92,70	91,80	92,30	91,90	87,50	99,12	13,80	--
10	59,00	62,80	86,50	87,20	92,70	91,80	92,30	91,90	87,50	99,12	13,80	--
08	51,60	64,80	75,90	84,90	89,80	91,90	89,20	86,50	81,90	96,32	21,60	--
P01	66,00	80,00	92,00	93,00	102,00	107,00	104,00	97,00	90,00	110,03	99,00	--
P02	66,00	80,00	92,00	93,00	102,00	107,00	104,00	97,00	90,00	110,03	99,00	--
P03	66,00	80,00	92,00	93,00	102,00	107,00	104,00	97,00	90,00	110,03	99,00	--
P04	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00	115,93	99,00	--
P05	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00	115,93	99,00	--

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

Naam	Cb (N)	Cb (%) (D)	Cb (%) (A)	Cb (%) (N)	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)
V01	10,38	37,068	19,364	9,162	4,4482	0,7746	0,7330
V02	10,38	37,068	19,364	9,162	4,4482	0,7746	0,7330
V03	10,38	37,068	19,364	9,162	4,4482	0,7746	0,7330
V04	10,38	37,068	19,364	9,162	4,4482	0,7746	0,7330
V05	10,38	37,068	19,364	9,162	4,4482	0,7746	0,7330
V06	10,38	37,068	19,364	9,162	4,4482	0,7746	0,7330
V07	10,38	37,068	19,364	9,162	4,4482	0,7746	0,7330
V08	10,38	37,068	19,364	9,162	4,4482	0,7746	0,7330
V09	10,38	37,068	19,364	9,162	4,4482	0,7746	0,7330
V10	9,02	46,989	25,351	12,531	5,6387	1,0141	1,0025
V11	9,02	46,989	25,351	12,531	5,6387	1,0141	1,0025
V12	9,02	46,989	25,351	12,531	5,6387	1,0141	1,0025
V13	9,02	46,989	25,351	12,531	5,6387	1,0141	1,0025
V14	9,02	46,989	25,351	12,531	5,6387	1,0141	1,0025
V15	9,02	46,989	25,351	12,531	5,6387	1,0141	1,0025
V16	9,02	46,989	25,351	12,531	5,6387	1,0141	1,0025
V17	9,02	46,989	25,351	12,531	5,6387	1,0141	1,0025
V18	9,02	46,989	25,351	12,531	5,6387	1,0141	1,0025
V19	9,02	46,989	25,351	12,531	5,6387	1,0141	1,0025
V20	5,96	81,470	46,989	25,351	9,7765	1,8796	2,0281
V21	5,96	81,470	46,989	25,351	9,7765	1,8796	2,0281
05	--	2,773	--	--	0,3328	--	--
03	--	8,337	--	--	1,0004	--	--
04	9,03	8,337	--	12,503	1,0004	--	1,0002
01	--	8,337	--	--	1,0004	--	--
02	--	8,337	--	--	1,0004	--	--
06	--	8,337	--	--	1,0004	--	--
07	--	5,585	--	--	0,6702	--	--
09	--	4,169	--	--	0,5002	--	--
10	12,04	4,169	--	6,252	0,5002	--	0,5001
08	--	0,692	--	--	0,0830	--	--
P01	99,00	--	--	--	--	--	--
P02	99,00	--	--	--	--	--	--
P03	99,00	--	--	--	--	--	--
P04	--	--	--	--	--	--	--
P05	99,00	--	--	--	--	--	--

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

Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
01	Ulkenweg 5	Punt	240795,71	472681,45	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
02	Schoneveldsweg 2	Punt	240936,15	472677,86	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
03	Schoneveldsweg 4	Punt	240982,99	472689,52	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
04	Dorreweg 3	Punt	240972,92	472187,73	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
C01	50 meter noord	Punt	240819,42	472540,09	0,00	Relatief	5,00	--	--
C02	50 meter noord	Punt	240906,16	472557,51	0,00	Relatief	5,00	--	--
C03	50 meter oost	Punt	241016,00	472502,59	0,00	Relatief	5,00	--	--
C04	50 meter zuid	Punt	240991,38	472396,16	0,00	Relatief	5,00	--	--
C05	50 meter zuid	Punt	240893,41	472323,11	0,00	Relatief	5,00	--	--
C06	50 meter west	Punt	240784,07	472366,15	0,00	Relatief	5,00	--	--
C07	50 meter west	Punt	240760,91	472436,99	0,00	Relatief	5,00	--	--

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

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	--	--	--	Ja
02	--	--	--	Ja
03	--	--	--	Ja
04	--	--	--	Ja
C01	--	--	--	Nee
C02	--	--	--	Nee
C03	--	--	--	Nee
C04	--	--	--	Nee
C05	--	--	--	Nee
C06	--	--	--	Nee
C07	--	--	--	Nee

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

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
01	Dorreweg	Polygoon	240749,20	472611,95	13	2285,70	15247,13
02	Ulkenweg	Polygoon	240515,87	472436,01	9	1061,91	5458,04
03	Veldhuisweg	Polygoon	240745,15	472620,85	7	483,08	1333,53
04	Schoneveldsweg	Polygoon	240924,42	472757,40	12	785,91	3169,58
05	Dorreweg 1 terrein	Polygoon	240847,18	472349,83	6	453,24	11773,22
06	Schoneveldsweg 4 terrein	Polygoon	241039,11	472700,16	19	614,28	9445,88
07	Ulkenweg 5 terrein	Polygoon	240803,97	472663,03	4	99,35	402,77
08	Dorreweg 3 terrein	Polygoon	240932,18	472208,75	10	277,44	2000,28

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

Naam	Min.lengte	Max.lengte	Bf
01	5,45	460,71	0,00
02	10,33	274,69	0,00
03	5,28	222,28	0,00
04	5,92	207,36	0,00
05	1,99	143,89	0,00
06	8,31	76,33	0,00
07	10,31	40,24	0,00
08	5,11	105,73	0,00

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

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
01	Dorreweg 3 stal	Rechthoek	240897,54	472255,57	2,50	2,50	0,00
02	Dorreweg 3 stal nok	Rechthoek	240903,76	472256,30	4,50	4,50	0,00
03	Dorreweg 3 woning	Rechthoek	240969,16	472186,14	6,00	6,00	0,00
04	Schoneveldsweg 4 stal	Rechthoek	241030,80	472690,27	2,50	2,50	0,00
05	Schoneveldsweg 4 stal	Rechthoek	240987,39	472662,43	2,50	2,50	0,00
06	Schoneveldsweg 4 stal	Rechthoek	241036,93	472648,80	2,50	2,50	0,00
07	Schoneveldsweg 4 stal	Rechthoek	240998,71	472624,20	2,50	2,50	0,00
08	Schoneveldsweg 4 stal	Rechthoek	240968,98	472614,29	2,50	2,50	0,00
09	Schoneveldsweg 4 stal	Rechthoek	241080,35	472602,97	2,50	2,50	0,00
10	Schoneveldsweg 4 stal nok	Rechthoek	241002,96	472560,02	4,50	4,50	0,00
11	Schoneveldsweg 4 stal nok	Rechthoek	241002,96	472627,98	4,50	4,50	0,00
12	Schoneveldsweg 4 stal nok	Rechthoek	240990,69	472664,78	4,50	4,50	0,00
13	Schoneveldsweg 4 stal nok	Rechthoek	241009,09	472670,45	4,50	4,50	0,00
14	Schoneveldsweg 4 stal nok	Rechthoek	241025,61	472682,72	4,50	4,50	0,00
15	Schoneveldsweg 4 stal nok	Rechthoek	241050,15	472647,32	4,50	4,50	0,00
16	Schoneveldsweg 4 woning	Rechthoek	240976,06	472693,10	6,00	6,00	0,00
17	Schoneveldsweg 2 woning	Rechthoek	240931,23	472686,49	6,00	6,00	0,00
18	Ulkenweg 5 woning	Rechthoek	240785,09	472699,72	6,00	6,00	0,00
19	Ulkenweg 5 bijgebouw	Polygoon	240781,99	472684,59	4,00	4,00	0,00
20	Dorreweg 1 woning	Rechthoek	240827,11	472475,16	3,00	3,00	0,00
21	Dorreweg 1 woning nok	Rechthoek	240831,31	472473,51	6,00	6,00	0,00
22	Dorreweg 1 gebouw E	Polygoon	240849,59	472411,17	2,50	2,50	0,00
23	Dorreweg 1 gebouw D	Polygoon	240866,41	472370,40	2,50	2,50	0,00
24	Dorreweg 1 gebouw G uitbreiding	Polygoon	240930,29	472466,03	2,50	2,50	0,00
25	Dorreweg 1 gebouw E nok	Rechthoek	240843,06	472427,87	8,38	8,38	0,00
26	Dorreweg 1 gebouw D/G nok	Rechthoek	240860,51	472388,23	8,38	8,38	0,00

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

Naam	Hdef.	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
01	Relatief	668,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Relatief	160,62	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
03	Relatief	111,75	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	Relatief	1388,66	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	Relatief	512,18	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	Relatief	396,58	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	Relatief	838,63	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	Relatief	1052,19	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	Relatief	1063,99	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	Relatief	160,33	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
11	Relatief	104,22	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
12	Relatief	60,79	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
13	Relatief	69,48	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
14	Relatief	195,29	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
15	Relatief	192,18	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
16	Relatief	230,26	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	Relatief	185,27	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	Relatief	202,13	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	Relatief	132,43	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	Relatief	89,58	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	Relatief	8,82	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
22	Relatief	3056,24	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	Relatief	3879,07	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	Relatief	981,81	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	Relatief	306,21	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
26	Relatief	364,51	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

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

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
01	0,80	0,80
02	0,20	0,20
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	0,20	0,20
11	0,20	0,20
12	0,20	0,20
13	0,20	0,20
14	0,20	0,20
15	0,20	0,20
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	0,20	0,20
22	0,80	0,80
23	0,80	0,80
24	0,80	0,80
25	0,20	0,20
26	0,20	0,20

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

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500
S1	Laaddock	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S2	Laaddock	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

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

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

Naam	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
S1	0,80	0,80	0,80
S2	0,80	0,80	0,80

Model: RBS
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van GPS punten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	° Latitude	" Latitude	' Latitude	N/Z	° Longitude
	Dorreweg 1 Ambt Delden	0,00	0,00	Relatief	0	0	0,00	N	0

Model: RBS
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van GPS punten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

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

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: RBS

Model eigenschap

Omschrijving	RBS
Verantwoordelijke	rnijdam
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	rnijdam op 13-9-2021
Laatst ingezien door	rnijdam op 22-9-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1



Bijlage III Rekenresultaten representatieve bedrijfssituatie (RBS)

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

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Ulkenweg 5	240795,71	472681,45	1,50	34,4	30,4	27,8	37,8	60,2
01_B	Ulkenweg 5	240795,71	472681,45	5,00	36,5	32,7	30,0	40,0	61,0
02_A	Schoneveldsweg 2	240936,15	472677,86	1,50	33,5	30,4	27,4	37,4	55,1
02_B	Schoneveldsweg 2	240936,15	472677,86	5,00	36,4	33,4	30,3	40,3	56,7
03_A	Schoneveldsweg 4	240982,99	472689,52	1,50	34,4	31,4	28,4	38,4	53,6
03_B	Schoneveldsweg 4	240982,99	472689,52	5,00	35,7	32,7	29,7	39,7	54,1
04_A	Dorreweg 3	240972,92	472187,73	1,50	35,3	29,6	27,1	37,1	60,2
04_B	Dorreweg 3	240972,92	472187,73	5,00	37,8	32,6	30,1	40,1	61,8
C01_A	50 meter noord	240819,42	472540,09	5,00	45,8	42,3	39,4	49,4	67,9
C02_A	50 meter noord	240906,16	472557,51	5,00	45,6	42,7	39,6	49,6	60,4
C03_A	50 meter oost	241016,00	472502,59	5,00	44,4	41,5	38,5	48,5	60,2
C04_A	50 meter zuid	240991,38	472396,16	5,00	46,9	44,0	41,1	51,1	57,7
C05_A	50 meter zuid	240893,41	472323,11	5,00	49,6	43,2	41,2	51,2	71,8
C06_A	50 meter west	240784,07	472366,15	5,00	52,4	42,2	45,6	55,6	76,5
C07_A	50 meter west	240760,91	472436,99	5,00	50,9	42,1	44,1	54,1	75,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Ulkenweg 5
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Ulkenweg 5	240795,71	472681,45	1,50	34,4	30,4	27,8	37,8	60,2
07	Laden mest	240832,50	472432,55	1,20	22,6	--	--	22,6	39,6
06	Laden mest	240849,15	472390,96	1,20	21,0	--	--	21,0	36,3
V06	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,89	472458,61	8,90	21,0	18,1	14,9	24,9	28,1
V07	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240877,45	472457,66	8,90	21,0	18,1	14,9	24,9	28,1
V08	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,83	472456,50	8,90	20,9	18,1	14,9	24,9	28,1
V09	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240874,11	472455,16	8,90	20,9	18,1	14,8	24,8	28,0
V05	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240880,05	472456,66	8,90	20,8	17,9	14,7	24,7	27,9
V04	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,56	472455,45	8,90	20,7	17,9	14,7	24,7	27,9
V03	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240876,95	472454,19	8,90	20,7	17,9	14,6	24,6	27,9
V02	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,29	472452,98	8,90	20,7	17,9	14,6	24,6	27,8
V01	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240873,57	472451,72	8,90	20,6	17,8	14,6	24,6	27,8
V15	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240906,97	472427,74	8,60	20,1	17,5	14,4	24,4	26,6
V16	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,03	472426,22	8,60	20,1	17,4	14,4	24,4	26,6
V19	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240898,69	472421,30	8,60	20,1	17,4	14,3	24,3	26,6
V18	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240900,79	472422,82	8,60	20,0	17,3	14,3	24,3	26,5
V17	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240902,83	472424,39	8,60	20,0	17,3	14,2	24,2	26,4
02	Lossen bulkwagen veevoer	240844,69	472408,62	1,20	19,6	--	--	19,6	34,9
V13	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,82	472424,60	8,60	19,0	16,3	13,3	23,3	25,5
V14	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240908,02	472426,17	8,60	19,0	16,3	13,3	23,3	25,5
V12	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240903,77	472422,87	8,60	18,9	16,3	13,2	23,2	25,4
V11	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240901,57	472421,04	8,60	18,9	16,2	13,2	23,2	25,4
V10	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240899,33	472419,40	8,60	18,9	16,2	13,1	23,1	25,4
01	Lossen bulkwagen veevoer	240853,88	472378,00	1,20	18,8	--	--	18,8	34,2
05	Laden/lossen diversen	240858,24	472371,82	1,20	17,4	--	--	17,4	37,5
V20	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,00	472461,72	8,90	16,3	13,9	11,2	21,2	20,2
V21	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,92	472460,33	8,90	16,1	13,7	11,0	21,0	20,0
03	Lossen biggen	240837,49	472430,79	1,20	14,4	--	--	14,4	29,6
04	Laden vleesvarkens	240855,24	472390,08	1,20	13,4	--	15,2	25,2	28,8
09	Hogedrukreiniger	240834,76	472432,31	1,50	13,1	--	--	13,1	31,3
10	Hogedrukreiniger	240851,75	472391,67	1,50	12,7	--	14,5	24,5	31,0
M05a	Vrachtwagens afvoer mest	240827,86	472402,01	1,20	10,1	--	--	10,1	47,9
M05b	Vrachtwagens afvoer mest	240827,55	472402,78	1,20	9,8	--	--	9,8	49,3
M01	Vrachtwagens voer	240828,31	472401,33	1,20	9,2	--	--	9,2	49,0
08	Kadavercontainer legen	240831,44	472395,83	2,50	8,6	--	--	8,6	34,5
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	240829,01	472399,25	1,20	7,4	--	--	7,4	50,1
M02	Vrachtwagens biggen	240811,78	472442,58	1,20	5,3	--	--	5,3	47,7
M03	Vrachtwagens vleesvarkens	240827,71	472403,15	1,20	4,3	--	6,1	16,1	47,1
M06	Personenwagens	240812,22	472443,73	0,80	2,0	--	--	2,0	37,7
P04	Laden/lossen varkens piekgeluid	240832,73	472435,35	1,50	-48,4	--	--	-48,4	55,0
P01	Piekgeluid zwaar transport	240812,21	472443,05	1,50	-53,8	--	-53,8	-43,8	49,6
P02	Piekgeluid zwaar transport	240828,41	472402,33	1,50	-54,0	--	-54,0	-44,0	49,5
P05	Laden/lossen varkens piekgeluid	240850,69	472394,47	1,50	-57,4	--	-57,4	-47,4	46,1
P03	Piekgeluid zwaar transport	240854,86	472370,91	1,50	-61,0	--	-61,0	-51,0	42,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Ulkenweg 5
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_B	Ulkenweg 5	240795,71	472681,45	5,00	36,5	32,7	30,0	40,0	61,0	
V06	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,89	472458,61	8,90	23,3	20,5	17,3	27,3	29,7	
V07	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240877,45	472457,66	8,90	23,3	20,5	17,3	27,3	29,7	
V08	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,83	472456,50	8,90	23,3	20,5	17,2	27,2	29,7	
V09	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240874,11	472455,16	8,90	23,3	20,4	17,2	27,2	29,7	
V05	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240880,05	472456,66	8,90	23,1	20,3	17,0	27,0	29,5	
V04	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,56	472455,45	8,90	23,1	20,3	17,0	27,0	29,5	
V03	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240876,95	472454,19	8,90	23,1	20,2	17,0	27,0	29,5	
V02	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,29	472452,98	8,90	23,0	20,2	17,0	27,0	29,5	
V01	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240873,57	472451,72	8,90	23,0	20,2	16,9	26,9	29,4	
V15	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240906,97	472427,74	8,60	22,5	19,8	16,7	26,7	28,3	
V16	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,03	472426,22	8,60	22,5	19,8	16,7	26,7	28,3	
V19	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240898,69	472421,30	8,60	22,4	19,7	16,6	26,6	28,2	
V18	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240900,79	472422,82	8,60	22,3	19,7	16,6	26,6	28,2	
V17	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240902,83	472424,39	8,60	22,3	19,6	16,6	26,6	28,1	
04	Laden vleesvarkens	240855,24	472390,08	1,20	14,8	--	16,5	26,5	29,5	
10	Hogedrukreiniger	240851,75	472391,67	1,50	14,0	--	15,8	25,8	31,7	
V14	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240908,02	472426,17	8,60	21,3	18,6	15,5	25,5	27,1	
V13	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,82	472424,60	8,60	21,3	18,6	15,5	25,5	27,1	
V12	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240903,77	472422,87	8,60	21,2	18,5	15,5	25,5	27,1	
V11	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240901,57	472421,04	8,60	21,2	18,5	15,4	25,4	27,0	
V10	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240899,33	472419,40	8,60	21,2	18,5	15,4	25,4	27,0	
07	Laden mest	240832,50	472432,55	1,20	24,2	--	--	24,2	40,5	
V20	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,00	472461,72	8,90	18,5	16,1	13,4	23,4	21,8	
V21	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,92	472460,33	8,90	18,3	16,0	13,3	23,3	21,7	
02	Lossen bulkwagens veevoer	240844,69	472408,62	1,20	22,2	--	--	22,2	36,8	
06	Laden mest	240849,15	472390,96	1,20	22,2	--	--	22,2	36,9	
01	Lossen bulkwagens veevoer	240853,88	472378,00	1,20	20,4	--	--	20,4	35,2	
M03	Vrachtwagens vleesvarkens	240827,71	472403,15	1,20	7,0	--	8,8	18,8	49,2	
05	Laden/lossen diversen	240858,24	472371,82	1,20	17,1	--	--	17,1	36,7	
03	Lossen biggen	240837,49	472430,79	1,20	16,6	--	--	16,6	31,2	
09	Hogedrukreiniger	240834,76	472432,31	1,50	15,2	--	--	15,2	32,7	
M05a	Vrachtwagens afvoer mest	240827,86	472402,01	1,20	12,2	--	--	12,2	49,4	
M05b	Vrachtwagens afvoer mest	240827,55	472402,78	1,20	11,9	--	--	11,9	50,8	
M01	Vrachtwagens voer	240828,31	472401,33	1,20	11,1	--	--	11,1	50,3	
08	Kadavercontainer legen	240831,44	472395,83	2,50	10,2	--	--	10,2	35,5	
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	240829,01	472399,25	1,20	8,9	--	--	8,9	51,0	
M02	Vrachtwagens biggen	240811,78	472442,58	1,20	6,8	--	--	6,8	48,4	
M06	Personenwagens	240812,22	472443,73	0,80	3,4	--	--	3,4	38,4	
P01	Piekgeluid zwaar transport	240812,21	472443,05	1,50	-52,7	--	-52,7	-42,7	49,9	
P02	Piekgeluid zwaar transport	240828,41	472402,33	1,50	-52,8	--	-52,8	-42,8	50,1	
P05	Laden/lossen varkens piekgeluid	240850,69	472394,47	1,50	-55,8	--	-55,8	-45,8	47,1	
P04	Laden/lossen varkens piekgeluid	240832,73	472435,35	1,50	-47,2	--	--	-47,2	55,5	
P03	Piekgeluid zwaar transport	240854,86	472370,91	1,50	-60,1	--	-60,1	-50,1	42,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Schoneveldsweg 2	240936,15	472677,86	1,50	33,5	30,4	27,4	37,4	55,1
V06	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,89	472458,61	8,90	20,8	18,0	14,8	24,8	27,8
V07	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240877,45	472457,66	8,90	20,8	17,9	14,7	24,7	27,8
V08	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,83	472456,50	8,90	20,7	17,9	14,6	24,6	27,7
V09	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240874,11	472455,16	8,90	20,6	17,8	14,5	24,5	27,7
V05	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240880,05	472456,66	8,90	20,5	17,7	14,4	24,4	27,5
V04	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,56	472455,45	8,90	20,4	17,6	14,3	24,3	27,4
V15	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240906,97	472427,74	8,60	20,3	17,7	14,6	24,6	26,6
V03	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240876,95	472454,19	8,90	20,3	17,5	14,2	24,2	27,4
V16	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,03	472426,22	8,60	20,3	17,6	14,5	24,5	26,6
V02	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,29	472452,98	8,90	20,2	17,4	14,2	24,2	27,3
V01	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240873,57	472451,72	8,90	20,1	17,3	14,1	24,1	27,2
V17	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240902,83	472424,39	8,60	20,1	17,5	14,4	24,4	26,4
V19	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240898,69	472421,30	8,60	20,1	17,4	14,3	24,3	26,4
V18	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240900,79	472422,82	8,60	20,1	17,4	14,3	24,3	26,4
V14	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240908,02	472426,17	8,60	19,4	16,7	13,7	23,7	25,7
V13	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,82	472424,60	8,60	19,3	16,7	13,6	23,6	25,6
V12	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240903,77	472422,87	8,60	19,3	16,6	13,5	23,5	25,6
V11	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240901,57	472421,04	8,60	19,2	16,5	13,4	23,4	25,5
V10	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240899,33	472419,40	8,60	19,1	16,4	13,4	23,4	25,5
V20	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,00	472461,72	8,90	17,0	14,6	11,9	21,9	20,5
V21	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,92	472460,33	8,90	16,8	14,4	11,7	21,7	20,3
02	Lossen bulkwagen veevoer	240844,69	472408,62	1,20	15,1	--	--	15,1	30,5
03	Lossen biggen	240837,49	472430,79	1,20	13,9	--	--	13,9	29,2
07	Laden mest	240832,50	472432,55	1,20	13,8	--	--	13,8	30,8
05	Laden/lossen diversen	240858,24	472371,82	1,20	13,0	--	--	13,0	33,2
06	Laden mest	240849,15	472390,96	1,20	12,9	--	--	12,9	28,2
01	Lossen bulkwagen veevoer	240853,88	472378,00	1,20	10,1	--	--	10,1	25,5
09	Hogedrukreiniger	240834,76	472432,31	1,50	9,4	--	--	9,4	27,7
10	Hogedrukreiniger	240851,75	472391,67	1,50	7,6	--	9,3	19,3	25,9
04	Laden vleesvarkens	240855,24	472390,08	1,20	5,3	--	7,0	17,0	20,6
M02	Vrachtwagens biggen	240811,78	472442,58	1,20	4,5	--	--	4,5	46,9
M05b	Vrachtwagens afvoer mest	240827,55	472402,78	1,20	3,5	--	--	3,5	43,0
M05a	Vrachtwagens afvoer mest	240827,86	472402,01	1,20	3,1	--	--	3,1	40,9
M06	Personenwagens	240812,22	472443,73	0,80	2,4	--	--	2,4	38,2
M01	Vrachtwagens voer	240828,31	472401,33	1,20	0,9	--	--	0,9	40,7
08	Kadavercontainer legen	240831,44	472395,83	2,50	0,2	--	--	0,2	26,1
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	240829,01	472399,25	1,20	-2,0	--	--	-2,0	40,8
M03	Vrachtwagens vleesvarkens	240827,71	472403,15	1,20	-2,3	--	-0,5	9,5	40,5
P01	Piekgeluid zwaar transport	240812,21	472443,05	1,50	-54,8	--	-54,8	-44,8	48,7
P02	Piekgeluid zwaar transport	240828,41	472402,33	1,50	-55,0	--	-55,0	-45,0	48,5
P04	Laden/lossen varkens piekgeluid	240832,73	472435,35	1,50	-59,7	--	--	-59,7	43,7
P05	Laden/lossen varkens piekgeluid	240850,69	472394,47	1,50	-62,5	--	-62,5	-52,5	41,0
P03	Piekgeluid zwaar transport	240854,86	472370,91	1,50	-67,0	--	-67,0	-57,0	36,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_B	Schoneveldsweg 2	240936,15	472677,86	5,00	36,4	33,4	30,3	40,3	56,7
V06	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,89	472458,61	8,90	23,9	21,1	17,8	27,8	30,1
V07	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240877,45	472457,66	8,90	23,8	21,0	17,7	27,7	30,1
V08	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,83	472456,50	8,90	23,7	20,9	17,7	27,7	30,0
V09	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240874,11	472455,16	8,90	23,6	20,8	17,6	27,6	29,9
V05	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240880,05	472456,66	8,90	23,5	20,7	17,5	27,5	29,8
V15	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240906,97	472427,74	8,60	23,1	20,5	17,4	27,4	28,7
V04	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,56	472455,45	8,90	23,4	20,6	17,4	27,4	29,7
V16	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,03	472426,22	8,60	23,1	20,4	17,3	27,3	28,7
V03	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240876,95	472454,19	8,90	23,3	20,5	17,3	27,3	29,6
V02	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,29	472452,98	8,90	23,3	20,4	17,2	27,2	29,6
V19	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240898,69	472421,30	8,60	22,9	20,2	17,2	27,2	28,6
V17	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240902,83	472424,39	8,60	22,9	20,2	17,1	27,1	28,5
V01	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240873,57	472451,72	8,90	23,2	20,4	17,1	27,1	29,5
V18	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240900,79	472422,82	8,60	22,8	20,2	17,1	27,1	28,5
V14	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240908,02	472426,17	8,60	22,3	19,6	16,5	26,5	27,9
V13	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,82	472424,60	8,60	22,2	19,5	16,4	26,4	27,8
V12	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240903,77	472422,87	8,60	22,1	19,4	16,4	26,4	27,7
V11	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240901,57	472421,04	8,60	22,0	19,3	16,3	26,3	27,7
V10	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240899,33	472419,40	8,60	21,9	19,3	16,2	26,2	27,6
V20	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,00	472461,72	8,90	21,0	18,6	15,9	25,9	23,7
V21	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,92	472460,33	8,90	20,8	18,4	15,7	25,7	23,5
10	Hogedrukreiniger	240851,75	472391,67	1,50	9,8	--	11,6	21,6	27,5
04	Laden vleesvarkens	240855,24	472390,08	1,20	6,9	--	8,6	18,6	21,6
03	Lossen biggen	240837,49	472430,79	1,20	16,8	--	--	16,8	31,4
07	Laden mest	240832,50	472432,55	1,20	16,2	--	--	16,2	32,5
02	Lossen bulkwagen veevoer	240844,69	472408,62	1,20	15,0	--	--	15,0	29,7
06	Laden mest	240849,15	472390,96	1,20	14,8	--	--	14,8	29,6
05	Laden/lossen diversen	240858,24	472371,82	1,20	12,8	--	--	12,8	32,4
M03	Vrachtwagens vleesvarkens	240827,71	472403,15	1,20	0,9	--	2,7	12,7	43,1
01	Lossen bulkwagen veevoer	240853,88	472378,00	1,20	12,7	--	--	12,7	27,5
09	Hogedrukreiniger	240834,76	472432,31	1,50	12,3	--	--	12,3	29,9
M02	Vrachtwagens biggen	240811,78	472442,58	1,20	7,1	--	--	7,1	48,8
M05b	Vrachtwagens afvoer mest	240827,55	472402,78	1,20	6,5	--	--	6,5	45,4
M05a	Vrachtwagens afvoer mest	240827,86	472402,01	1,20	4,9	--	--	4,9	42,1
M06	Personenwagens	240812,22	472443,73	0,80	4,2	--	--	4,2	39,3
M01	Vrachtwagens voer	240828,31	472401,33	1,20	2,8	--	--	2,8	42,1
08	Kadavercontainer legen	240831,44	472395,83	2,50	2,7	--	--	2,7	28,1
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	240829,01	472399,25	1,20	0,1	--	--	0,1	42,3
P01	Piekgeluid zwaar transport	240812,21	472443,05	1,50	-53,1	--	-53,1	-43,1	49,7
P02	Piekgeluid zwaar transport	240828,41	472402,33	1,50	-53,3	--	-53,3	-43,3	49,6
P05	Laden/lossen varkens piekgeluid	240850,69	472394,47	1,50	-59,9	--	-59,9	-49,9	43,1
P03	Piekgeluid zwaar transport	240854,86	472370,91	1,50	-65,6	--	-65,6	-55,6	37,4
P04	Laden/lossen varkens piekgeluid	240832,73	472435,35	1,50	-56,8	--	--	-56,8	46,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Schoneveldsweg 4
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Schoneveldsweg 4	240982,99	472689,52	1,50	34,4	31,4	28,4	38,4	53,6
V06	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,89	472458,61	8,90	21,6	18,8	15,5	25,5	28,8
V07	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240877,45	472457,66	8,90	21,5	18,7	15,5	25,5	28,8
V08	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,83	472456,50	8,90	21,5	18,6	15,4	25,4	28,7
V15	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240906,97	472427,74	8,60	21,4	18,7	15,7	25,7	27,8
V09	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240874,11	472455,16	8,90	21,4	18,5	15,3	25,3	28,7
V16	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,03	472426,22	8,60	21,3	18,7	15,6	25,6	27,8
V17	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240902,83	472424,39	8,60	21,2	18,5	15,4	25,4	27,6
V05	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240880,05	472456,66	8,90	21,1	18,3	15,1	25,1	28,4
V18	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240900,79	472422,82	8,60	21,1	18,4	15,3	25,3	27,6
V19	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240898,69	472421,30	8,60	21,1	18,4	15,3	25,3	27,5
V04	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,56	472455,45	8,90	21,0	18,2	15,0	25,0	28,3
V03	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240876,95	472454,19	8,90	20,9	18,1	14,9	24,9	28,2
V02	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,29	472452,98	8,90	20,9	18,0	14,8	24,8	28,2
V01	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240873,57	472451,72	8,90	20,8	18,0	14,7	24,7	28,1
V14	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240908,02	472426,17	8,60	20,7	18,0	15,0	25,0	27,1
V13	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,82	472424,60	8,60	20,6	17,9	14,8	24,8	27,0
V12	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240903,77	472422,87	8,60	20,5	17,8	14,8	24,8	27,0
V11	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240901,57	472421,04	8,60	20,4	17,7	14,7	24,7	26,9
V10	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240899,33	472419,40	8,60	20,3	17,6	14,6	24,6	26,8
V20	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,00	472461,72	8,90	20,1	17,7	15,0	25,0	23,7
V21	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,92	472460,33	8,90	19,8	17,4	14,8	24,8	23,5
02	Lossen bulkwagens veevoer	240844,69	472408,62	1,20	17,7	--	--	17,7	33,0
03	Lossen biggen	240837,49	472430,79	1,20	14,1	--	--	14,1	29,4
07	Laden mest	240832,50	472432,55	1,20	13,8	--	--	13,8	30,9
06	Laden mest	240849,15	472390,96	1,20	12,3	--	--	12,3	27,7
05	Laden/lossen diversen	240858,24	472371,82	1,20	11,4	--	--	11,4	31,6
01	Lossen bulkwagens veevoer	240853,88	472378,00	1,20	10,7	--	--	10,7	26,1
09	Hogedrukreiniger	240834,76	472432,31	1,50	10,2	--	--	10,2	28,5
10	Hogedrukreiniger	240851,75	472391,67	1,50	6,6	--	8,3	18,3	24,9
04	Laden vleesvarkens	240855,24	472390,08	1,20	6,1	--	7,9	17,9	21,5
M02	Vrachtwagens biggen	240811,78	472442,58	1,20	4,2	--	--	4,2	46,6
M05b	Vrachtwagens afvoer mest	240827,55	472402,78	1,20	2,5	--	--	2,5	42,1
M06	Personenwagens	240812,22	472443,73	0,80	2,0	--	--	2,0	37,9
M05a	Vrachtwagens afvoer mest	240827,86	472402,01	1,20	1,4	--	--	1,4	39,3
08	Kadavercontainer legen	240831,44	472395,83	2,50	0,0	--	--	0,0	26,0
M01	Vrachtwagens voer	240828,31	472401,33	1,20	-0,2	--	--	-0,2	39,7
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	240829,01	472399,25	1,20	-1,8	--	--	-1,8	41,0
M03	Vrachtwagens vleesvarkens	240827,71	472403,15	1,20	-2,5	--	-0,7	9,3	40,3
P01	Piekgeluid zwaar transport	240812,21	472443,05	1,50	-57,3	--	-57,3	-47,3	46,2
P04	Laden/lossen varkens piekgeluid	240832,73	472435,35	1,50	-59,4	--	--	-59,4	44,1
P02	Piekgeluid zwaar transport	240828,41	472402,33	1,50	-60,3	--	-60,3	-50,3	43,2
P05	Laden/lossen varkens piekgeluid	240850,69	472394,47	1,50	-63,9	--	-63,9	-53,9	39,6
P03	Piekgeluid zwaar transport	240854,86	472370,91	1,50	-68,7	--	-68,7	-58,7	34,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Schoneveldsweg 4
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Schoneveldsweg 4	240982,99	472689,52	5,00	35,7	32,7	29,7	39,7	54,1
V06	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,89	472458,61	8,90	23,0	20,2	17,0	27,0	29,6
V07	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240877,45	472457,66	8,90	23,0	20,2	16,9	26,9	29,6
V08	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,83	472456,50	8,90	22,9	20,1	16,8	26,8	29,5
V09	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240874,11	472455,16	8,90	22,8	20,0	16,8	26,8	29,4
V15	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240906,97	472427,74	8,60	22,5	19,8	16,7	26,7	28,3
V16	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,03	472426,22	8,60	22,4	19,7	16,7	26,7	28,2
V05	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240880,05	472456,66	8,90	22,7	19,8	16,6	26,6	29,2
V04	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,56	472455,45	8,90	22,6	19,8	16,5	26,5	29,2
V17	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240902,83	472424,39	8,60	22,2	19,6	16,5	26,5	28,1
V19	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240898,69	472421,30	8,60	22,2	19,5	16,4	26,4	28,0
V18	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240900,79	472422,82	8,60	22,2	19,5	16,4	26,4	28,0
V03	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240876,95	472454,19	8,90	22,5	19,7	16,4	26,4	29,1
V02	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,29	472452,98	8,90	22,4	19,6	16,3	26,3	29,0
V01	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240873,57	472451,72	8,90	22,3	19,5	16,3	26,3	29,0
V14	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240908,02	472426,17	8,60	21,8	19,2	16,1	26,1	27,6
V20	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,00	472461,72	8,90	21,1	18,7	16,1	26,1	24,0
V13	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,82	472424,60	8,60	21,7	19,1	16,0	26,0	27,6
V12	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240903,77	472422,87	8,60	21,7	19,0	15,9	25,9	27,5
V11	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240901,57	472421,04	8,60	21,6	18,9	15,8	25,8	27,4
V21	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,92	472460,33	8,90	20,9	18,5	15,8	25,8	23,8
V10	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240899,33	472419,40	8,60	21,5	18,8	15,7	25,7	27,3
10	Hogedrukreiniger	240851,75	472391,67	1,50	7,2	--	9,0	19,0	25,0
04	Laden vleesvarkens	240855,24	472390,08	1,20	6,8	--	8,5	18,5	21,6
02	Lossen bulkwagen veevoer	240844,69	472408,62	1,20	16,5	--	--	16,5	31,3
03	Lossen biggen	240837,49	472430,79	1,20	15,5	--	--	15,5	30,3
07	Laden mest	240832,50	472432,55	1,20	15,0	--	--	15,0	31,5
06	Laden mest	240849,15	472390,96	1,20	13,1	--	--	13,1	27,9
01	Lossen bulkwagen veevoer	240853,88	472378,00	1,20	11,8	--	--	11,8	26,7
09	Hogedrukreiniger	240834,76	472432,31	1,50	11,5	--	--	11,5	29,2
05	Laden/lossen diversen	240858,24	472371,82	1,20	11,2	--	--	11,2	30,8
M03	Vrachtwagens vleesvarkens	240827,71	472403,15	1,20	-1,4	--	0,3	10,3	40,8
M02	Vrachtwagens biggen	240811,78	472442,58	1,20	5,4	--	--	5,4	47,3
M05b	Vrachtwagens afvoer mest	240827,55	472402,78	1,20	3,9	--	--	3,9	42,9
M05a	Vrachtwagens afvoer mest	240827,86	472402,01	1,20	2,8	--	--	2,8	40,1
M06	Personenwagens	240812,22	472443,73	0,80	2,8	--	--	2,8	38,0
08	Kadavercontainer legen	240831,44	472395,83	2,50	2,1	--	--	2,1	27,5
M01	Vrachtwagens voer	240828,31	472401,33	1,20	1,2	--	--	1,2	40,6
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	240829,01	472399,25	1,20	-0,6	--	--	-0,6	41,7
P01	Piekgeluid zwaar transport	240812,21	472443,05	1,50	-56,6	--	-56,6	-46,6	46,3
P02	Piekgeluid zwaar transport	240828,41	472402,33	1,50	-59,6	--	-59,6	-49,6	43,4
P05	Laden/lossen varkens piekgeluid	240850,69	472394,47	1,50	-62,9	--	-62,9	-52,9	40,1
P04	Laden/lossen varkens piekgeluid	240832,73	472435,35	1,50	-58,0	--	--	-58,0	44,9
P03	Piekgeluid zwaar transport	240854,86	472370,91	1,50	-68,1	--	-68,1	-58,1	34,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Dorreweg 3
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Dorreweg 3	240972,92	472187,73	1,50	35,3	29,6	27,1	37,1	60,2
01	Lossen bulkwagen veevoer	240853,88	472378,00	1,20	26,6	--	--	26,6	41,8
06	Laden mest	240849,15	472390,96	1,20	25,5	--	--	25,5	40,8
02	Lossen bulkwagen veevoer	240844,69	472408,62	1,20	25,3	--	--	25,3	40,6
07	Laden mest	240832,50	472432,55	1,20	23,6	--	--	23,6	40,6
05	Laden/lossen diversen	240858,24	472371,82	1,20	21,8	--	--	21,8	41,8
V10	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240899,33	472419,40	8,60	20,9	18,2	15,1	25,1	27,1
V11	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240901,57	472421,04	8,60	20,9	18,2	15,1	25,1	27,1
V12	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240903,77	472422,87	8,60	20,8	18,1	15,0	25,0	27,0
V13	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,82	472424,60	8,60	20,7	18,0	15,0	25,0	26,9
V14	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240908,02	472426,17	8,60	20,7	18,0	14,9	24,9	26,9
V19	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240898,69	472421,30	8,60	19,7	17,0	13,9	23,9	25,9
V18	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240900,79	472422,82	8,60	19,6	17,0	13,9	23,9	25,9
V17	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240902,83	472424,39	8,60	19,6	16,9	13,9	23,9	25,8
V16	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,03	472426,22	8,60	19,5	16,9	13,8	23,8	25,8
V15	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240906,97	472427,74	8,60	19,5	16,8	13,8	23,8	25,7
V01	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240873,57	472451,72	8,90	18,4	15,5	12,3	22,3	25,8
V02	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,29	472452,98	8,90	18,3	15,5	12,3	22,3	25,8
V03	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240876,95	472454,19	8,90	18,3	15,5	12,2	22,2	25,8
V04	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,56	472455,45	8,90	18,3	15,5	12,2	22,2	25,8
V05	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240880,05	472456,66	8,90	18,3	15,4	12,2	22,2	25,7
V09	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240874,11	472455,16	8,90	18,2	15,4	12,1	22,1	25,7
V08	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,83	472456,50	8,90	18,2	15,3	12,1	22,1	25,6
V07	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240877,45	472457,66	8,90	18,1	15,3	12,1	22,1	25,6
V06	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,89	472458,61	8,90	18,1	15,3	12,1	22,1	25,6
10	Hogedrukreiniger	240851,75	472391,67	1,50	14,6	--	16,4	26,4	32,8
V21	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,92	472460,33	8,90	14,3	11,9	9,2	19,2	18,3
V20	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,00	472461,72	8,90	14,1	11,7	9,1	19,1	18,1
09	Hogedrukreiniger	240834,76	472432,31	1,50	12,4	--	--	12,4	30,7
04	Laden vleesvarkens	240855,24	472390,08	1,20	11,9	--	13,7	23,7	27,1
M01	Vrachtwagens voer	240828,31	472401,33	1,20	11,3	--	--	11,3	51,1
M05a	Vrachtwagens afvoer mest	240827,86	472402,01	1,20	11,3	--	--	11,3	49,1
03	Lossen biggen	240837,49	472430,79	1,20	11,0	--	--	11,0	26,3
M05b	Vrachtwagens afvoer mest	240827,55	472402,78	1,20	10,0	--	--	10,0	49,5
08	Kadavercontainer legen	240831,44	472395,83	2,50	9,2	--	--	9,2	35,0
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	240829,01	472399,25	1,20	8,5	--	--	8,5	51,1
M03	Vrachtwagens vleesvarkens	240827,71	472403,15	1,20	5,4	--	7,1	17,1	48,1
M02	Vrachtwagens biggen	240811,78	472442,58	1,20	4,0	--	--	4,0	46,5
M06	Personenwagens	240812,22	472443,73	0,80	-1,3	--	--	-1,3	34,5
P03	Piekgeluid zwaar transport	240854,86	472370,91	1,50	-53,2	--	-53,2	-43,2	50,1
P02	Piekgeluid zwaar transport	240828,41	472402,33	1,50	-53,7	--	-53,7	-43,7	49,8
P05	Laden/lossen varkens piekgeluid	240850,69	472394,47	1,50	-54,2	--	-54,2	-44,2	49,2
P04	Laden/lossen varkens piekgeluid	240832,73	472435,35	1,50	-54,5	--	--	-54,5	49,0
P01	Piekgeluid zwaar transport	240812,21	472443,05	1,50	-54,8	--	-54,8	-44,8	48,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Dorreweg 3
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_B	Dorreweg 3	240972,92	472187,73	5,00	37,8	32,6	30,1	40,1	61,8
10	Hogedrukreiniger	240851,75	472391,67	1,50	17,2	--	19,0	29,0	34,6
01	Lossen bulkwagen veevoer	240853,88	472378,00	1,20	28,3	--	--	28,3	42,7
V11	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240901,57	472421,04	8,60	23,9	21,2	18,1	28,1	29,4
V10	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240899,33	472419,40	8,60	23,9	21,2	18,1	28,1	29,3
02	Lossen bulkwagen veevoer	240844,69	472408,62	1,20	28,1	--	--	28,1	42,7
V12	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240903,77	472422,87	8,60	23,8	21,1	18,0	28,0	29,3
V14	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240908,02	472426,17	8,60	23,7	21,0	17,9	27,9	29,2
V13	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,82	472424,60	8,60	23,7	21,0	17,9	27,9	29,2
06	Laden mest	240849,15	472390,96	1,20	27,8	--	--	27,8	42,3
V19	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240898,69	472421,30	8,60	22,6	19,9	16,8	26,8	28,1
V18	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240900,79	472422,82	8,60	22,6	19,9	16,8	26,8	28,1
V17	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240902,83	472424,39	8,60	22,5	19,8	16,8	26,8	28,0
V16	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,03	472426,22	8,60	22,4	19,8	16,7	26,7	28,0
V15	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240906,97	472427,74	8,60	22,4	19,7	16,7	26,7	27,9
04	Laden vleesvarkens	240855,24	472390,08	1,20	14,7	--	16,5	26,5	29,2
07	Laden mest	240832,50	472432,55	1,20	26,0	--	--	26,0	42,5
V01	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240873,57	472451,72	8,90	21,3	18,5	15,2	25,2	28,1
V02	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,29	472452,98	8,90	21,3	18,5	15,2	25,2	28,1
V03	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240876,95	472454,19	8,90	21,3	18,4	15,2	25,2	28,1
V04	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,56	472455,45	8,90	21,2	18,4	15,2	25,2	28,1
V05	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240880,05	472456,66	8,90	21,2	18,4	15,1	25,1	28,1
V09	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240874,11	472455,16	8,90	21,1	18,3	15,0	25,0	28,0
V08	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,83	472456,50	8,90	21,1	18,3	15,0	25,0	28,0
V07	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240877,45	472457,66	8,90	21,1	18,2	15,0	25,0	27,9
V06	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,89	472458,61	8,90	21,0	18,2	15,0	25,0	27,9
V21	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,92	472460,33	8,90	18,1	15,7	13,0	23,0	21,4
V20	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,00	472461,72	8,90	17,9	15,5	12,9	22,9	21,3
05	Laden/lossen diversen	240858,24	472371,82	1,20	21,3	--	--	21,3	40,5
M03	Vrachtwagens vleesvarkens	240827,71	472403,15	1,20	8,3	--	10,1	20,1	50,3
09	Hogedrukreiniger	240834,76	472432,31	1,50	15,4	--	--	15,4	33,0
M05a	Vrachtwagens afvoer mest	240827,86	472402,01	1,20	13,8	--	--	13,8	50,9
M01	Vrachtwagens voer	240828,31	472401,33	1,20	13,8	--	--	13,8	52,8
03	Lossen biggen	240837,49	472430,79	1,20	13,7	--	--	13,7	28,4
M05b	Vrachtwagens afvoer mest	240827,55	472402,78	1,20	12,3	--	--	12,3	51,1
08	Kadavercontainer legen	240831,44	472395,83	2,50	11,3	--	--	11,3	36,4
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	240829,01	472399,25	1,20	10,8	--	--	10,8	52,7
M02	Vrachtwagens biggen	240811,78	472442,58	1,20	6,7	--	--	6,7	48,5
M06	Personenwagens	240812,22	472443,73	0,80	0,7	--	--	0,7	35,9
P05	Laden/lossen varkens piekgeluid	240850,69	472394,47	1,50	-51,3	--	-51,3	-41,3	51,4
P03	Piekgeluid zwaar transport	240854,86	472370,91	1,50	-51,7	--	-51,7	-41,7	50,8
P02	Piekgeluid zwaar transport	240828,41	472402,33	1,50	-52,0	--	-52,0	-42,0	50,8
P01	Piekgeluid zwaar transport	240812,21	472443,05	1,50	-53,2	--	-53,2	-43,2	49,7
P04	Laden/lossen varkens piekgeluid	240832,73	472435,35	1,50	-51,7	--	--	-51,7	51,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C06_A - 50 meter west
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C06_A	50 meter west	240784,07	472366,15	5,00	52,4	42,2	45,6	55,6	76,5
04	Laden vleesvarkens	240855,24	472390,08	1,20	40,2	--	42,0	52,0	51,9
10	Hogedrukreiniger	240851,75	472391,67	1,50	38,9	--	40,7	50,7	53,2
01	Lossen bulkwagen veevoer	240853,88	472378,00	1,20	46,3	--	--	46,3	57,7
02	Lossen bulkwagen veevoer	240844,69	472408,62	1,20	45,7	--	--	45,7	57,3
06	Laden mest	240849,15	472390,96	1,20	43,3	--	--	43,3	54,7
07	Laden mest	240832,50	472432,55	1,20	39,8	--	--	39,8	53,6
M03	Vrachtwagens vleesvarkens	240827,71	472403,15	1,20	26,2	--	27,9	37,9	64,8
V10	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240899,33	472419,40	8,60	32,8	30,1	27,1	37,1	36,1
V11	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240901,57	472421,04	8,60	32,7	30,0	26,9	36,9	35,9
V12	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240903,77	472422,87	8,60	32,5	29,8	26,7	36,7	35,8
V13	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,82	472424,60	8,60	32,3	29,6	26,6	36,6	35,6
V14	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240908,02	472426,17	8,60	32,1	29,5	26,4	36,4	35,5
V01	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240873,57	472451,72	8,90	32,4	29,6	26,4	36,4	36,7
V02	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,29	472452,98	8,90	32,3	29,5	26,2	36,2	36,6
V19	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240898,69	472421,30	8,60	32,0	29,3	26,2	36,2	35,3
V09	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240874,11	472455,16	8,90	32,3	29,5	26,2	36,2	36,6
V03	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240876,95	472454,19	8,90	32,2	29,4	26,1	36,1	36,5
V08	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,83	472456,50	8,90	32,1	29,3	26,1	36,1	36,4
V18	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240900,79	472422,82	8,60	31,8	29,1	26,1	36,1	35,1
V04	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,56	472455,45	8,90	32,0	29,2	26,0	36,0	36,4
V07	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240877,45	472457,66	8,90	32,0	29,2	25,9	35,9	36,3
09	Hogedrukreiniger	240834,76	472432,31	1,50	35,9	--	--	35,9	50,8
V17	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240902,83	472424,39	8,60	31,7	29,0	25,9	35,9	34,9
05	Laden/lossen diversen	240858,24	472371,82	1,20	35,8	--	--	35,8	52,2
V05	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240880,05	472456,66	8,90	31,9	29,1	25,8	35,8	36,2
V06	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,89	472458,61	8,90	31,9	29,1	25,8	35,8	36,2
V16	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,03	472426,22	8,60	31,5	28,8	25,7	35,7	34,8
V15	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240906,97	472427,74	8,60	31,3	28,6	25,5	35,5	34,6
03	Lossen biggen	240837,49	472430,79	1,20	30,6	--	--	30,6	42,7
M05a	Vrachtwagens afvoer mest	240827,86	472402,01	1,20	30,4	--	--	30,4	64,1
M01	Vrachtwagens voer	240828,31	472401,33	1,20	29,4	--	--	29,4	65,0
M05b	Vrachtwagens afvoer mest	240827,55	472402,78	1,20	28,9	--	--	28,9	64,5
08	Kadavercontainer legen	240831,44	472395,83	2,50	28,6	--	--	28,6	50,2
V21	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,92	472460,33	8,90	23,7	21,3	18,6	28,6	26,0
V20	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,00	472461,72	8,90	23,6	21,2	18,6	28,6	25,9
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	240829,01	472399,25	1,20	27,7	--	--	27,7	66,2
M02	Vrachtwagens biggen	240811,78	472442,58	1,20	22,3	--	--	22,3	61,6
M06	Personenwagens	240812,22	472443,73	0,80	15,6	--	--	15,6	48,7
P05	Laden/lossen varkens piekgeluid	240850,69	472394,47	1,50	-29,2	--	-29,2	-19,2	70,3
P03	Piekgeluid zwaar transport	240854,86	472370,91	1,50	-34,9	--	-34,9	-24,9	64,5
P02	Piekgeluid zwaar transport	240828,41	472402,33	1,50	-35,4	--	-35,4	-25,4	63,6
P01	Piekgeluid zwaar transport	240812,21	472443,05	1,50	-39,6	--	-39,6	-29,6	60,5
P04	Laden/lossen varkens piekgeluid	240832,73	472435,35	1,50	-31,1	--	--	-31,1	69,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C05_A - 50 meter zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C05_A	50 meter zuid	240893,41	472323,11	5,00	49,6	43,2	41,2	51,2	71,8
01	Lossen bulkwagen veevoer	240853,88	472378,00	1,20	43,6	--	--	43,6	54,8
10	Hogedrukreiniger	240851,75	472391,67	1,50	30,9	--	32,6	42,6	45,6
04	Laden vleesvarkens	240855,24	472390,08	1,20	28,7	--	30,4	40,4	40,4
02	Lossen bulkwagen veevoer	240844,69	472408,62	1,20	39,8	--	--	39,8	52,5
06	Laden mest	240849,15	472390,96	1,20	39,4	--	--	39,4	51,3
V10	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240899,33	472419,40	8,60	35,0	32,4	29,3	39,3	38,3
V11	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240901,57	472421,04	8,60	34,9	32,2	29,2	39,2	38,2
V12	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240903,77	472422,87	8,60	34,7	32,0	28,9	38,9	38,0
V13	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,82	472424,60	8,60	34,4	31,7	28,6	38,6	37,7
V14	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240908,02	472426,17	8,60	34,4	31,7	28,6	38,6	37,6
V19	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240898,69	472421,30	8,60	33,4	30,8	27,7	37,7	36,7
V18	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240900,79	472422,82	8,60	33,3	30,6	27,6	37,6	36,6
V17	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240902,83	472424,39	8,60	33,2	30,5	27,4	37,4	36,4
V16	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,03	472426,22	8,60	33,0	30,3	27,2	37,2	36,3
V15	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240906,97	472427,74	8,60	32,8	30,2	27,1	37,1	36,1
05	Laden/lossen diversen	240858,24	472371,82	1,20	36,0	--	--	36,0	51,5
V01	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240873,57	472451,72	8,90	31,9	29,0	25,8	35,8	36,2
V02	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,29	472452,98	8,90	31,8	29,0	25,7	35,7	36,1
V03	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240876,95	472454,19	8,90	31,7	28,9	25,7	35,7	36,0
V04	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,56	472455,45	8,90	31,7	28,8	25,6	35,6	36,0
V09	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240874,11	472455,16	8,90	31,6	28,8	25,5	35,5	35,9
V05	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240880,05	472456,66	8,90	31,6	28,8	25,5	35,5	35,9
V08	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,83	472456,50	8,90	31,5	28,7	25,5	35,5	35,8
V07	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240877,45	472457,66	8,90	31,5	28,6	25,4	35,4	35,8
V06	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,89	472458,61	8,90	31,4	28,6	25,3	35,3	35,7
07	Laden mest	240832,50	472432,55	1,20	35,3	--	--	35,3	50,4
M03	Vrachtwagens vleesvarkens	240827,71	472403,15	1,20	20,2	--	22,0	32,0	60,1
V21	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,92	472460,33	8,90	26,3	23,9	21,2	31,2	27,5
V20	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,00	472461,72	8,90	25,8	23,4	20,7	30,7	27,0
M05a	Vrachtwagens afvoer mest	240827,86	472402,01	1,20	25,6	--	--	25,6	60,5
M01	Vrachtwagens voer	240828,31	472401,33	1,20	25,4	--	--	25,4	62,0
09	Hogedrukreiniger	240834,76	472432,31	1,50	24,7	--	--	24,7	40,8
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	240829,01	472399,25	1,20	24,2	--	--	24,2	63,4
03	Lossen biggen	240837,49	472430,79	1,20	23,5	--	--	23,5	36,8
08	Kadavercontainer legen	240831,44	472395,83	2,50	23,4	--	--	23,4	46,1
M05b	Vrachtwagens afvoer mest	240827,55	472402,78	1,20	22,8	--	--	22,8	60,0
M02	Vrachtwagens biggen	240811,78	472442,58	1,20	15,7	--	--	15,7	56,3
M06	Personenwagens	240812,22	472443,73	0,80	8,7	--	--	8,7	43,0
P05	Laden/lossen varkens piekgeluid	240850,69	472394,47	1,50	-36,1	--	-36,1	-26,1	64,0
P03	Piekgeluid zwaar transport	240854,86	472370,91	1,50	-36,2	--	-36,2	-26,2	62,9
P02	Piekgeluid zwaar transport	240828,41	472402,33	1,50	-41,0	--	-41,0	-31,0	59,9
P01	Piekgeluid zwaar transport	240812,21	472443,05	1,50	-44,9	--	-44,9	-34,9	56,8
P04	Laden/lossen varkens piekgeluid	240832,73	472435,35	1,50	-42,3	--	--	-42,3	59,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C02_A - 50 meter noord
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C02_A	50 meter noord	240906,16	472557,51	5,00	45,6	42,7	39,6	49,6	60,4
V06	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,89	472458,61	8,90	33,7	30,8	27,6	37,6	38,0
V07	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240877,45	472457,66	8,90	33,6	30,7	27,5	37,5	37,9
V08	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,83	472456,50	8,90	33,4	30,6	27,4	37,4	37,7
V09	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240874,11	472455,16	8,90	33,3	30,5	27,2	37,2	37,6
V05	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240880,05	472456,66	8,90	33,0	30,1	26,9	36,9	37,3
V15	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240906,97	472427,74	8,60	32,5	29,8	26,8	36,8	35,8
V04	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,56	472455,45	8,90	32,8	30,0	26,8	36,8	37,1
V16	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,03	472426,22	8,60	32,4	29,8	26,7	36,7	35,7
V03	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240876,95	472454,19	8,90	32,7	29,9	26,6	36,6	37,0
V02	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,29	472452,98	8,90	32,6	29,7	26,5	36,5	36,9
V17	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240902,83	472424,39	8,60	32,2	29,6	26,5	36,5	35,5
V19	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240898,69	472421,30	8,60	32,2	29,5	26,5	36,5	35,5
V18	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240900,79	472422,82	8,60	32,2	29,5	26,4	36,4	35,5
V01	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240873,57	472451,72	8,90	32,4	29,6	26,4	36,4	36,7
V14	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240908,02	472426,17	8,60	31,4	28,8	25,7	35,7	34,7
V13	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,82	472424,60	8,60	31,4	28,7	25,6	35,6	34,6
V12	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240851,77	472391,87	8,60	31,3	28,6	25,5	35,5	34,6
V11	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240901,57	472421,04	8,60	31,2	28,5	25,4	35,4	34,5
V10	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240899,33	472419,40	8,60	31,0	28,3	25,3	35,3	34,4
V20	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,00	472461,72	8,90	29,2	26,8	24,1	34,1	30,1
V21	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,92	472460,33	8,90	28,9	26,5	23,8	33,8	29,8
10	Hogedrukreiniger	240851,75	472391,67	1,50	13,7	--	15,4	25,4	30,6
04	Laden vleesvarkens	240855,24	472390,08	1,20	12,2	--	14,0	24,0	26,2
03	Lossen biggen	240837,49	472430,79	1,20	23,6	--	--	23,6	37,3
07	Laden mest	240832,50	472432,55	1,20	22,5	--	--	22,5	37,9
02	Lossen bulkwagen veevoer	240844,69	472408,62	1,20	21,0	--	--	21,0	34,8
09	Hogedrukreiniger	240834,76	472432,31	1,50	19,5	--	--	19,5	36,0
06	Laden mest	240849,15	472390,96	1,20	19,3	--	--	19,3	33,3
01	Lossen bulkwagen veevoer	240853,88	472378,00	1,20	17,6	--	--	17,6	31,7
05	Laden/lossen diversen	240858,24	472371,82	1,20	16,5	--	--	16,5	35,4
M03	Vrachtwagens vleesvarkens	240827,71	472403,15	1,20	3,6	--	5,4	15,4	45,0
M02	Vrachtwagens biggen	240811,78	472442,58	1,20	14,0	--	--	14,0	54,7
M06	Personenwagens	240812,22	472443,73	0,80	11,6	--	--	11,6	45,5
M05b	Vrachtwagens afvoer mest	240827,55	472402,78	1,20	10,3	--	--	10,3	48,3
M05a	Vrachtwagens afvoer mest	240827,86	472402,01	1,20	8,2	--	--	8,2	44,6
M01	Vrachtwagens voer	240828,31	472401,33	1,20	6,8	--	--	6,8	45,2
08	Kadavercontainer legen	240831,44	472395,83	2,50	6,6	--	--	6,6	31,1
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	240829,01	472399,25	1,20	4,7	--	--	4,7	46,2
P01	Piekgeluid zwaar transport	240812,21	472443,05	1,50	-49,5	--	-49,5	-39,5	52,4
P02	Piekgeluid zwaar transport	240828,41	472402,33	1,50	-53,6	--	-53,6	-43,6	48,5
P05	Laden/lossen varkens piekgeluid	240850,69	472394,47	1,50	-56,4	--	-56,4	-46,4	45,7
P04	Laden/lossen varkens piekgeluid	240832,73	472435,35	1,50	-49,9	--	--	-49,9	51,8
P03	Piekgeluid zwaar transport	240854,86	472370,91	1,50	-61,3	--	-61,3	-51,3	41,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C03_A - 50 meter oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C03_A	50 meter oost	241016,00	472502,59	5,00	44,4	41,5	38,5	48,5	60,2
V15	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240906,97	472427,74	8,60	32,4	29,7	26,6	36,6	35,7
V16	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,03	472426,22	8,60	32,2	29,6	26,5	36,5	35,5
V17	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240902,83	472424,39	8,60	32,0	29,3	26,3	36,3	35,4
V20	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,00	472461,72	8,90	31,3	29,0	26,3	36,3	32,2
V18	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240900,79	472422,82	8,60	31,8	29,1	26,0	36,0	35,2
V13	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,82	472424,60	8,60	31,7	29,0	26,0	36,0	35,0
V21	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,92	472460,33	8,90	31,0	28,6	25,9	35,9	31,9
V14	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240908,02	472426,17	8,60	31,6	28,9	25,9	35,9	34,9
V19	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240898,69	472421,30	8,60	31,6	28,9	25,8	35,8	35,1
V12	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240903,77	472422,87	8,60	31,4	28,7	25,7	35,7	34,7
V10	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240899,33	472419,40	8,60	30,8	28,1	25,0	35,0	34,3
V11	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240901,57	472421,04	8,60	30,7	28,0	24,9	34,9	34,1
V05	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240880,05	472456,66	8,90	30,5	27,7	24,4	34,4	35,0
V04	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,56	472455,45	8,90	30,4	27,5	24,3	34,3	34,9
V03	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240876,95	472454,19	8,90	30,2	27,4	24,1	34,1	34,8
V02	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,29	472452,98	8,90	30,0	27,2	24,0	34,0	34,7
V06	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,89	472458,61	8,90	29,9	27,1	23,8	33,8	34,4
V01	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240873,57	472451,72	8,90	29,9	27,0	23,8	33,8	34,6
V07	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240877,45	472457,66	8,90	29,7	26,9	23,7	33,7	34,3
V08	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,83	472456,50	8,90	29,6	26,8	23,5	33,5	34,2
V09	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240874,11	472455,16	8,90	29,4	26,6	23,4	33,4	34,1
02	Lossen bulkwagen veevoer	240844,69	472408,62	1,20	28,4	--	--	28,4	42,6
04	Laden vleesvarkens	240855,24	472390,08	1,20	16,6	--	18,3	28,3	30,8
10	Hogedrukreiniger	240851,75	472391,67	1,50	12,3	--	14,0	24,0	29,4
M03	Vrachtwagens vleesvarkens	240827,71	472403,15	1,20	10,2	--	12,0	22,0	51,9
01	Lossen bulkwagen veevoer	240853,88	472378,00	1,20	21,1	--	--	21,1	35,3
05	Laden/lossen diversen	240858,24	472371,82	1,20	19,9	--	--	19,9	38,9
06	Laden mest	240849,15	472390,96	1,20	17,6	--	--	17,6	31,9
03	Lossen biggen	240837,49	472430,79	1,20	15,7	--	--	15,7	29,9
08	Kadavercontainer legen	240831,44	472395,83	2,50	14,8	--	--	14,8	39,7
07	Laden mest	240832,50	472432,55	1,20	14,5	--	--	14,5	30,4
M05a	Vrachtwagens afvoer mest	240827,86	472402,01	1,20	13,8	--	--	13,8	50,5
M01	Vrachtwagens voer	240828,31	472401,33	1,20	12,1	--	--	12,1	50,8
09	Hogedrukreiniger	240834,76	472432,31	1,50	10,8	--	--	10,8	27,9
M05b	Vrachtwagens afvoer mest	240827,55	472402,78	1,20	9,5	--	--	9,5	48,0
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	240829,01	472399,25	1,20	9,3	--	--	9,3	51,0
M02	Vrachtwagens biggen	240811,78	472442,58	1,20	0,8	--	--	0,8	42,1
M06	Personenwagens	240812,22	472443,73	0,80	-2,4	--	--	-2,4	32,4
P02	Piekgeluid zwaar transport	240828,41	472402,33	1,50	-48,7	--	-48,7	-38,7	53,7
P03	Piekgeluid zwaar transport	240854,86	472370,91	1,50	-56,4	--	-56,4	-46,4	46,1
P05	Laden/lossen varkens piekgeluid	240850,69	472394,47	1,50	-57,8	--	-57,8	-47,8	44,6
P01	Piekgeluid zwaar transport	240812,21	472443,05	1,50	-59,4	--	-59,4	-49,4	43,0
P04	Laden/lossen varkens piekgeluid	240832,73	472435,35	1,50	-57,7	--	--	-57,7	44,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Ulkenweg 5	240795,71	472681,45	1,50	50,6	25,3	45,2
01_B	Ulkenweg 5	240795,71	472681,45	5,00	51,8	27,7	46,3
02_A	Schoneveldsweg 2	240936,15	472677,86	1,50	44,2	25,1	44,2
02_B	Schoneveldsweg 2	240936,15	472677,86	5,00	45,9	28,2	45,9
03_A	Schoneveldsweg 4	240982,99	472689,52	1,50	41,7	25,9	41,7
03_B	Schoneveldsweg 4	240982,99	472689,52	5,00	42,4	27,3	42,4
04_A	Dorreweg 3	240972,92	472187,73	1,50	45,8	24,1	45,8
04_B	Dorreweg 3	240972,92	472187,73	5,00	47,7	27,1	47,7
C01_A	50 meter noord	240819,42	472540,09	5,00	59,1	37,9	56,7
C02_A	50 meter noord	240906,16	472557,51	5,00	49,6	38,0	49,6
C03_A	50 meter oost	241016,00	472502,59	5,00	50,3	35,7	50,3
C04_A	50 meter zuid	240991,38	472396,16	5,00	47,7	39,1	47,7
C05_A	50 meter zuid	240893,41	472323,11	5,00	62,9	38,3	62,9
C06_A	50 meter west	240784,07	472366,15	5,00	69,8	36,7	69,8
C07_A	50 meter west	240760,91	472436,99	5,00	70,0	37,6	66,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 01_A - Ulkenweg 5
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Ulkenweg 5	240795,71	472681,45	1,50	50,6	25,3	45,2
P04	Laden/lossen varkens piekgeluid	240832,73	472435,35	1,50	50,6	--	--
P01	Piekgeluid zwaar transport	240812,21	472443,05	1,50	45,2	--	45,2
P02	Piekgeluid zwaar transport	240828,41	472402,33	1,50	45,0	--	45,0
P05	Laden/lossen varkens piekgeluid	240850,69	472394,47	1,50	41,6	--	41,6
P03	Piekgeluid zwaar transport	240854,86	472370,91	1,50	38,0	--	38,0
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	240829,01	472399,25	1,20	36,8	--	--
M05b	Vrachtwagens afvoer mest	240827,55	472402,78	1,20	36,8	--	--
M03	Vrachtwagens vleesvarkens	240827,71	472403,15	1,20	36,5	--	36,5
M05a	Vrachtwagens afvoer mest	240827,86	472402,01	1,20	36,5	--	--
M01	Vrachtwagens voor	240828,31	472401,33	1,20	36,5	--	--
M02	Vrachtwagens biggen	240811,78	472442,58	1,20	36,2	--	--
07	Laden mest	240832,50	472432,55	1,20	35,1	--	--
05	Laden/lossen diversen	240858,24	472371,82	1,20	33,0	--	--
06	Laden mest	240849,15	472390,96	1,20	31,8	--	--
02	Lossen bulkwagen veevoer	240844,69	472408,62	1,20	30,4	--	--
08	Kadavercontainer legen	240831,44	472395,83	2,50	30,2	--	--
01	Lossen bulkwagen veevoer	240853,88	472378,00	1,20	29,6	--	--
09	Hogedrukreiniger	240834,76	472432,31	1,50	26,9	--	--
10	Hogedrukreiniger	240851,75	472391,67	1,50	26,5	--	26,5
M06	Personenwagens	240812,22	472443,73	0,80	26,3	--	--
V06	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,89	472458,61	8,90	25,3	25,3	25,3
V07	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240877,45	472457,66	8,90	25,3	25,3	25,3
V08	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,83	472456,50	8,90	25,2	25,2	25,2
V09	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240874,11	472455,16	8,90	25,2	25,2	25,2
03	Lossen biggen	240837,49	472430,79	1,20	25,2	--	--
V05	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240880,05	472456,66	8,90	25,1	25,1	25,1
V04	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,56	472455,45	8,90	25,0	25,0	25,0
V03	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240876,95	472454,19	8,90	25,0	25,0	25,0
V02	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,29	472452,98	8,90	25,0	25,0	25,0
V01	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240873,57	472451,72	8,90	25,0	25,0	25,0
04	Laden vleesvarkens	240855,24	472390,08	1,20	24,2	--	24,2
V15	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240906,97	472427,74	8,60	23,4	23,4	23,4
V16	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,03	472426,22	8,60	23,4	23,4	23,4
V19	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240898,69	472421,30	8,60	23,4	23,4	23,4
V18	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240900,79	472422,82	8,60	23,3	23,3	23,3
V17	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240902,83	472424,39	8,60	23,3	23,3	23,3
V13	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,82	472424,60	8,60	22,3	22,3	22,3
V14	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240908,02	472426,17	8,60	22,3	22,3	22,3
V12	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240903,77	472422,87	8,60	22,2	22,2	22,2
V11	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240901,57	472421,04	8,60	22,2	22,2	22,2
V10	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240899,33	472419,40	8,60	22,2	22,2	22,2
V20	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,00	472461,72	8,90	17,2	17,2	17,2
V21	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,92	472460,33	8,90	17,0	17,0	17,0
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	50,6	25,3	45,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 01_B - Ulkenweg 5
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Ulkenweg 5	240795,71	472681,45	5,00	51,8	27,7	46,3
P04	Laden/lossen varkens piekgeluid	240832,73	472435,35	1,50	51,8	--	--
P01	Piekgeluid zwaar transport	240812,21	472443,05	1,50	46,3	--	46,3
P02	Piekgeluid zwaar transport	240828,41	472402,33	1,50	46,2	--	46,2
P05	Laden/lossen varkens piekgeluid	240850,69	472394,47	1,50	43,2	--	43,2
P03	Piekgeluid zwaar transport	240854,86	472370,91	1,50	38,9	--	38,9
M05b	Vrachtwagens afvoer mest	240827,55	472402,78	1,20	38,7	--	--
M03	Vrachtwagens vleesvarkens	240827,71	472403,15	1,20	38,5	--	38,5
M05a	Vrachtwagens afvoer mest	240827,86	472402,01	1,20	38,4	--	--
M01	Vrachtwagens voer	240828,31	472401,33	1,20	38,4	--	--
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	240829,01	472399,25	1,20	38,2	--	--
M02	Vrachtwagens biggen	240811,78	472442,58	1,20	37,7	--	--
07	Laden mest	240832,50	472432,55	1,20	36,7	--	--
02	Lossen bulkwagen veevoer	240844,69	472408,62	1,20	33,0	--	--
06	Laden mest	240849,15	472390,96	1,20	32,9	--	--
05	Laden/lossen diversen	240858,24	472371,82	1,20	32,7	--	--
08	Kadavercontainer legen	240831,44	472395,83	2,50	31,8	--	--
01	Lossen bulkwagen veevoer	240853,88	472378,00	1,20	31,2	--	--
09	Hogedrukreiniger	240834,76	472432,31	1,50	29,0	--	--
M06	Personenwagens	240812,22	472443,73	0,80	28,4	--	--
10	Hogedrukreiniger	240851,75	472391,67	1,50	27,8	--	27,8
V06	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,89	472458,61	8,90	27,7	27,7	27,7
V07	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240877,45	472457,66	8,90	27,6	27,6	27,6
V08	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,83	472456,50	8,90	27,6	27,6	27,6
V09	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240874,11	472455,16	8,90	27,6	27,6	27,6
V05	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240880,05	472456,66	8,90	27,4	27,4	27,4
V04	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,56	472455,45	8,90	27,4	27,4	27,4
03	Lossen biggen	240837,49	472430,79	1,20	27,4	--	--
V03	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240876,95	472454,19	8,90	27,4	27,4	27,4
V02	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,29	472452,98	8,90	27,3	27,3	27,3
V01	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240873,57	472451,72	8,90	27,3	27,3	27,3
V15	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240906,97	472427,74	8,60	25,8	25,8	25,8
V16	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,03	472426,22	8,60	25,7	25,7	25,7
V19	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240898,69	472421,30	8,60	25,6	25,6	25,6
V18	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240900,79	472422,82	8,60	25,6	25,6	25,6
V17	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240902,83	472424,39	8,60	25,6	25,6	25,6
04	Laden vleesvarkens	240855,24	472390,08	1,20	25,6	--	25,6
V14	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240908,02	472426,17	8,60	24,6	24,6	24,6
V13	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,82	472424,60	8,60	24,5	24,5	24,5
V12	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240903,77	472422,87	8,60	24,5	24,5	24,5
V11	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240901,57	472421,04	8,60	24,5	24,5	24,5
V10	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240899,33	472419,40	8,60	24,4	24,4	24,4
V20	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,00	472461,72	8,90	19,4	19,4	19,4
V21	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,92	472460,33	8,90	19,2	19,2	19,2
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	51,8	27,7	46,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAmix bij Bron voor toetspunt: C07_A - 50 meter west
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C07_A	50 meter west	240760,91	472436,99	5,00	70,0	37,6	66,4
P04	Laden/lossen varkens piekgeluid	240832,73	472435,35	1,50	70,0	--	--
P05	Laden/lossen varkens piekgeluid	240850,69	472394,47	1,50	66,4	--	66,4
P01	Piekgeluid zwaar transport	240812,21	472443,05	1,50	64,5	--	64,5
P02	Piekgeluid zwaar transport	240828,41	472402,33	1,50	60,5	--	60,5
M02	Vrachtwagens biggen	240811,78	472442,58	1,20	56,6	--	--
P03	Piekgeluid zwaar transport	240854,86	472370,91	1,50	56,5	--	56,5
M05b	Vrachtwagens afvoer mest	240827,55	472402,78	1,20	56,3	--	--
02	Lossen bulkwagen veevoer	240844,69	472408,62	1,20	54,6	--	--
M03	Vrachtwagens vleesvarkens	240827,71	472403,15	1,20	54,2	--	54,2
07	Laden mest	240832,50	472432,55	1,20	54,0	--	--
M05a	Vrachtwagens afvoer mest	240827,86	472402,01	1,20	53,8	--	--
03	Lossen biggen	240837,49	472430,79	1,20	53,5	--	--
09	Hogedrukreiniger	240834,76	472432,31	1,50	52,6	--	--
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	240829,01	472399,25	1,20	51,8	--	--
M01	Vrachtwagens voor	240828,31	472401,33	1,20	51,7	--	--
04	Laden vleesvarkens	240855,24	472390,08	1,20	50,0	--	50,0
01	Lossen bulkwagen veevoer	240853,88	472378,00	1,20	49,6	--	--
10	Hogedrukreiniger	240851,75	472391,67	1,50	49,1	--	49,1
06	Laden mest	240849,15	472390,96	1,20	48,0	--	--
08	Kadavercontainer legen	240831,44	472395,83	2,50	46,4	--	--
05	Laden/lossen diversen	240858,24	472371,82	1,20	45,4	--	--
M06	Personenwagens	240812,22	472443,73	0,80	44,0	--	--
V09	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240874,11	472455,16	8,90	37,6	37,6	37,6
V08	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,83	472456,50	8,90	37,4	37,4	37,4
V07	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240877,45	472457,66	8,90	37,3	37,3	37,3
V06	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,89	472458,61	8,90	37,1	37,1	37,1
V01	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240873,57	472451,72	8,90	37,0	37,0	37,0
V02	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,29	472452,98	8,90	36,9	36,9	36,9
V03	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240876,95	472454,19	8,90	36,8	36,8	36,8
V04	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,56	472455,45	8,90	36,6	36,6	36,6
V05	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240880,05	472456,66	8,90	36,5	36,5	36,5
V19	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240898,69	472421,30	8,60	35,3	35,3	35,3
V18	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240900,79	472422,82	8,60	35,0	35,0	35,0
V17	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240902,83	472424,39	8,60	34,8	34,8	34,8
V16	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,03	472426,22	8,60	34,7	34,7	34,7
V15	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240906,97	472427,74	8,60	34,5	34,5	34,5
V10	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240899,33	472419,40	8,60	34,3	34,3	34,3
V11	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240901,57	472421,04	8,60	34,1	34,1	34,1
V12	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240903,77	472422,87	8,60	33,9	33,9	33,9
V13	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,82	472424,60	8,60	33,8	33,8	33,8
V14	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240908,02	472426,17	8,60	33,6	33,6	33,6
V20	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,00	472461,72	8,90	24,9	24,9	24,9
V21	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,92	472460,33	8,90	24,6	24,6	24,6
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	70,0	37,6	66,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

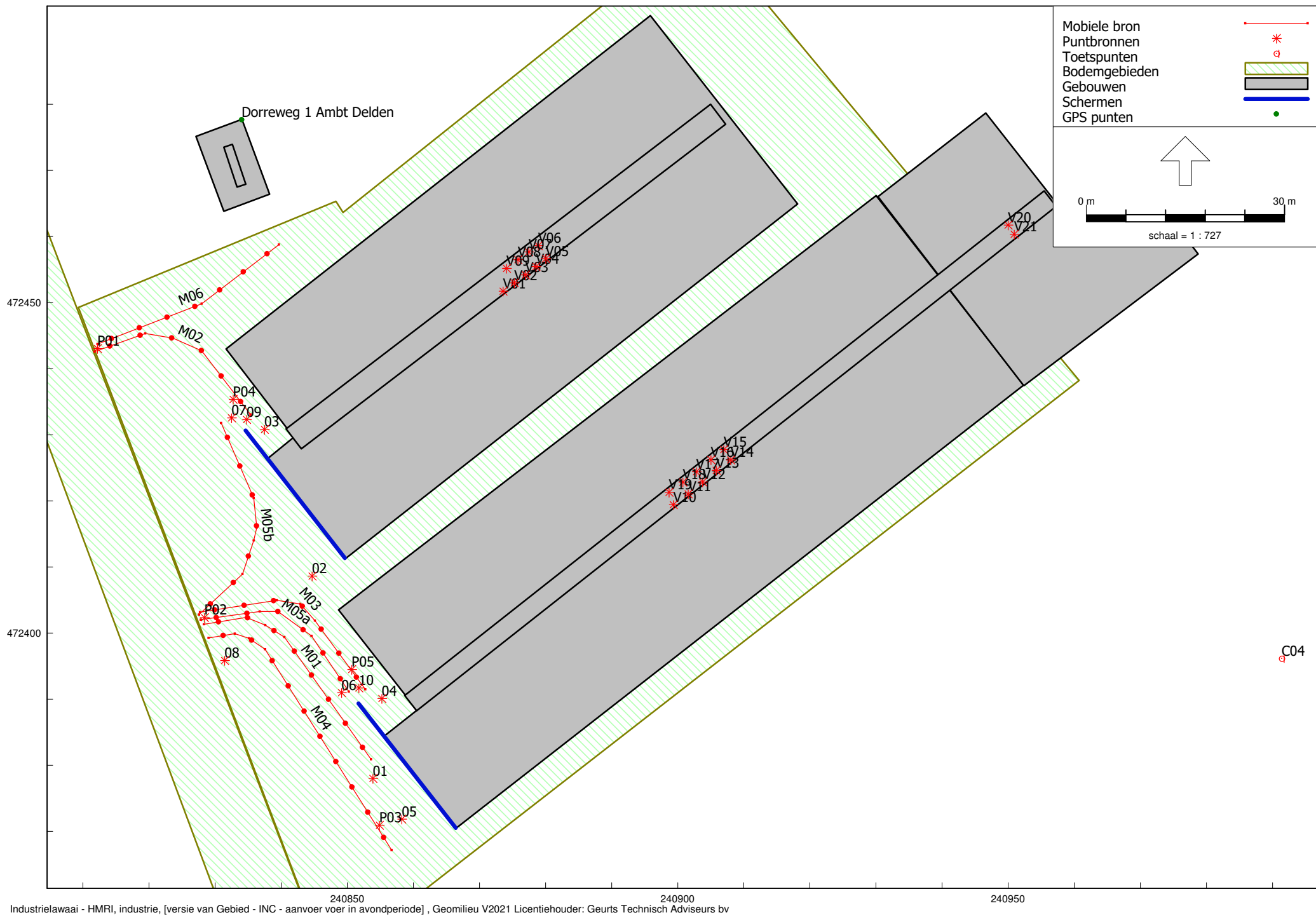
Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_B - Dorreweg 3
 Groep: (hoofdgroep)

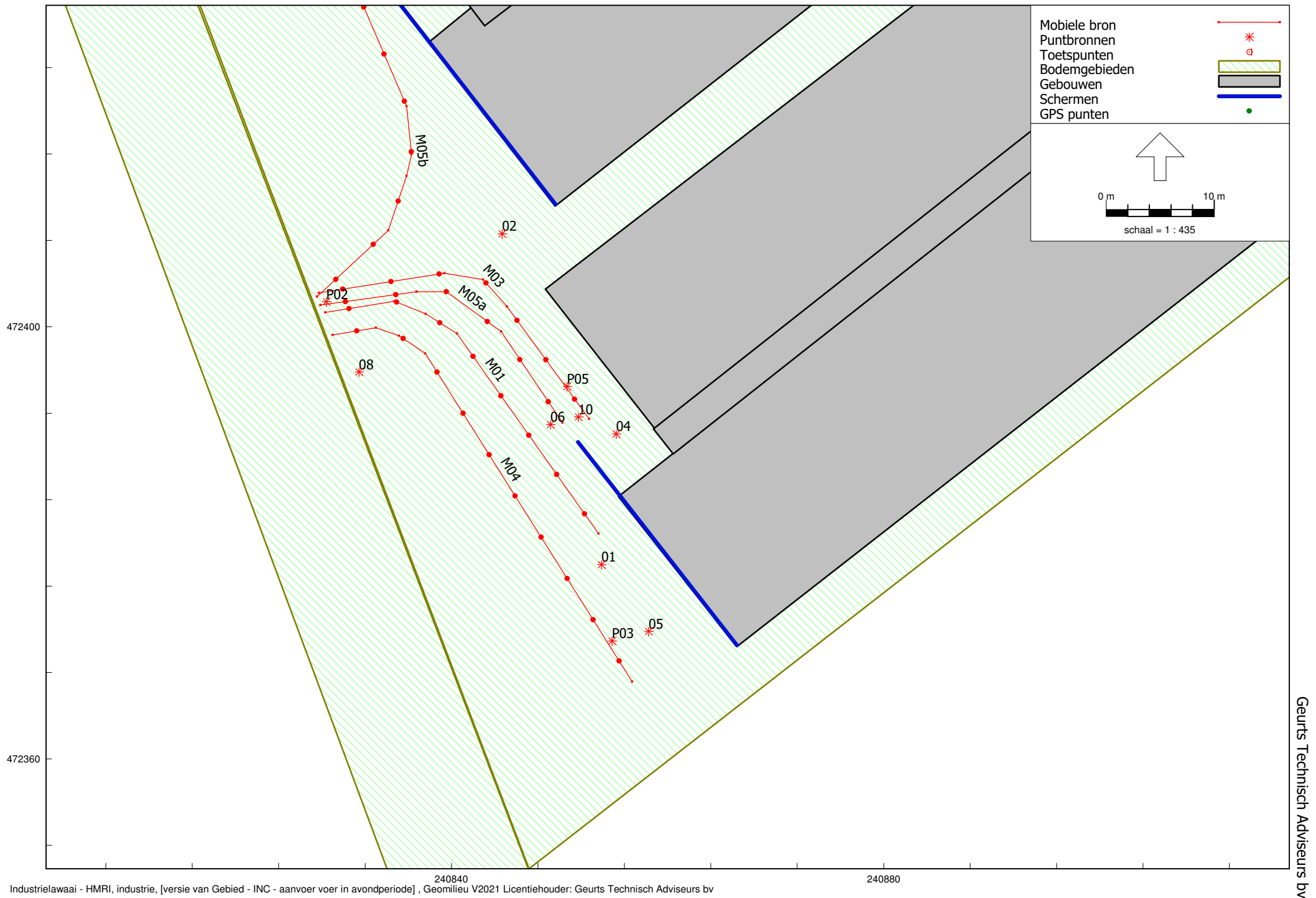
Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Dorreweg 3	240972,92	472187,73	5,00	47,7	27,1	47,7
P05	Laden/lossen varkens piekgeluid	240850,69	472394,47	1,50	47,7	--	47,7
P04	Laden/lossen varkens piekgeluid	240832,73	472435,35	1,50	47,3	--	--
P03	Piekgeluid zwaar transport	240854,86	472370,91	1,50	47,3	--	47,3
P02	Piekgeluid zwaar transport	240828,41	472402,33	1,50	47,0	--	47,0
P01	Piekgeluid zwaar transport	240812,21	472443,05	1,50	45,8	--	45,8
M01	Vrachtwagens voer	240828,31	472401,33	1,20	42,1	--	--
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	240829,01	472399,25	1,20	39,6	--	--
M05a	Vrachtwagens afvoer mest	240827,86	472402,01	1,20	39,6	--	--
M03	Vrachtwagens vleesvarkens	240827,71	472403,15	1,20	39,2	--	39,2
01	Lossen bulkwagen veevoer	240853,88	472378,00	1,20	39,1	--	--
M05b	Vrachtwagens afvoer mest	240827,55	472402,78	1,20	39,1	--	--
02	Lossen bulkwagen veevoer	240844,69	472408,62	1,20	38,9	--	--
06	Laden mest	240849,15	472390,96	1,20	38,6	--	--
07	Laden mest	240832,50	472432,55	1,20	38,6	--	--
M02	Vrachtwagens biggen	240811,78	472442,58	1,20	38,0	--	--
05	Laden/lossen diversen	240858,24	472371,82	1,20	36,9	--	--
08	Kadavercontainer legen	240831,44	472395,83	2,50	32,9	--	--
10	Hogedrukreiniger	240851,75	472391,67	1,50	31,0	--	31,0
09	Hogedrukreiniger	240834,76	472432,31	1,50	29,2	--	--
M06	Personenwagens	240812,22	472443,73	0,80	27,9	--	--
V11	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240901,57	472421,04	8,60	27,1	27,1	27,1
V10	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240899,33	472419,40	8,60	27,1	27,1	27,1
V12	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240903,77	472422,87	8,60	27,0	27,0	27,0
V14	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240908,02	472426,17	8,60	27,0	27,0	27,0
V13	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,82	472424,60	8,60	26,9	26,9	26,9
V19	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240898,69	472421,30	8,60	25,9	25,9	25,9
V18	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240900,79	472422,82	8,60	25,8	25,8	25,8
V17	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240902,83	472424,39	8,60	25,8	25,8	25,8
V16	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,03	472426,22	8,60	25,7	25,7	25,7
V15	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240906,97	472427,74	8,60	25,7	25,7	25,7
V01	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240873,57	472451,72	8,90	25,6	25,6	25,6
V02	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,29	472452,98	8,90	25,6	25,6	25,6
V03	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240876,95	472454,19	8,90	25,6	25,6	25,6
V04	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,56	472455,45	8,90	25,5	25,5	25,5
V05	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240880,05	472456,66	8,90	25,5	25,5	25,5
04	Laden vleesvarkens	240855,24	472390,08	1,20	25,5	--	25,5
V09	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240874,11	472455,16	8,90	25,4	25,4	25,4
V08	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,83	472456,50	8,90	25,4	25,4	25,4
V07	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240877,45	472457,66	8,90	25,4	25,4	25,4
V06	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,89	472458,61	8,90	25,4	25,4	25,4
03	Lossen biggen	240837,49	472430,79	1,20	24,5	--	--
V21	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,92	472460,33	8,90	19,0	19,0	19,0
V20	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,00	472461,72	8,90	18,8	18,8	18,8
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	47,7	27,1	47,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage IV Invoergegevens en rekenresultaten incidentele bedrijfssituatie (INC)





Model: INC - aanvoer voer in avondperiode
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	240829,01	472399,25	240856,72	472367,16	1,20	1,20
M02	Vrachtwagens biggen	240811,78	472442,58	240835,36	472433,08	1,20	1,20
M03	Vrachtwagens vleesvarkens	240827,71	472403,15	240852,73	472391,48	1,20	1,20
M01	Vrachtwagens voer	240828,31	472401,33	240853,60	472380,87	1,20	1,20
M05a	Vrachtwagens afvoer mest	240827,86	472402,01	240850,27	472391,12	1,20	1,20
M05b	Vrachtwagens afvoer mest	240827,55	472402,78	240830,93	472431,78	1,20	1,20
M06	Personenwagens	240812,22	472443,73	240839,67	472458,76	0,80	0,80

Model: INC - aanvoer voer in avondperiode
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	M-1	M-n	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)
M04	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	45,15	2	--	--
M02	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	29,26	2	--	--
M03	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	31,62	2	--	2
M01	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	35,70	4	2	--
M05a	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	28,18	6	--	--
M05b	0,00	0,00	0,00	Relatief	6	33,24	4	--	--
M06	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	31,61	10	--	--

Model: INC - aanvoer voer in avondperiode
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Aant.puntbr	Lwr 3l	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
M04	10	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M02	6	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M03	7	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M01	8	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M05a	6	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M05b	7	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M06	7	55,00	68,00	75,00	78,00	83,00	84,00	84,00	82,00	75,00	89,97

Model: INC - aanvoer voer in avondperiode
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.
M04	5	5,00
M02	5	5,00
M03	5	5,00
M01	5	5,00
M05a	5	5,00
M05b	5	5,00
M06	5	5,00

Model: INC - aanvoer voer in avondperiode
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
V01	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240873,57	472451,72	8,90	8,90	0,00
V02	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,29	472452,98	8,90	8,90	0,00
V03	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240876,95	472454,19	8,90	8,90	0,00
V04	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,56	472455,45	8,90	8,90	0,00
V05	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240880,05	472456,66	8,90	8,90	0,00
V06	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,89	472458,61	8,90	8,90	0,00
V07	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240877,45	472457,66	8,90	8,90	0,00
V08	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,83	472456,50	8,90	8,90	0,00
V09	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240874,11	472455,16	8,90	8,90	0,00
V10	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240899,33	472419,40	8,60	8,60	0,00
V11	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240901,57	472421,04	8,60	8,60	0,00
V12	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240903,77	472422,87	8,60	8,60	0,00
V13	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,82	472424,60	8,60	8,60	0,00
V14	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240908,02	472426,17	8,60	8,60	0,00
V15	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240906,97	472427,74	8,60	8,60	0,00
V16	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,03	472426,22	8,60	8,60	0,00
V17	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240902,83	472424,39	8,60	8,60	0,00
V18	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240900,79	472422,82	8,60	8,60	0,00
V19	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240898,69	472421,30	8,60	8,60	0,00
V20	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,00	472461,72	8,90	8,90	0,00
V21	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,92	472460,33	8,90	8,90	0,00
05	Laden/lossen diversen	240858,24	472371,82	1,20	1,20	0,00
03	Lossen biggen	240837,49	472430,79	1,20	1,20	0,00
04	Laden vleesvarkens	240855,24	472390,08	1,20	1,20	0,00
01	Lossen bulkwagen veevoer	240853,88	472378,00	1,20	1,20	0,00
02	Lossen bulkwagen veevoer	240844,69	472408,62	1,20	1,20	0,00
06	Laden mest	240849,15	472390,96	1,20	1,20	0,00
07	Laden mest	240832,50	472432,55	1,20	1,20	0,00
09	Hogedrukreiniger	240834,76	472432,31	1,50	1,50	0,00
10	Hogedrukreiniger	240851,75	472391,67	1,50	1,50	0,00
08	Kadavercontainer legen	240831,44	472395,83	2,50	2,50	0,00
P01	Piekgeluid zwaar transport	240812,21	472443,05	1,50	1,50	0,00
P02	Piekgeluid zwaar transport	240828,41	472402,33	1,50	1,50	0,00
P03	Piekgeluid zwaar transport	240854,86	472370,91	1,50	1,50	0,00
P04	Laden/lossen varkens piekgeluid	240832,73	472435,35	1,50	1,50	0,00
P05	Laden/lossen varkens piekgeluid	240850,69	472394,47	1,50	1,50	0,00

Model: INC - aanvoer voer in avondperiode
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
V01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V02	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V03	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V04	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V05	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V06	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V07	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V08	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V09	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V11	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V12	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V13	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V14	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V15	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V16	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V17	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V18	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V19	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	63,00	75,00	81,80	87,80	86,80	83,00
V20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	56,00	56,00	68,00	77,00	82,00	78,00	74,00
V21	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	56,00	56,00	68,00	77,00	82,00	78,00	74,00
05	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	88,80	87,40	86,70	82,70	84,60	84,30	84,50
03	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	47,00	47,00	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50
04	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	47,00	47,00	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50
01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	69,00	70,40	82,40	93,90	95,60	96,40	97,00
02	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	69,00	70,40	82,40	93,90	95,60	96,40	97,00
06	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	57,00	79,00	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00
07	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	57,00	79,00	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00
09	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	62,80	86,50	87,20	92,70	91,80	92,30
10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	62,80	86,50	87,20	92,70	91,80	92,30
08	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	51,60	64,80	75,90	84,90	89,80	91,90	89,20
P01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,00	80,00	92,00	93,00	102,00	107,00	104,00
P02	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,00	80,00	92,00	93,00	102,00	107,00	104,00
P03	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	66,00	80,00	92,00	93,00	102,00	107,00	104,00
P04	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00
P05	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00

Model: INC - aanvoer voer in avondperiode
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
V01	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V02	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V03	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V04	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V05	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V06	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V07	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V08	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V09	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V10	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V11	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V12	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V13	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V14	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V15	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V16	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V17	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V18	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V19	79,00	68,00	91,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V20	66,00	53,00	84,89	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
V21	66,00	53,00	84,89	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
05	82,90	80,80	94,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	92,00	85,00	100,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	92,00	85,00	100,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	94,80	93,80	103,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	94,80	93,80	103,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	88,00	85,00	99,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	88,00	85,00	99,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	91,90	87,50	99,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	91,90	87,50	99,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	86,50	81,90	96,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P01	97,00	90,00	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P02	97,00	90,00	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03	97,00	90,00	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P04	109,00	95,00	115,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P05	109,00	95,00	115,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: INC - aanvoer voer in avondperiode
 versie van Gebied - Gebied
 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	Cb (D)	Cb (A)
V01	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	4,31	7,13
V02	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	4,31	7,13
V03	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	4,31	7,13
V04	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	4,31	7,13
V05	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	4,31	7,13
V06	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	4,31	7,13
V07	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	4,31	7,13
V08	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	4,31	7,13
V09	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	4,31	7,13
V10	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	3,28	5,96
V11	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	3,28	5,96
V12	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	3,28	5,96
V13	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	3,28	5,96
V14	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	3,28	5,96
V15	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	3,28	5,96
V16	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	3,28	5,96
V17	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	3,28	5,96
V18	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	3,28	5,96
V19	-3,00	60,00	72,00	78,80	84,80	83,80	80,00	76,00	65,00	88,91	3,28	5,96
V20	53,00	53,00	65,00	74,00	79,00	75,00	71,00	63,00	50,00	81,89	0,89	3,28
V21	53,00	53,00	65,00	74,00	79,00	75,00	71,00	63,00	50,00	81,89	0,89	3,28
05	88,80	87,40	86,70	82,70	84,60	84,30	84,50	82,90	80,80	94,94	15,57	--
03	47,00	47,00	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50	92,00	85,00	100,02	10,79	--
04	47,00	47,00	52,00	84,00	92,00	94,40	95,50	92,00	85,00	100,02	10,79	--
01	69,00	70,40	82,40	93,90	95,60	96,40	97,00	94,80	93,80	103,24	10,79	6,02
02	69,00	70,40	82,40	93,90	95,60	96,40	97,00	94,80	93,80	103,24	10,79	--
06	57,00	79,00	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00	88,00	85,00	99,95	10,79	--
07	57,00	79,00	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00	88,00	85,00	99,95	12,53	--
09	59,00	62,80	86,50	87,20	92,70	91,80	92,30	91,90	87,50	99,12	13,80	--
10	59,00	62,80	86,50	87,20	92,70	91,80	92,30	91,90	87,50	99,12	13,80	--
08	51,60	64,80	75,90	84,90	89,80	91,90	89,20	86,50	81,90	96,32	21,60	--
P01	66,00	80,00	92,00	93,00	102,00	107,00	104,00	97,00	90,00	110,03	99,00	--
P02	66,00	80,00	92,00	93,00	102,00	107,00	104,00	97,00	90,00	110,03	99,00	99,00
P03	66,00	80,00	92,00	93,00	102,00	107,00	104,00	97,00	90,00	110,03	99,00	99,00
P04	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00	115,93	99,00	--
P05	60,00	75,00	91,00	105,00	107,00	110,00	111,00	109,00	95,00	115,93	99,00	--

Model: INC - aanvoer voer in avondperiode
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)
V01	10,38	37,068	19,364	9,162	4,4482	0,7746	0,7330
V02	10,38	37,068	19,364	9,162	4,4482	0,7746	0,7330
V03	10,38	37,068	19,364	9,162	4,4482	0,7746	0,7330
V04	10,38	37,068	19,364	9,162	4,4482	0,7746	0,7330
V05	10,38	37,068	19,364	9,162	4,4482	0,7746	0,7330
V06	10,38	37,068	19,364	9,162	4,4482	0,7746	0,7330
V07	10,38	37,068	19,364	9,162	4,4482	0,7746	0,7330
V08	10,38	37,068	19,364	9,162	4,4482	0,7746	0,7330
V09	10,38	37,068	19,364	9,162	4,4482	0,7746	0,7330
V10	9,02	46,989	25,351	12,531	5,6387	1,0141	1,0025
V11	9,02	46,989	25,351	12,531	5,6387	1,0141	1,0025
V12	9,02	46,989	25,351	12,531	5,6387	1,0141	1,0025
V13	9,02	46,989	25,351	12,531	5,6387	1,0141	1,0025
V14	9,02	46,989	25,351	12,531	5,6387	1,0141	1,0025
V15	9,02	46,989	25,351	12,531	5,6387	1,0141	1,0025
V16	9,02	46,989	25,351	12,531	5,6387	1,0141	1,0025
V17	9,02	46,989	25,351	12,531	5,6387	1,0141	1,0025
V18	9,02	46,989	25,351	12,531	5,6387	1,0141	1,0025
V19	9,02	46,989	25,351	12,531	5,6387	1,0141	1,0025
V20	5,96	81,470	46,989	25,351	9,7765	1,8796	2,0281
V21	5,96	81,470	46,989	25,351	9,7765	1,8796	2,0281
05	--	2,773	--	--	0,3328	--	--
03	--	8,337	--	--	1,0004	--	--
04	9,03	8,337	--	12,503	1,0004	--	1,0002
01	--	8,337	25,003	--	1,0004	1,0001	--
02	--	8,337	--	--	1,0004	--	--
06	--	8,337	--	--	1,0004	--	--
07	--	5,585	--	--	0,6702	--	--
09	--	4,169	--	--	0,5002	--	--
10	12,04	4,169	--	6,252	0,5002	--	0,5001
08	--	0,692	--	--	0,0830	--	--
P01	99,00	--	--	--	--	--	--
P02	99,00	--	--	--	--	--	--
P03	99,00	--	--	--	--	--	--
P04	--	--	--	--	--	--	--
P05	99,00	--	--	--	--	--	--

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: INC - aanvoer voer in avondperiode

Model eigenschap	
Omschrijving	INC - aanvoer voer in avondperiode
Verantwoordelijke	rnijdam
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	rnijdam op 13-9-2021
Laatst ingezien door	rnijdam op 22-9-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC - aanvoer voer in avondperiode
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Ulkenweg 5	240795,71	472681,45	1,50	34,4	31,3	27,8	37,8	60,2
01_B	Ulkenweg 5	240795,71	472681,45	5,00	36,5	33,5	30,0	40,0	61,0
02_A	Schoneveldsweg 2	240936,15	472677,86	1,50	33,4	30,5	27,4	37,4	55,1
02_B	Schoneveldsweg 2	240936,15	472677,86	5,00	36,4	33,5	30,3	40,3	56,7
03_A	Schoneveldsweg 4	240982,99	472689,52	1,50	34,4	31,6	28,4	38,4	53,6
03_B	Schoneveldsweg 4	240982,99	472689,52	5,00	35,7	32,8	29,7	39,7	54,1
04_A	Dorreweg 3	240972,92	472187,73	1,50	35,3	33,6	27,1	38,6	60,2
04_B	Dorreweg 3	240972,92	472187,73	5,00	37,8	35,9	30,1	40,9	61,8
C01_A	50 meter noord	240819,42	472540,09	5,00	45,8	42,9	39,4	49,4	67,9
C02_A	50 meter noord	240906,16	472557,51	5,00	45,6	42,7	39,6	49,6	60,4
C03_A	50 meter oost	241016,00	472502,59	5,00	44,4	41,6	38,5	48,5	60,2
C04_A	50 meter zuid	240991,38	472396,16	5,00	46,9	44,2	41,1	51,1	57,7
C05_A	50 meter zuid	240893,41	472323,11	5,00	49,6	49,5	41,2	54,5	71,8
C06_A	50 meter west	240784,07	472366,15	5,00	52,4	51,6	45,6	56,6	76,5
C07_A	50 meter west	240760,91	472436,99	5,00	50,9	45,9	44,1	54,1	75,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC - aanvoer voer in avondperiode
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Dorreweg 3
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_B	Dorreweg 3	240972,92	472187,73	5,00	37,8	35,9	30,1	40,9	61,8
01	Lossen bulkwagen veevoer	240853,88	472378,00	1,20	28,3	33,1	--	38,1	42,7
V11	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240901,57	472421,04	8,60	23,9	21,2	18,1	28,1	29,4
V10	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240899,33	472419,40	8,60	23,9	21,2	18,1	28,1	29,3
V12	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240903,77	472422,87	8,60	23,8	21,1	18,0	28,0	29,3
V14	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240908,02	472426,17	8,60	23,7	21,0	17,9	27,9	29,2
V13	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,82	472424,60	8,60	23,7	21,0	17,9	27,9	29,2
V19	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240898,69	472421,30	8,60	22,6	19,9	16,8	26,8	28,1
V18	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240900,79	472422,82	8,60	22,6	19,9	16,8	26,8	28,1
V17	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240902,83	472424,39	8,60	22,5	19,8	16,8	26,8	28,0
V16	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,03	472426,22	8,60	22,4	19,8	16,7	26,7	28,0
V15	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240906,97	472427,74	8,60	22,4	19,7	16,7	26,7	27,9
V01	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240873,57	472451,72	8,90	21,3	18,5	15,2	25,2	28,1
V02	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,29	472452,98	8,90	21,3	18,5	15,2	25,2	28,1
V03	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240876,95	472454,19	8,90	21,3	18,4	15,2	25,2	28,1
V04	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,56	472455,45	8,90	21,2	18,4	15,2	25,2	28,1
V05	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240880,05	472456,66	8,90	21,2	18,4	15,1	25,1	28,1
V09	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240874,11	472455,16	8,90	21,1	18,3	15,0	25,0	28,0
V08	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,83	472456,50	8,90	21,1	18,3	15,0	25,0	28,0
V07	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240877,45	472457,66	8,90	21,1	18,2	15,0	25,0	27,9
V06	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,89	472458,61	8,90	21,0	18,2	15,0	25,0	27,9
V21	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,92	472460,33	8,90	18,1	15,7	13,0	23,0	21,4
M01	Vrachtwagens voer	240828,31	472401,33	1,20	13,8	15,6	--	20,6	52,8
V20	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,00	472461,72	8,90	17,9	15,5	12,9	22,9	21,3
P03	Piekgeluid zwaar transport	240854,86	472370,91	1,50	-51,7	-51,7	-51,7	-41,7	50,8
P02	Piekgeluid zwaar transport	240828,41	472402,33	1,50	-52,0	-52,0	-52,0	-42,0	50,8
02	Lossen bulkwagen veevoer	240844,69	472408,62	1,20	28,1	--	--	28,1	42,7
03	Lossen biggen	240837,49	472430,79	1,20	13,7	--	--	13,7	28,4
04	Laden vleesvarkens	240855,24	472390,08	1,20	14,7	--	16,5	26,5	29,2
05	Laden/lossen diversen	240858,24	472371,82	1,20	21,3	--	--	21,3	40,5
06	Laden mest	240849,15	472390,96	1,20	27,8	--	--	27,8	42,3
07	Laden mest	240832,50	472432,55	1,20	26,0	--	--	26,0	42,5
08	Kadavercontainer legen	240831,44	472395,83	2,50	11,3	--	--	11,3	36,4
09	Hogedrukreiniger	240834,76	472432,31	1,50	15,4	--	--	15,4	33,0
10	Hogedrukreiniger	240851,75	472391,67	1,50	17,2	--	19,0	29,0	34,6
M02	Vrachtwagens biggen	240811,78	472442,58	1,20	6,7	--	--	6,7	48,5
M03	Vrachtwagens vleesvarkens	240827,71	472403,15	1,20	8,3	--	10,1	20,1	50,3
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	240829,01	472399,25	1,20	10,8	--	--	10,8	52,7
M05a	Vrachtwagens afvoer mest	240827,86	472402,01	1,20	13,8	--	--	13,8	50,9
M05b	Vrachtwagens afvoer mest	240827,55	472402,78	1,20	12,3	--	--	12,3	51,1
M06	Personenwagens	240812,22	472443,73	0,80	0,7	--	--	0,7	35,9
P01	Piekgeluid zwaar transport	240812,21	472443,05	1,50	-53,2	--	-53,2	-43,2	49,7
P04	Laden/lossen varkens piekgeluid	240832,73	472435,35	1,50	-51,7	--	--	-51,7	51,2
P05	Laden/lossen varkens piekgeluid	240850,69	472394,47	1,50	-51,3	--	-51,3	-41,3	51,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC - aanvoer voer in avondperiode
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Ulkenweg 5
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_B	Ulkenweg 5	240795,71	472681,45	5,00	36,5	33,5	30,0	40,0	61,0
01	Lossen bulkwagen veevoer	240853,88	472378,00	1,20	20,4	25,2	--	30,2	35,2
V06	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,89	472458,61	8,90	23,3	20,5	17,3	27,3	29,7
V07	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240877,45	472457,66	8,90	23,3	20,5	17,3	27,3	29,7
V08	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,83	472456,50	8,90	23,3	20,5	17,2	27,2	29,7
V09	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240874,11	472455,16	8,90	23,3	20,4	17,2	27,2	29,7
V05	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240880,05	472456,66	8,90	23,1	20,3	17,0	27,0	29,5
V04	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,56	472455,45	8,90	23,1	20,3	17,0	27,0	29,5
V03	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240876,95	472454,19	8,90	23,1	20,2	17,0	27,0	29,5
V02	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,29	472452,98	8,90	23,0	20,2	17,0	27,0	29,5
V01	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240873,57	472451,72	8,90	23,0	20,2	16,9	26,9	29,4
V15	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240906,97	472427,74	8,60	22,5	19,8	16,7	26,7	28,3
V16	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,03	472426,22	8,60	22,5	19,8	16,7	26,7	28,3
V19	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240898,69	472421,30	8,60	22,4	19,7	16,6	26,6	28,2
V18	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240900,79	472422,82	8,60	22,3	19,7	16,6	26,6	28,2
V17	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240902,83	472424,39	8,60	22,3	19,6	16,6	26,6	28,1
V14	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240908,02	472426,17	8,60	21,3	18,6	15,5	25,5	27,1
V13	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,82	472426,60	8,60	21,3	18,6	15,5	25,5	27,1
V12	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240903,77	472422,87	8,60	21,2	18,5	15,5	25,5	27,1
V11	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240901,57	472421,04	8,60	21,2	18,5	15,4	25,4	27,0
V10	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240899,33	472419,40	8,60	21,2	18,5	15,4	25,4	27,0
V20	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,00	472461,72	8,90	18,5	16,1	13,4	23,4	21,8
V21	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,92	472460,33	8,90	18,3	16,0	13,3	23,3	21,7
M01	Vrachtwagens voer	240828,31	472401,33	1,20	11,1	12,9	--	17,9	50,3
P02	Piekgeluid zwaar transport	240828,41	472402,33	1,50	-52,8	-52,8	-52,8	-42,8	50,1
P03	Piekgeluid zwaar transport	240854,86	472370,91	1,50	-60,1	-60,1	-60,1	-50,1	42,9
02	Lossen bulkwagen veevoer	240844,69	472408,62	1,20	22,2	--	--	22,2	36,8
03	Lossen biggen	240837,49	472430,79	1,20	16,6	--	--	16,6	31,2
04	Laden vleesvarkens	240855,24	472390,08	1,20	14,8	--	16,5	26,5	29,5
05	Laden/lossen diversen	240858,24	472371,82	1,20	17,1	--	--	17,1	36,7
06	Laden mest	240849,15	472390,96	1,20	22,2	--	--	22,2	36,9
07	Laden mest	240832,50	472432,55	1,20	24,2	--	--	24,2	40,5
08	Kadavercontainer legen	240831,44	472395,83	2,50	10,2	--	--	10,2	35,5
09	Hogedrukreiniger	240834,76	472432,31	1,50	15,2	--	--	15,2	32,7
10	Hogedrukreiniger	240851,75	472391,67	1,50	14,0	--	15,8	25,8	31,7
M02	Vrachtwagens biggen	240811,78	472442,58	1,20	6,8	--	--	6,8	48,4
M03	Vrachtwagens vleesvarkens	240827,71	472403,15	1,20	7,0	--	8,8	18,8	49,2
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	240829,01	472399,25	1,20	8,9	--	--	8,9	51,0
M05a	Vrachtwagens afvoer mest	240827,86	472402,01	1,20	12,2	--	--	12,2	49,4
M05b	Vrachtwagens afvoer mest	240827,55	472402,78	1,20	11,9	--	--	11,9	50,8
M06	Personenwagens	240812,22	472443,73	0,80	3,4	--	--	3,4	38,4
P01	Piekgeluid zwaar transport	240812,21	472443,05	1,50	-52,7	--	-52,7	-42,7	49,9
P04	Laden/lossen varkens piekgeluid	240832,73	472435,35	1,50	-47,2	--	--	-47,2	55,5
P05	Laden/lossen varkens piekgeluid	240850,69	472394,47	1,50	-55,8	--	-55,8	-45,8	47,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC - aanvoer voer in avondperiode
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Schoneveldsweg 2
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
02_B	Schoneveldsweg 2	240936,15	472677,86	5,00	36,4	33,5	30,3	40,3	56,7	
V06	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,89	472458,61	8,90	23,9	21,1	17,8	27,8	30,1	
V07	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240877,45	472457,66	8,90	23,8	21,0	17,7	27,7	30,1	
V08	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,83	472456,50	8,90	23,7	20,9	17,7	27,7	30,0	
V09	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240874,11	472455,16	8,90	23,6	20,8	17,6	27,6	29,9	
V05	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240880,05	472456,66	8,90	23,5	20,7	17,5	27,5	29,8	
V04	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,56	472455,45	8,90	23,4	20,6	17,4	27,4	29,7	
V03	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240876,95	472454,19	8,90	23,3	20,5	17,3	27,3	29,6	
V15	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240906,97	472427,74	8,60	23,1	20,5	17,4	27,4	28,7	
V02	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,29	472452,98	8,90	23,3	20,4	17,2	27,2	29,6	
V16	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,03	472426,22	8,60	23,1	20,4	17,3	27,3	28,7	
V01	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240873,57	472451,72	8,90	23,2	20,4	17,1	27,1	29,5	
V19	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240898,69	472421,30	8,60	22,9	20,2	17,2	27,2	28,6	
V17	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240902,83	472424,39	8,60	22,9	20,2	17,1	27,1	28,5	
V18	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240900,79	472422,82	8,60	22,8	20,2	17,1	27,1	28,5	
V14	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240908,02	472426,17	8,60	22,3	19,6	16,5	26,5	27,9	
V13	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,82	472424,60	8,60	22,2	19,5	16,4	26,4	27,8	
V12	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240903,77	472422,87	8,60	22,1	19,4	16,4	26,4	27,7	
V11	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240901,57	472421,04	8,60	22,0	19,3	16,3	26,3	27,7	
V10	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240899,33	472419,40	8,60	21,9	19,3	16,2	26,2	27,6	
V20	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,00	472461,72	8,90	21,0	18,6	15,9	25,9	23,7	
V21	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,92	472460,33	8,90	20,8	18,4	15,7	25,7	23,5	
01	Lossen bulkwagen veevoer	240853,88	472378,00	1,20	12,7	17,4	--	22,4	27,5	
M01	Vrachtwagens voer	240828,31	472401,33	1,20	2,8	4,6	--	9,6	42,1	
P02	Piekgeluid zwaar transport	240828,41	472402,33	1,50	-53,3	-53,3	-53,3	-43,3	49,6	
P03	Piekgeluid zwaar transport	240854,86	472370,91	1,50	-65,6	-65,6	-65,6	-55,6	37,4	
02	Lossen bulkwagen veevoer	240844,69	472408,62	1,20	15,0	--	--	15,0	29,7	
03	Lossen biggen	240837,49	472430,79	1,20	16,8	--	--	16,8	31,4	
04	Laden vleesvarkens	240855,24	472390,08	1,20	6,9	--	8,6	18,6	21,6	
05	Laden/lossen diversen	240858,24	472371,82	1,20	12,8	--	--	12,8	32,4	
06	Laden mest	240849,15	472390,96	1,20	14,8	--	--	14,8	29,6	
07	Laden mest	240832,50	472432,55	1,20	16,2	--	--	16,2	32,5	
08	Kadavercontainer legen	240831,44	472395,83	2,50	2,7	--	--	2,7	28,1	
09	Hogedrukreiniger	240834,76	472432,31	1,50	12,3	--	--	12,3	29,9	
10	Hogedrukreiniger	240851,75	472391,67	1,50	9,8	--	11,6	21,6	27,5	
M02	Vrachtwagens biggen	240811,78	472442,58	1,20	7,1	--	--	7,1	48,8	
M03	Vrachtwagens vleesvarkens	240827,71	472403,15	1,20	0,9	--	2,7	12,7	43,1	
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	240829,01	472399,25	1,20	0,1	--	--	0,1	42,3	
M05a	Vrachtwagens afvoer mest	240827,86	472402,01	1,20	4,9	--	--	4,9	42,1	
M05b	Vrachtwagens afvoer mest	240827,55	472402,78	1,20	6,5	--	--	6,5	45,4	
M06	Personenwagens	240812,22	472443,73	0,80	4,2	--	--	4,2	39,3	
P01	Piekgeluid zwaar transport	240812,21	472443,05	1,50	-53,1	--	-53,1	-43,1	49,7	
P04	Laden/lossen varkens piekgeluid	240832,73	472435,35	1,50	-56,8	--	--	-56,8	46,0	
P05	Laden/lossen varkens piekgeluid	240850,69	472394,47	1,50	-59,9	--	-59,9	-49,9	43,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC - aanvoer voer in avondperiode
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Schoneveldsweg 4
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Schoneveldsweg 4	240982,99	472689,52	5,00	35,7	32,8	29,7	39,7	54,1
V06	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,89	472458,61	8,90	23,0	20,2	17,0	27,0	29,6
V07	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240877,45	472457,66	8,90	23,0	20,2	16,9	26,9	29,6
V08	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,83	472456,50	8,90	22,9	20,1	16,8	26,8	29,5
V09	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240874,11	472455,16	8,90	22,8	20,0	16,8	26,8	29,4
V05	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240880,05	472456,66	8,90	22,7	19,8	16,6	26,6	29,2
V15	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240906,97	472427,74	8,60	22,5	19,8	16,7	26,7	28,3
V04	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,56	472455,45	8,90	22,6	19,8	16,5	26,5	29,2
V16	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,03	472426,22	8,60	22,4	19,7	16,7	26,7	28,2
V03	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240876,95	472454,19	8,90	22,5	19,7	16,4	26,4	29,1
V02	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,29	472452,98	8,90	22,4	19,6	16,3	26,3	29,0
V17	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240902,83	472424,39	8,60	22,2	19,6	16,5	26,5	28,1
V01	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240873,57	472451,72	8,90	22,3	19,5	16,3	26,3	29,0
V19	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240898,69	472421,30	8,60	22,2	19,5	16,4	26,4	28,0
V18	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240900,79	472422,82	8,60	22,2	19,5	16,4	26,4	28,0
V14	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240908,02	472426,17	8,60	21,8	19,2	16,1	26,1	27,6
V13	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,82	472424,60	8,60	21,7	19,1	16,0	26,0	27,6
V12	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240903,77	472422,87	8,60	21,7	19,0	15,9	25,9	27,5
V11	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240901,57	472421,04	8,60	21,6	18,9	15,8	25,8	27,4
V10	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240899,33	472419,40	8,60	21,5	18,8	15,7	25,7	27,3
V20	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,00	472461,72	8,90	21,1	18,7	16,1	26,1	24,0
V21	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,92	472460,33	8,90	20,9	18,5	15,8	25,8	23,8
01	Lossen bulkwagen veevoer	240853,88	472378,00	1,20	11,8	16,6	--	21,6	26,7
M01	Vrachtwagens voer	240828,31	472401,33	1,20	1,2	3,0	--	8,0	40,6
P02	Piekgeluid zwaar transport	240828,41	472402,33	1,50	-59,6	-59,6	-59,6	-49,6	43,4
P03	Piekgeluid zwaar transport	240854,86	472370,91	1,50	-68,1	-68,1	-68,1	-58,1	34,9
02	Lossen bulkwagen veevoer	240844,69	472408,62	1,20	16,5	--	--	16,5	31,3
03	Lossen biggen	240837,49	472430,79	1,20	15,5	--	--	15,5	30,3
04	Laden vleesvarkens	240855,24	472390,08	1,20	6,8	--	8,5	18,5	21,6
05	Laden/lossen diversen	240858,24	472371,82	1,20	11,2	--	--	11,2	30,8
06	Laden mest	240849,15	472390,96	1,20	13,1	--	--	13,1	27,9
07	Laden mest	240832,50	472432,55	1,20	15,0	--	--	15,0	31,5
08	Kadavercontainer legen	240831,44	472395,83	2,50	2,1	--	--	2,1	27,5
09	Hogedrukreiniger	240834,76	472432,31	1,50	11,5	--	--	11,5	29,2
10	Hogedrukreiniger	240851,75	472391,67	1,50	7,2	--	9,0	19,0	25,0
M02	Vrachtwagens biggen	240811,78	472442,58	1,20	5,4	--	--	5,4	47,3
M03	Vrachtwagens vleesvarkens	240827,71	472403,15	1,20	-1,4	--	0,3	10,3	40,8
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	240829,01	472399,25	1,20	-0,6	--	--	-0,6	41,7
M05a	Vrachtwagens afvoer mest	240827,86	472402,01	1,20	2,8	--	--	2,8	40,1
M05b	Vrachtwagens afvoer mest	240827,55	472402,78	1,20	3,9	--	--	3,9	42,9
M06	Personenwagens	240812,22	472443,73	0,80	2,8	--	--	2,8	38,0
P01	Piekgeluid zwaar transport	240812,21	472443,05	1,50	-56,6	--	-56,6	-46,6	46,3
P04	Laden/lossen varkens piekgeluid	240832,73	472435,35	1,50	-58,0	--	--	-58,0	44,9
P05	Laden/lossen varkens piekgeluid	240850,69	472394,47	1,50	-62,9	--	-62,9	-52,9	40,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC - aanvoer voer in avondperiode
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C06_A - 50 meter west
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C06_A	50 meter west	240784,07	472366,15	5,00	52,4	51,6	45,6	56,6	76,5
01	Lossen bulkwagen veevoer	240853,88	472378,00	1,20	46,3	51,0	--	56,0	57,7
M01	Vrachtwagens voer	240828,31	472401,33	1,20	29,4	31,1	--	36,1	65,0
V10	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240899,33	472419,40	8,60	32,8	30,1	27,1	37,1	36,1
V11	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240901,57	472421,04	8,60	32,7	30,0	26,9	36,9	35,9
V12	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240903,77	472422,87	8,60	32,5	29,8	26,7	36,7	35,8
V13	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,82	472424,60	8,60	32,3	29,6	26,6	36,6	35,6
V01	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240873,57	472451,72	8,90	32,4	29,6	26,4	36,4	36,7
V02	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,29	472452,98	8,90	32,3	29,5	26,2	36,2	36,6
V09	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240874,11	472455,16	8,90	32,3	29,5	26,2	36,2	36,6
V14	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240908,02	472426,17	8,60	32,1	29,5	26,4	36,4	35,5
V03	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240876,95	472454,19	8,90	32,2	29,4	26,1	36,1	36,5
V08	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,83	472456,50	8,90	32,1	29,3	26,1	36,1	36,4
V19	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240898,69	472421,30	8,60	32,0	29,3	26,2	36,2	35,3
V04	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,56	472455,45	8,90	32,0	29,2	26,0	36,0	36,4
V07	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240877,45	472457,66	8,90	32,0	29,2	25,9	35,9	36,3
V18	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240900,79	472422,82	8,60	31,8	29,1	26,1	36,1	35,1
V05	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240880,05	472456,66	8,90	31,9	29,1	25,8	35,8	36,2
V06	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,89	472458,61	8,90	31,9	29,1	25,8	35,8	36,2
V17	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240902,83	472424,39	8,60	31,7	29,0	25,9	35,9	34,9
V16	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,03	472426,22	8,60	31,5	28,8	25,7	35,7	34,8
V15	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240906,97	472427,74	8,60	31,3	28,6	25,5	35,5	34,6
V21	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,92	472460,33	8,90	23,7	21,3	18,6	28,6	26,0
V20	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,00	472461,72	8,90	23,6	21,2	18,6	28,6	25,9
P03	Piekgeluid zwaar transport	240854,86	472370,91	1,50	-34,9	-34,9	-34,9	-24,9	64,5
P02	Piekgeluid zwaar transport	240828,41	472402,33	1,50	-35,4	-35,4	-35,4	-25,4	63,6
02	Lossen bulkwagen veevoer	240844,69	472408,62	1,20	45,7	--	--	45,7	57,3
03	Lossen biggen	240837,49	472430,79	1,20	30,6	--	--	30,6	42,7
04	Laden vleesvarkens	240855,24	472390,08	1,20	40,2	--	42,0	52,0	51,9
05	Laden/lossen diversen	240858,24	472371,82	1,20	35,8	--	--	35,8	52,2
06	Laden mest	240849,15	472390,96	1,20	43,3	--	--	43,3	54,7
07	Laden mest	240832,50	472432,55	1,20	39,8	--	--	39,8	53,6
08	Kadavercontainer legen	240831,44	472395,83	2,50	28,6	--	--	28,6	50,2
09	Hogedrukreiniger	240834,76	472432,31	1,50	35,9	--	--	35,9	50,8
10	Hogedrukreiniger	240851,75	472391,67	1,50	38,9	--	40,7	50,7	53,2
M02	Vrachtwagens biggen	240811,78	472442,58	1,20	22,3	--	--	22,3	61,6
M03	Vrachtwagens vleesvarkens	240827,71	472403,15	1,20	26,2	--	27,9	37,9	64,8
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	240829,01	472399,25	1,20	27,7	--	--	27,7	66,2
M05a	Vrachtwagens afvoer mest	240827,86	472402,01	1,20	30,4	--	--	30,4	64,1
M05b	Vrachtwagens afvoer mest	240827,55	472402,78	1,20	28,9	--	--	28,9	64,5
M06	Personenwagens	240812,22	472443,73	0,80	15,6	--	--	15,6	48,7
P01	Piekgeluid zwaar transport	240812,21	472443,05	1,50	-39,6	--	-39,6	-29,6	60,5
P04	Laden/lossen varkens piekgeluid	240832,73	472435,35	1,50	-31,1	--	--	-31,1	69,1
P05	Laden/lossen varkens piekgeluid	240850,69	472394,47	1,50	-29,2	--	-29,2	-19,2	70,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC - aanvoer voer in avondperiode
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C05_A - 50 meter zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C05_A	50 meter zuid	240893,41	472323,11	5,00	49,6	49,5	41,2	54,5	71,8
01	Lossen bulkwagen veevoer	240853,88	472378,00	1,20	43,6	48,4	--	53,4	54,8
V10	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240899,33	472419,40	8,60	35,0	32,4	29,3	39,3	38,3
V11	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240901,57	472421,04	8,60	34,9	32,2	29,2	39,2	38,2
V12	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240903,77	472422,87	8,60	34,7	32,0	28,9	38,9	38,0
V13	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,82	472424,60	8,60	34,4	31,7	28,6	38,6	37,7
V14	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240908,02	472426,17	8,60	34,4	31,7	28,6	38,6	37,6
V19	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240898,69	472421,30	8,60	33,4	30,8	27,7	37,7	36,7
V18	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240900,79	472422,82	8,60	33,3	30,6	27,6	37,6	36,6
V17	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240902,83	472424,39	8,60	33,2	30,5	27,4	37,4	36,4
V16	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,03	472426,22	8,60	33,0	30,3	27,2	37,2	36,3
V15	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240906,97	472427,74	8,60	32,8	30,2	27,1	37,1	36,1
V01	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240873,57	472451,72	8,90	31,9	29,0	25,8	35,8	36,2
V02	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,29	472452,98	8,90	31,8	29,0	25,7	35,7	36,1
V03	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240876,95	472454,19	8,90	31,7	28,9	25,7	35,7	36,0
V04	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,56	472455,45	8,90	31,7	28,8	25,6	35,6	36,0
V09	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240874,11	472455,16	8,90	31,6	28,8	25,5	35,5	35,9
V05	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240880,05	472456,66	8,90	31,6	28,8	25,5	35,5	35,9
V08	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,83	472456,50	8,90	31,5	28,7	25,5	35,5	35,8
V07	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240877,45	472457,66	8,90	31,5	28,6	25,4	35,4	35,8
V06	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,89	472458,61	8,90	31,4	28,6	25,3	35,3	35,7
M01	Vrachtwagens voer	240828,31	472401,33	1,20	25,4	27,2	--	32,2	62,0
V21	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,92	472460,33	8,90	26,3	23,9	21,2	31,2	27,5
V20	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,00	472461,72	8,90	25,8	23,4	20,7	30,7	27,0
P03	Piekgeluid zwaar transport	240854,86	472370,91	1,50	-36,2	-36,2	-36,2	-26,2	62,9
P02	Piekgeluid zwaar transport	240828,41	472402,33	1,50	-41,0	-41,0	-41,0	-31,0	59,9
02	Lossen bulkwagen veevoer	240844,69	472408,62	1,20	39,8	--	--	39,8	52,5
03	Lossen biggen	240837,49	472430,79	1,20	23,5	--	--	23,5	36,8
04	Laden vleesvarkens	240855,24	472390,08	1,20	28,7	--	30,4	40,4	40,4
05	Laden/lossen diversen	240858,24	472371,82	1,20	36,0	--	--	36,0	51,5
06	Laden mest	240849,15	472390,96	1,20	39,4	--	--	39,4	51,3
07	Laden mest	240832,50	472432,55	1,20	35,3	--	--	35,3	50,4
08	Kadavercontainer legen	240831,44	472395,83	2,50	23,4	--	--	23,4	46,1
09	Hogedrukreiniger	240834,76	472432,31	1,50	24,7	--	--	24,7	40,8
10	Hogedrukreiniger	240851,75	472391,67	1,50	30,9	--	32,6	42,6	45,6
M02	Vrachtwagens biggen	240811,78	472442,58	1,20	15,7	--	--	15,7	56,3
M03	Vrachtwagens vleesvarkens	240827,71	472403,15	1,20	20,2	--	22,0	32,0	60,1
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	240829,01	472399,25	1,20	24,2	--	--	24,2	63,4
M05a	Vrachtwagens afvoer mest	240827,86	472402,01	1,20	25,6	--	--	25,6	60,5
M05b	Vrachtwagens afvoer mest	240827,55	472402,78	1,20	22,8	--	--	22,8	60,0
M06	Personenwagens	240812,22	472443,73	0,80	8,7	--	--	8,7	43,0
P01	Piekgeluid zwaar transport	240812,21	472443,05	1,50	-44,9	--	-44,9	-34,9	56,8
P04	Laden/lossen varkens piekgeluid	240832,73	472435,35	1,50	-42,3	--	--	-42,3	59,2
P05	Laden/lossen varkens piekgeluid	240850,69	472394,47	1,50	-36,1	--	-36,1	-26,1	64,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC - aanvoer voer in avondperiode
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C01_A - 50 meter noord
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C01_A	50 meter noord	240819,42	472540,09	5,00	45,8	42,9	39,4	49,4	67,9
01	Lossen bulkwagen veevoer	240853,88	472378,00	1,20	28,4	33,2	--	38,2	42,3
V07	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240877,45	472457,66	8,90	33,5	30,7	27,5	37,5	37,9
V06	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,89	472458,61	8,90	33,5	30,7	27,5	37,5	37,8
V08	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,83	472456,50	8,90	33,5	30,7	27,5	37,5	37,8
V09	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240874,11	472455,16	8,90	33,5	30,7	27,5	37,5	37,8
V05	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240880,05	472456,66	8,90	33,2	30,4	27,1	37,1	37,5
V04	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,56	472455,45	8,90	33,2	30,3	27,1	37,1	37,5
V01	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240873,57	472451,72	8,90	33,2	30,3	27,1	37,1	37,5
V02	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,29	472452,98	8,90	33,2	30,3	27,1	37,1	37,5
V03	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240876,95	472454,19	8,90	33,1	30,3	27,1	37,1	37,4
V16	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,03	472426,22	8,60	31,5	28,8	25,8	35,8	35,0
V15	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240906,97	472427,74	8,60	31,5	28,8	25,8	35,8	35,0
V19	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240898,69	472421,30	8,60	31,5	28,8	25,8	35,8	35,0
V18	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240900,79	472422,82	8,60	31,4	28,7	25,6	35,6	34,9
V17	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240902,83	472424,39	8,60	31,3	28,7	25,6	35,6	34,9
V13	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,82	472424,60	8,60	30,1	27,4	24,4	34,4	33,7
V12	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240906,77	472422,87	8,60	30,1	27,4	24,4	34,4	33,7
V14	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240908,02	472426,17	8,60	30,1	27,4	24,4	34,4	33,7
V10	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240899,33	472419,40	8,60	30,1	27,4	24,3	34,3	33,6
V11	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240901,57	472421,04	8,60	30,1	27,4	24,3	34,3	33,6
V20	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,00	472461,72	8,90	26,1	23,7	21,0	31,0	27,4
V21	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,92	472460,33	8,90	25,9	23,5	20,8	30,8	27,2
M01	Vrachtwagens voer	240828,31	472401,33	1,20	18,6	20,4	--	25,4	56,7
P02	Piekgeluid zwaar transport	240828,41	472402,33	1,50	-44,6	-44,6	-44,6	-34,6	57,0
P03	Piekgeluid zwaar transport	240854,86	472370,91	1,50	-52,0	-52,0	-52,0	-42,0	50,1
02	Lossen bulkwagen veevoer	240844,69	472408,62	1,20	29,5	--	--	29,5	43,0
03	Lossen biggen	240837,49	472430,79	1,20	25,6	--	--	25,6	38,6
04	Laden vleesvarkens	240855,24	472390,08	1,20	19,9	--	21,6	31,6	33,7
05	Laden/lossen diversen	240858,24	472371,82	1,20	19,2	--	--	19,2	37,9
06	Laden mest	240849,15	472390,96	1,20	27,9	--	--	27,9	41,6
07	Laden mest	240832,50	472432,55	1,20	33,7	--	--	33,7	48,3
08	Kadavercontainer legen	240831,44	472395,83	2,50	18,4	--	--	18,4	42,4
09	Hogedrukreiniger	240834,76	472432,31	1,50	25,1	--	--	25,1	40,9
10	Hogedrukreiniger	240851,75	472391,67	1,50	22,2	--	23,9	33,9	38,8
M02	Vrachtwagens biggen	240811,78	472442,58	1,20	17,3	--	--	17,3	57,0
M03	Vrachtwagens vleesvarkens	240827,71	472403,15	1,20	15,0	--	16,8	26,8	56,0
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	240829,01	472399,25	1,20	16,3	--	--	16,3	57,5
M05a	Vrachtwagens afvoer mest	240827,86	472402,01	1,20	19,8	--	--	19,8	55,9
M05b	Vrachtwagens afvoer mest	240827,55	472402,78	1,20	20,7	--	--	20,7	58,2
M06	Personenwagens	240812,22	472443,73	0,80	14,3	--	--	14,3	47,3
P01	Piekgeluid zwaar transport	240812,21	472443,05	1,50	-42,3	--	-42,3	-32,3	58,3
P04	Laden/lossen varkens piekgeluid	240832,73	472435,35	1,50	-39,9	--	--	-39,9	61,0
P05	Laden/lossen varkens piekgeluid	240850,69	472394,47	1,50	-47,4	--	-47,4	-37,4	54,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

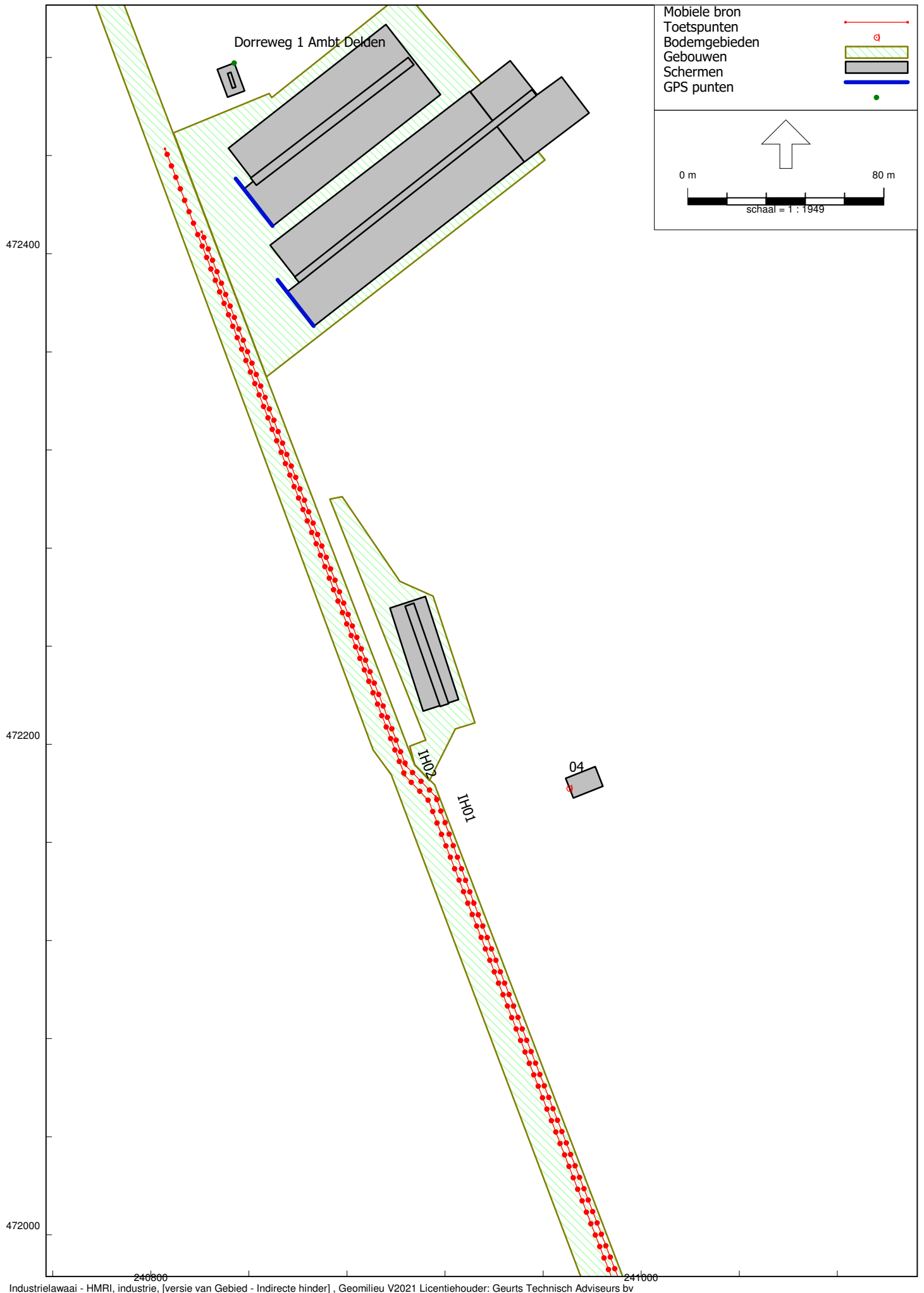
Rapport: Resultatentabel
 Model: INC - aanvoer voer in avondperiode
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C03_A - 50 meter oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C03_A	50 meter oost	241016,00	472502,59	5,00	44,4	41,6	38,5	48,5	60,2
V15	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240906,97	472427,74	8,60	32,4	29,7	26,6	36,6	35,7
V16	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,03	472426,22	8,60	32,2	29,6	26,5	36,5	35,5
V17	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240902,83	472424,39	8,60	32,0	29,3	26,3	36,3	35,4
V18	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240900,79	472422,82	8,60	31,8	29,1	26,0	36,0	35,2
V13	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240905,82	472424,60	8,60	31,7	29,0	26,0	36,0	35,0
V20	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,00	472461,72	8,90	31,3	29,0	26,3	36,3	32,2
V14	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240908,02	472426,17	8,60	31,6	28,9	25,9	35,9	34,9
V19	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240898,69	472421,30	8,60	31,6	28,9	25,8	35,8	35,1
V12	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240903,77	472422,87	8,60	31,4	28,7	25,7	35,7	34,7
V21	Ventilator Ziehl Abegg FN091 in luchtkoker	240950,92	472460,33	8,90	31,0	28,6	25,9	35,9	31,9
V10	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240899,33	472419,40	8,60	30,8	28,1	25,0	35,0	34,3
V11	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240901,57	472421,04	8,60	30,7	28,0	24,9	34,9	34,1
V05	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240880,05	472456,66	8,90	30,5	27,7	24,4	34,4	35,0
V04	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,56	472455,45	8,90	30,4	27,5	24,3	34,3	34,9
V03	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240876,95	472454,19	8,90	30,2	27,4	24,1	34,1	34,8
V02	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,29	472452,98	8,90	30,0	27,2	24,0	34,0	34,7
V06	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240878,89	472458,61	8,90	29,9	27,1	23,8	33,8	34,4
V01	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240873,57	472451,72	8,90	29,9	27,0	23,8	33,8	34,6
V07	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240877,45	472457,66	8,90	29,7	26,9	23,7	33,7	34,3
V08	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240875,83	472456,50	8,90	29,6	26,8	23,5	33,5	34,2
V09	Stienen SGS-92-D4S in luchtkoker	240874,11	472455,16	8,90	29,4	26,6	23,4	33,4	34,1
01	Lossen bulkwagen veevoer	240853,88	472378,00	1,20	21,1	25,8	--	30,8	35,3
M01	Vrachtwagens voer	240828,31	472401,33	1,20	12,1	13,8	--	18,8	50,8
P02	Piekgeluid zwaar transport	240828,41	472402,33	1,50	-48,7	-48,7	-48,7	-38,7	53,7
P03	Piekgeluid zwaar transport	240854,86	472370,91	1,50	-56,4	-56,4	-56,4	-46,4	46,1
02	Lossen bulkwagen veevoer	240844,69	472408,62	1,20	28,4	--	--	28,4	42,6
03	Lossen biggen	240837,49	472430,79	1,20	15,7	--	--	15,7	29,9
04	Laden vleesvarkens	240855,24	472390,08	1,20	16,6	--	18,3	28,3	30,8
05	Laden/lossen diversen	240858,24	472371,82	1,20	19,9	--	--	19,9	38,9
06	Laden mest	240849,15	472390,96	1,20	17,6	--	--	17,6	31,9
07	Laden mest	240832,50	472432,55	1,20	14,5	--	--	14,5	30,4
08	Kadavercontainer legen	240831,44	472395,83	2,50	14,8	--	--	14,8	39,7
09	Hogedrukreiniger	240834,76	472432,31	1,50	10,8	--	--	10,8	27,9
10	Hogedrukreiniger	240851,75	472391,67	1,50	12,3	--	14,0	24,0	29,4
M02	Vrachtwagens biggen	240811,78	472442,58	1,20	0,8	--	--	0,8	42,1
M03	Vrachtwagens vleesvarkens	240827,71	472403,15	1,20	10,2	--	12,0	22,0	51,9
M04	Vrachtwagens aan/afvoer diversen	240829,01	472399,25	1,20	9,3	--	--	9,3	51,0
M05a	Vrachtwagens afvoer mest	240827,86	472402,01	1,20	13,8	--	--	13,8	50,5
M05b	Vrachtwagens afvoer mest	240827,55	472402,78	1,20	9,5	--	--	9,5	48,0
M06	Personenwagens	240812,22	472443,73	0,80	-2,4	--	--	-2,4	32,4
P01	Piekgeluid zwaar transport	240812,21	472443,05	1,50	-59,4	--	-59,4	-49,4	43,0
P04	Laden/lossen varkens piekgeluid	240832,73	472435,35	1,50	-57,7	--	--	-57,7	44,6
P05	Laden/lossen varkens piekgeluid	240850,69	472394,47	1,50	-57,8	--	-57,8	-47,8	44,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage V Indirecte hinder



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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
IH01	Vrachtwagens totaal + kadaverwagen	240820,79	472408,92	241011,63	471928,02	1,20
IH02	Personenwagens	240805,80	472442,76	241005,50	471936,85	0,80

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

Naam	H-n	M-1	M-n	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Aantal (D)	Aantal (A)
IH01	1,20	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	518,76	22	--
IH02	0,80	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	544,94	10	--

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

Naam	Aantal(N)	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
IH01	2	104	70,67	80,89	89,90	95,63	100,81	101,78	96,03	96,00	84,60
IH02	--	109	59,00	72,00	79,00	82,00	87,00	88,00	88,00	86,00	79,00

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

Naam	Lwr	Totaal	Gem.snelheid	Max.afst.
IH01		106,04	50	5,00
IH02		93,97	50	5,00

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

Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
04	Dorreweg 3	Punt	240970,64	472182,11	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--

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

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

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

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
04_A	Dorreweg 3	240970,64	472182,11	1,50	31,7	--	22,9	32,9	72,3	
04_B	Dorreweg 3	240970,64	472182,11	5,00	35,1	--	26,3	36,3	73,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Dorreweg 3
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
04_A	Dorreweg 3	240970,64	472182,11	1,50	31,7	--	22,9	32,9	72,3	
IH01	Vrachtwagens totaal + kadaverwagen	240820,79	472408,92	1,20	31,6	--	22,9	32,9	72,0	
IH02	Personenwagens	240805,80	472442,76	0,80	16,3	--	--	16,3	60,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Indirecte hinder
LAg bij Bron voor toetspunt:	04_B - Dorreweg 3
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
04_B	Dorreweg 3	240970,64	472182,11	5,00	35,1	--	26,3	36,3	73,5	
IH01	Vrachtwagens totaal + kadaverwagen	240820,79	472408,92	1,20	35,0	--	26,3	36,3	73,2	
IH02	Personenwagens	240805,80	472442,76	0,80	19,4	--	--	19,4	61,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage VI Bronvermogens

SGS

Regelbare hogedruk ventilatoren

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

Technische specificaties **SGS**

Algemeen

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

De SGS hogedruk ventilatoren

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



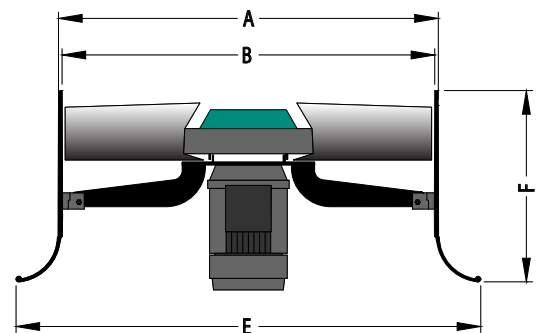
Luchtopbrengst SGS ventilatoren in m³/u

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

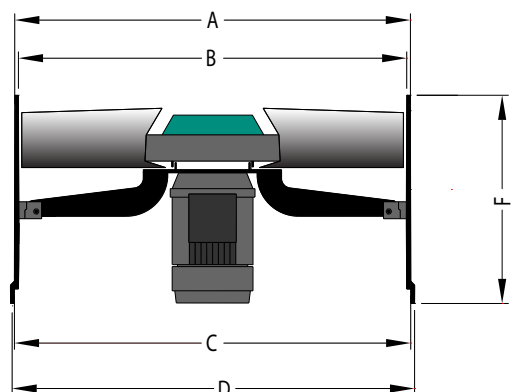
* Geluidssterkte gemeten op 7m afstand van de uitblaaszijde

Afmetingen SGS ventilatoren in mm

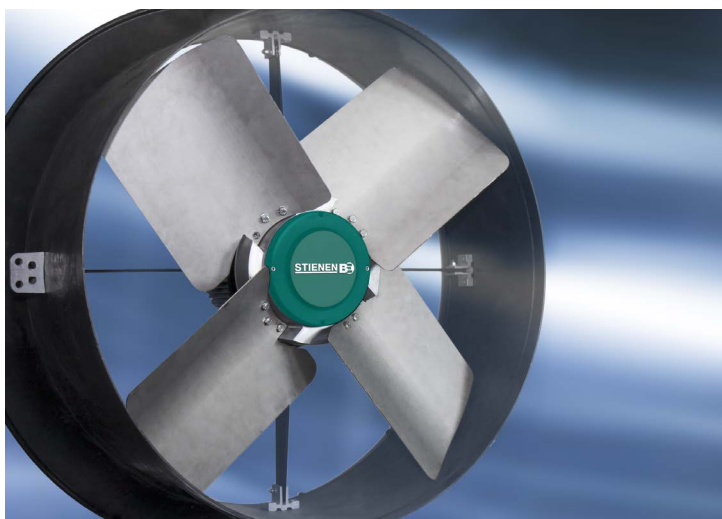
Type	A	B	C	D	E	F
SGS-71T-VAR	729	716	730	747	X	430
SGS-71T	729	716	X	X	872	412
SGS-82T-VAR	818	802	818	835	X	430
SGS-82T	818	802	X	X	1000	412
SGS-92T-VAR	930	920	931	947	X	430
SGS-92T	930	920	X	X	1116	412



SGS 71T - 82T - 92T



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



FE2owlet-ECblue

for three phase alternating current, 380-480 V

FN091



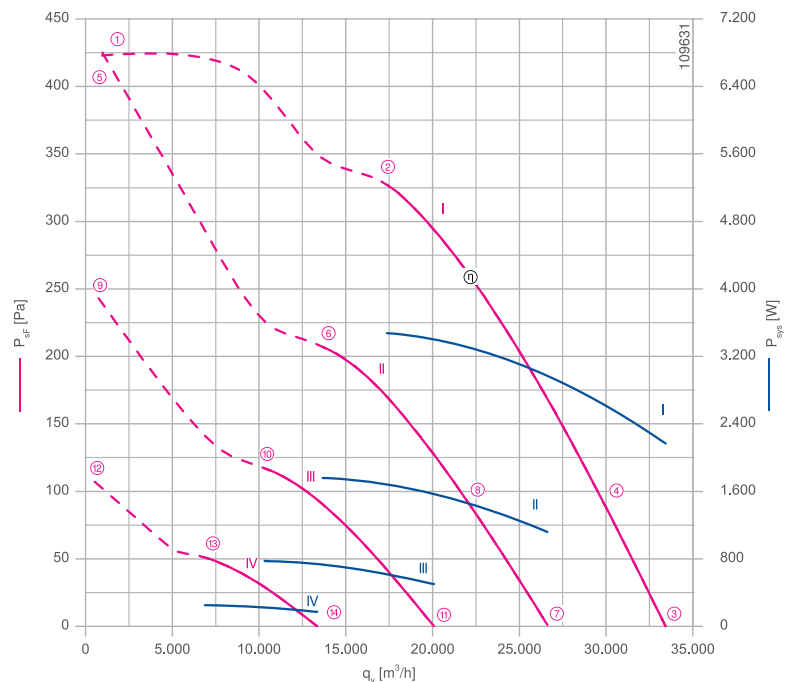
Description

Motor technology: EC
Rated voltage U_N : 3~ 380-480 V*
Rated frequency f_N : 50/60 Hz*
Input power P_{sys} : 3.50 kW*
Rated current I_N : 5.60- 4.40 A*
Rated speed n_N : 1130 min⁻¹*
Thermal class: THCL155*
Min. permitted ambient temperature $t_{R(min)}$: -35 °C
Max. permitted ambient temperature $t_{R(max)}$: 40 °C
Electrical connection: Integrated controller
Number of blades: 5
Degree of protection : IP55
Motor protection: Integrated active temperature management
Blades: Aluminium, powder-coated, ultramarine blue
Rotor: Aluminium, 2 coat paint, ultramarine blue
Conformity: ErP 2015, CE, UL

ErP-data

Efficiency η_{statA} : 52.4 %
Efficiency: $N_{actual} = 55.5 / N_{target} = 40^{**}$
EC controller integrated
* Rated data
**ErP 2015

Characteristic curve



Measured in full bell mouth without guard grille in installation type A according to ISO 5801.

Connection diagram

Page 172
1360-403

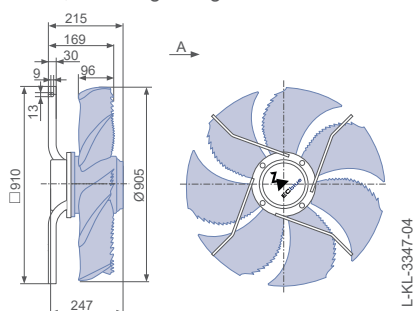
System components

Page 110

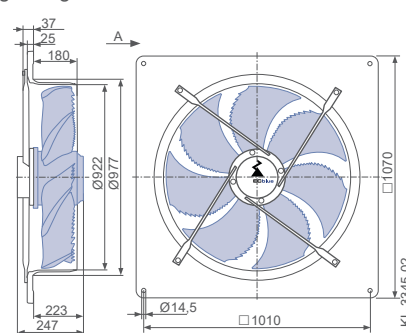
Dimensions mm

Airflow direction A

Design T - for installation in chimney exhausts, without guard grille

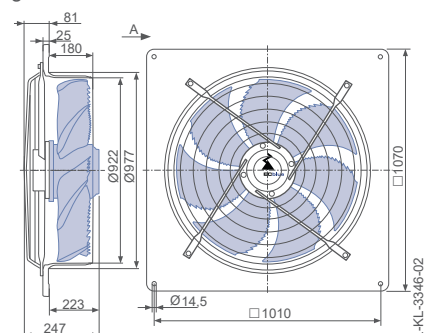


Design Q - square full bell mouth, without guard grille



Wall ring plate made of composite material

Design Q - square full bell mouth, guard grille suction side



Wall ring plate made of composite material



Performance data

Type	Characteristic curve	Speed n min ⁻¹	Operating point	Current	Input power	Acoustic pressure level 7m L _{pA} dB(A)	Specific power
				I A	P _{sys} W		P _{spez} Wh/1000m³
FN091-ZI_GL_5P1	I	1130	①	4.80	3100		
			②	5.20	3500		202.9
			③	3.30	2200	59	64.8
			④	4.00	2700	58	90.6
	II	900	⑤	4.80	3100		
			⑥	2.70	1750		129.3
			⑦	1.80	1100	53	42.0
			⑧	2.30	1500	53	69.1
	III	680	⑨	2.10	1350		
			⑩	1.30	780		75.7
			⑪	0.94	500	45	24.9
			⑫	0.84	420		
	IV	450	⑬	0.60	250		37.3
			⑭	0.46	170	36	12.9

Current values determined at 400V

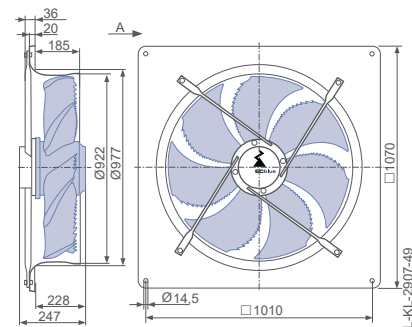
Fan ordering information

Airflow direction A					
Design	T (without guard grille)	Q (without guard grille)	Q (guard grille suction side)	Q (without guard grille)	Q (guard grille suction side)
					
Type	FN091-ZIT.GL.A5P1	FN091-ZIQ.GL.A5P1	FN091-ZIQ.GL.A5P1	FN091-ZIQ.GL.A5P1	FN091-ZIQ.GL.A5P1
Article no.	168022	168025	168026	168023	168024
Wall ring plate	Wall ring plate made of composite material				
Weight kg	33.20	43.60	48.20	51.00	55.60
Supply temperature	-10°C - max 40°C in design with wall ring plate made of composite material				

Control technology

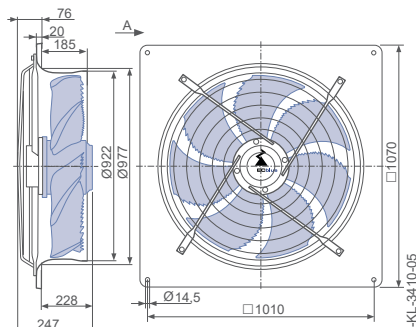
Control module UNIcon Zenec switch	
	
Page 130	Page 158

Design Q - square full bell mouth, without guard grille



Wall ring plate made of galvanized sheet steel

Design Q - square full bell mouth, guard grille suction side



Wall ring plate made of galvanized sheet steel