

Akoestisch Onderzoek
Vleesvarkenshouderij Sessink
Bakermarksedijk 9A
Baak



Colofon

Titel	Akoestisch Onderzoek Vleesvarkenshouderij Sessink Bakermarksedijk 9A Baak
Projectnummer	2017-3070
Onderzoeksadres	Vleesvarkenshouderij Sessink Bakermarksedijk 9A 7223 KJ BAAK Contactpersonen: dhr. M. Sessink dhr. H. Radstaak (ForFarmers FarmConsult)
Opdrachtgever	Vleesvarkenshouderij Sessink Moatweg 6 7255KK Hengelo (Gld) Contactpersoon: Dhr. M. Sessink
Opgesteld door	Sain milieuvadvis Laarseweg 24-1 8171 PR VAASSEN 0578 - 76 90 60 ing. A.C. (Sander) Barten sbarten@sainadvies.nl
Plaats en datum	Vaassen, 31 augustus 2017

Sain milieuvadvis print op papier dat is voorzien van het EU Ecolabel.

Dit document is eigendom van de opdrachtgever en mag door hem gebruikt worden voor het doel waarvoor het is vervaardigd en met inachtneming van de rechten die voortvloeien uit de wetgeving op het gebied van het intellectuele eigendom. De auteursrechten van dit document blijven berusten bij Sain milieuvadvis.

Samenvatting voor niet-akoestici

Een akoestisch onderzoek staat vol technische begrippen en termen. Daardoor is een akoestisch onderzoek voor niet-specialisten soms moeilijk leesbaar. In deze samenvatting wordt daarom vereenvoudigd weergegeven wat er is onderzocht en wat de resultaten zijn.

Er is een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het agrarisch bedrijf Sessinkaan de Bakermarksedijk 9A te Baak (gemeente Bronckhorst). Het onderzoek gaat over de verplaatsing van de voersio's en het realiseren van een laadplaats en een spoelplaats buiten het bouwblok.

In het onderzoek zijn het gemiddelde geluidsniveau en het piekgeluidsniveau berekend op de woningen die in de omgeving van het bedrijf liggen. Verder is aandacht besteed aan de geluidsbelasting door het verkeer van en naar het bedrijf.

Uitgangspunten

In het onderzoek is rekening gehouden met alle relevante geluidsbronnen die tijdens een drukke dag kunnen voorkomen. Het gaat onder andere om de stalventilatie, het lossen van voer, het laden van varkens en de afvoer van mest.

Gemiddelde geluidsbelasting

De inrichting valt onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit. De normstelling uit het Activiteitenbesluit geldt alleen voor de vast opgestelde toestellen en installaties. Voor de nieuwe situatie is echter een planologische procedure noodzakelijk. In dat verband dienen alle geluidbronnen (vaste en mobiele) binnen het bedrijf beoordeeld te worden. Er dient gemotiveerd te worden dat sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Uit het onderzoek blijkt dat op in de nieuwe situatie voldaan wordt aan het toetsingskader en er daarom sprake is van een aanvaardbare situatie.

Piekgeluidsniveau

De piekgeluidsniveaus die bij het bedrijf kunnen voorkomen voldoen ter plaatse van woningen in de omgeving aan de normstelling uit het Activiteitenbesluit.

Geluidsbelasting door verkeer op de openbare weg (van en naar het bedrijf)

De geluidsbelasting als gevolg van het verkeer van- en naar het bedrijf voldoet in de beschouwde situatie aan de voorkeursgrenswaarde.

Inhoudsopgave

Colofon

Samenvatting voor niet-akoestici

1	Inleiding	5
2	Normstelling	6
3	Bedrijfsbeschrijving	8
3.1	Bedrijfsactiviteiten	8
3.2	Onderzochte bedrijfssituaties	9
4	Geluidsbronnen en -metingen	10
5	Modellering	11
6	Berekeningsresultaten	12
6.1	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$	12
6.2	Maximaal geluidsniveau L_{Amax}	13
6.3	Indirecte hinder	14
7	Conclusies	15
Bijlage 1:	Ligging van het bedrijf	
Bijlage 2:	Bronsterkteberekeningen	
Bijlage 3:	Gegevens rekenmodel	
Bijlage 4:	Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$	
Bijlage 5:	Berekeningsresultaten L_{Amax}	
Bijlage 6:	Berekeningsresultaten indirecte hinder	

1 Inleiding

In dit hoofdstuk worden de aanleiding en het doel van het onderzoek beschreven. Tevens wordt de opzet van het onderzoek aangegeven en volgt een beschrijving van de gebruikte gegevens en bedrijfs- en omgevingskenmerken.

Aanleiding	Het agrarisch bedrijf verzoekt de gemeente om medewerking te verlenen aan de verplaatsing van de voersilo's en aan de realisatie van een laad- en spoelplaats buiten het bouwblok. Voor deze wijzigingen is een ruimtelijke procedure nodig. De gemeente vraagt in dit verband om een akoestische onderbouwing.
Doel van het onderzoek	Het doel van het onderzoek is om te bepalen of het bedrijf in de gewenste situatie akoestisch inpasbaar is. Hiervoor wordt de geluidsbelasting van het bedrijf op de omgeving bepaald en getoetst aan de geldende geluidsnormen. Bij een overschrijding van de normen wordt onderzocht of er mogelijkheden zijn om toch tot een inpasbare situatie te komen.
Onderzoeksopzet	Het onderzoek is op te delen in een aantal stappen. Deze stappen worden achtereenvolgens in deze rapportage besproken. • Het bepalen van de uitgangspunten en het vaststellen van de te onderzoeken bedrijfssituaties; • Het opstellen van rekenmodellen om de geluidsbelastingen mee te berekenen, zowel voor de vergunde situatie als de gewenste situatie; • De interpretatie van de berekeningsresultaten. Alle berekeningen zijn verricht conform methode II van de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', 1999.
Gebruikte gegevens	Bij het uitvoeren van het onderzoek is gebruik gemaakt van: • Informatie van dhr. M. Sessink met betrekking tot de bedrijfsvoering; • Tekening van de inrichting, projectnummer 2015-170, laatst gewijzigd 12 november 2015; • Tekening van de inrichting, projectnummer 2014-073, laatst gewijzigd 9 juni 2017; • Divers kaartmateriaal (Kadastrale kaart; Basisregistraties Adressen en Gebouwen; OpenStreetmaps, etc.) • Luchtfoto's; • Waarnemingen en geluidsmetingen ter plaatse.
Bedrijfs- en omgevingskenmerken	Het bedrijf betreft een vleesvarkenshouderij aan de Bakermarksedijk 9A in het buitengebied van Baak (gemeente Bronckhorst). In de omgeving liggen diverse agrarische bedrijven en woningen. De dichtstbijzijnde woning ligt op een afstand van circa 45 meter vanaf de grens van de inrichting.
Bijlagen	Bijlage 1: Ligging van het bedrijf

2 Normstelling

De inrichting is meldingsplichtig in het kader van het Activiteitenbesluit. Voor de nieuwe situatie is eerst een ruimtelijke procedure nodig, waarbij de ruimtelijke inpasbaarheid beoordeeld moet worden. Om te beoordelen of de geluidbelastingen als gevolg van de inrichting ter plaatse van de woonomgeving aanvaardbaar zijn, is de systematiek uit de VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering' gevolgd.

Werkwijze VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering'.	Op basis van de gebiedskenmerken van de woonomgeving, wordt uitgegaan van rustige woonwijk zoals gedefinieerd in de VNG-uitgave. In de VNG-uitgave is een stappenplan opgenomen om de aanvaardbaarheid van het geluidsniveau te beoordelen: 1. In de uitgave zijn richtafstanden opgenomen die moeten worden aangehouden tussen diverse categorieën van bedrijven en woonbestemmingen. Als voldaan wordt aan de richtafstanden kan verdere toetsing van het aspect geluid in beginsel achterwege blijven. 2. Als niet aan de richtafstanden voldaan wordt, wordt voor woningen die zijn gelegen in een rustig gebied als normstelling aanbevolen: • 45 dB(A) etmaalwaarde¹ voor het $L_{Ar,LT}$; • 65 dB(A) etmaalwaarde voor het L_{Amax} (piekgeluiden); • 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking (indirecte hinder). 3. Wordt ook niet aan de aanbevolen waarde voldaan, dan is inpassing mogelijk als aan de volgende maximale normstelling wordt voldaan. Het bevoegd gezag dient echter te motiveren dat deze geluidsbelasting in de concrete situatie acceptabel is: • 50 dB(A) etmaalwaarde voor het $L_{Ar,LT}$; • 70 dB(A) etmaalwaarde voor het L_{Amax} (piekgeluiden); • 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking (indirecte hinder). 4. Bij een nog hogere geluidbelasting zal inpassing doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient het dit grondig te onderzoeken, te onderbouwen en te motiveren.
Normstelling Activiteitenbesluit	De normstelling waaraan de inrichting moet voldoen volgt uit het Activiteitenbesluit: Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau mag niet meer bedragen dan (zie tabel 2.17e van het Activiteitenbesluit): • 45 dB(A) in de dagperiode (6.00 – 19.00 uur); • 40 dB(A) in de avondperiode (19.00 – 22.00 uur); • 35 dB(A) in de nachtperiode (22.00 – 6.00 uur). Bij toetsing aan het Activiteitenbesluit gaat het uitsluitend om het geluid

1 De etmaalwaarde is de hoogste waarde van (1) de berekende waarde voor de dagperiode, (2) de berekende waarde voor de avondperiode + 5 dB, (3) de berekende waarde voor de nachtperiode +10 dB.

	van vast opgestelde installaties en toestellen. Laad- en losactiviteiten alsmede rijbewegingen hoeven niet getoetst te worden. Voor het maximale geluidsniveau geldt de volgende normstelling: • 70 dB(A) in de dagperiode (6.00 – 19.00 uur); • 65 dB(A) in de avondperiode (19.00 – 22.00 uur); • 60 dB(A) in de nachtperiode (22.00 – 6.00 uur). Bij toetsing aan het Activiteitenbesluit is de norm voor het maximaal geluidsniveau in de dagperiode niet van toepassing op het laden en lossen, alsmede op het in en uit de inrichting rijden van 'landbouwtractoren of motorrijtuigen met beperkte snelheid' (Art. 2.17, lid 5 onder c). Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van laad- en losactiviteiten in de periode tussen 19.00 uur en 06.00 uur ten behoeve van de aan- en afvoer van producten bij agrarische inrichtingen, voor zover dat ten hoogste 1 keer in de genoemde periode plaatsvindt (Art. 2.18, lid 3 onder c).
Bespreking	In het onderzoek wordt aangesloten bij de etmaalindeling uit het Activiteitenbesluit en worden in beginsel alle activiteiten getoetst aan stap 2 van het stappenplan uit de VNG-uitgave. De norm voor het maximaal geluidsniveau van stap 2 uit de VNG-uitgave is strenger dan de norm uit het Activiteitenbesluit. De norm uit het Activiteitenbesluit sluit aan bij vergunningverlening gebruikelijke en landelijk gehanteerde grenswaarde voor maximale geluidsniveaus.

3 Bedrijfsbeschrijving

In dit hoofdstuk wordt een beschrijving gegeven van de activiteiten die plaatsvinden op het bedrijf. Vervolgens wordt afgewogen welke situaties akoestisch maatgevend zijn.

3.1 Bedrijfsactiviteiten

Algemeen	Alle activiteiten vinden plaats in de dagperiode (van 6.00 tot 19.00 uur), tenzij anders vermeld. De codering van de gebouwen in de tekst komt overeen met de codering op de milieutekening die bij de aanvraag hoort.
Ventilatie	De stal is voorzien van mechanische ventilatie. De ventilatoren (6 x 92 cm) zijn geplaatst voor de luchtwasser. Op een warme zomerdag draaien de ventilatoren in de dag-, avond- en nachtperiode op maximaal respectievelijk 100%, 100% en 80% van de capaciteit.
Aanvoer van voer	Eenmaal in de twee weken wordt er brokvoer gebracht. Het lossen van een vracht duurt in totaal een uur.
Aan- en afvoer van vee	- De afvoer van vleesvarkens en de aanvoer van biggen vindt niet op dezelfde dag plaats. - Op 6 dagen per jaar worden biggen aangevoerd in de dagperiode. Het lossen van een lading biggen duurt circa 1,5 uur. Na het lossen wordt de veewagen op de spoelplaats schoongespoten met de hogedrukspuit. Het reinigen duurt 10 minuten per keer, waarbij de pomp inbandig staat opgesteld. - Op circa 12 dagen per jaar worden vleesvarkens afgevoerd. Per keer gaat het om maximaal 3 vrachtwagencombinaties. Het laden van de varkens duurt in totaal 1,5 uur.
Afvoer van mest en spuiwater	- Wekelijks wordt een vrachtwagenlading drijfmest afgevoerd. Deze activiteit kan ook in de vroege ochtend (net voor 06.00 uur) plaatsvinden. Het pompen van de mest duurt 10 minuten per vracht. - Op circa 6 dagen per jaar wordt spuiwater afgevoerd met een tractor met tank. Per dag worden maximaal 10 vrachten afgevoerd. Het pompen van een vracht duurt 10 minuten.
Overige activiteiten	- De hogedrukspuit wordt gebruikt voor schoonspuiten van de stallen. Omdat deze activiteit inbandig plaatsvindt is deze akoestisch niet relevant. - De stationaire voermenginstallatie wordt dagelijks 2 uur in bedrijf genomen. - Dagelijks komen enkele personenauto's en bestelwagens. Akoestisch gezien zijn deze bewegingen niet relevant ten opzichte van de overige transportbewegingen. Daarom zijn deze bewegingen in het onderzoek buiten beschouwing gelaten. - Het noodstroomaggregaat wordt circa 1 keer per maand gedurende 10 minuten getest. Deze activiteit is akoestisch niet relevant.

3.2 Onderzochte bedrijfssituaties

Algemeen	Voor het akoestisch onderzoek is de 'representatieve bedrijfssituatie' van belang. Dit is de akoestisch maximale situatie die vaker dan 12 dagen per jaar voorkomt. Naast de representatieve bedrijfssituatie kunnen er één of meer incidentele bedrijfssituaties en regelmatige afwijkingen zijn, waarop meer geluid gemaakt wordt dan in de representatieve bedrijfssituatie.
Representatieve bedrijfssituatie	Als representatieve bedrijfssituatie wordt een warme zomerdag beschouwd waarop: • De ventilatie in werking is; • De voermenginstallatie in werking is; • Er bulkvoer wordt gebracht en gelost bij de silo's; • Er varkens worden afgevoerd; • Er drijfmest wordt afgevoerd in de dag- en nachtperiode. De onderzochte representatieve bedrijfssituatie betreft een worst-case situatie, waarbij wordt aangenomen dat veel activiteiten op een en dezelfde dag plaatsvinden. In de praktijk zal deze situatie zich niet dagelijks voordoen. De afvoer van varkens (meer transporten) is akoestisch maatgevend ten opzichte van de aanvoer van biggen. Daarom is de aanvoer van biggen niet onderzocht.
Regelmatige afwijking	Er zijn geen bedrijfssituaties die als regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie zijn onderzocht.
Incidentele bedrijfssituatie	Als incidentele bedrijfssituatie wordt een dag beschouwd waarop de afvoer van spuiwater plaatsvindt (maximaal 10 vrachten). Daarbij is van uitgegaan dat ook de mechanische ventilatie en de voermenginstallatie in werking zijn. De afvoer van spuiwater valt niet samen met de aanvoer van bulkvoer, de afvoer van drijfmest of de aan- en afvoer van dieren.
Bijlagen	Bijlage 3: Schema met alle bronnen en bedrijfstijden

4 Geluidsbronnen en -metingen

Dit hoofdstuk beschrijft de herkomst van de in dit onderzoek gebruikte geluidsbronvermogens. Aan sommige geluidsbronnen zijn metingen verricht. Voor andere geluidsbronnen zijn specificaties van de fabrikant gebruikt, of is gebruik gemaakt van geluidsmetingen aan vergelijkbare bronnen die bij andere bedrijven zijn uitgevoerd (ons metingenbestand).

Geluidsmetingen	Op 25 augustus 2017 zijn er bij het bedrijf geluidsmetingen verricht aan het lossen van voer en aan de voermenginstallatie. De geluidsmetingen zijn uitgevoerd conform methode II.2 van de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', 1999. De geluidsmetingen zijn uitgevoerd met een klasse 1 geluidsmeter en analyser van Svantek, Svan 979. Bij de kalibratie van het meetsysteem zijn geen afwijkingen van betekenis gevonden.
Bronvermogens	De bronvermogens van de overige geluidsbronnen volgen uit ons metingenbestand. Het metingenbestand wordt actueel gehouden door regelmatig geluidsmetingen uit te voeren bij agrarische bedrijven. De ventilatoren van de varkensstal zijn voor het wasserpakket van de luchtwasser geplaatst. Hierdoor ontstaat een geluidsreductie van minimaal 10 dB (conservatieve aanname) op het totale bronvermogen van de ventilatoren.
Bijlagen	Bijlage 2: Bronsterkteberekeningen

5 Modelling

Op basis van alle geïnventariseerde gegevens zijn rekenmodellen opgesteld. Met behulp van deze rekenmodellen worden de geluidsniveaus bij de beoordelingspunten berekend. Dit hoofdstuk beschrijft de uitgangspunten bij het opstellen van de rekenmodellen.

Rekenmethode en software	Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu V4.30 DGMR. Dit rekenprogramma rekent conform Methode II van de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', 1999.
Bodemmodel en gebouwen	De standaard bodemfactor van het rekenmodel is akoestisch absorberend ($B_f=1$). Akoestisch reflecterende gebieden, zoals erfverhardingen en wegen, zijn afzonderlijk gemodelleerd. Gebouwen die van invloed zijn op afscherming en reflectie van geluid zijn in het rekenmodel ingevoerd.
Bronnen	De rijbewegingen van voertuigen zijn gemodelleerd middels de optie 'mobiele bron' van het rekenprogramma. De overige activiteiten zijn gemodelleerd middels puntbronnen. De locaties van de bronnen zijn zo gekozen, dat deze zo goed mogelijk in overeenstemming zijn met de locaties waar deze activiteiten plaatsvinden.
Toetspunten	In het rekenmodel zijn toetspunten opgenomen. Deze toetspunten zijn gemodelleerd bij de woningen in de omgeving van het bedrijf. Voor de beoordeling van de geluidsbelasting in de dagperiode is een waarneemhoogte van 1,5 meter boven maaiveld gehanteerd. Voor de avond- en nachtperiode is een waarneemhoogte van 5 meter gehanteerd.
Correcties	Er is geen sprake van muziekgeluid, impulsachtig geluid en/of tonaal geluid. Daarom is $L_{Ar,LT}$ gelijk aan equivalente geluidsniveau L_{Aeq} .
Maximaal geluidsniveau L_{Amax}	Voor het L_{Amax} is een apart rekenmodel opgesteld. Het L_{Amax} is bepaald als het immissieniveau L_i , verminderd met de meteorocorrectie term C_m bij de ontvanger. Voor de berekening is het bronvermogen L_w opgehoogd met het verschil tussen het gemeten L_{Aeq} en het tegelijkertijd gemeten L_{Amax} .
Indirecte hinder	Voor de berekening van indirecte hinder is ook een rekenmodel opgesteld. Het geluidsniveau ten gevolge van indirecte hinder is berekend op de voorgevel van de woning aan de Bakermarksedijk 13. Uitgangspunt is dat alle voertuigen van en naar de inrichting deze woning passeren, zowel bij aankomst als vertrek.
Bijlagen	Bijlage 3: Gegevens rekenmodel

6 Berekeningsresultaten

Met behulp van de opgestelde rekenmodellen zijn de geluidsniveaus berekend op de woningen in de omgeving van het bedrijf. Dit is gedaan voor zowel de gewenste situatie als de vergunde situatie. In dit hoofdstuk worden de berekeningsresultaten op de maatgevende beoordelingspunten weergegeven. Tevens wordt een toelichting gegeven op de berekeningsresultaten.

6.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$

Berekeningsresultaten

In tabel 6.1 zijn de berekeningsresultaten van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau opgenomen voor de representatieve situatie en in tabel 6.2 voor de incidentele bedrijfssituatie. In tabel 6.3 zijn de berekeningsresultaten voor enkel de bijdrage van de vast opgestelde installaties opgenomen.

Tabel 6.1: Berekeningsresultaten $L_{A,T}$ alle bronnen (RBS), tussen haakjes staan de waarden voor de vergunde situatie opgenomen.

Toets-punt	Omschrijving	Dag (6.00-19.00)	Avond (19.00-22.00)	Nacht (22.00-6.00)
	<i>Richtwaarde</i>	45	40	35
01/02	Bakermarksedijk 3	34(45)	26	28
03	Bakermarksedijk 5	45(38)	23	33
08	Bakermarksedijk 7	41(34)	20	29

Tabel 6.2: Berekeningsresultaten $L_{A,T}$ (IBS), afvoer spuiwater

Toets-punt	Omschrijving	Dag (6.00-19.00)	Avond (19.00-22.00)	Nacht (22.00-6.00)
01/02	Bakermarksedijk 3	35	26	21
03	Bakermarksedijk 5	44	23	<20
08	Bakermarksedijk 7	41	20	<20

Tabel 6.3: Berekeningsresultaten $L_{A,T}$ alleen vast opgestelde bronnen, tussen haakjes staan de waarden voor de vergunde situatie opgenomen.

Toets-punt	Omschrijving	Dag (6.00-19.00)	Avond (19.00-22.00)	Nacht (22.00-6.00)
	<i>Normstelling</i>	45	40	35
01/02	Bakermarksedijk 3	28(30)	26	21
03	Bakermarksedijk 5	23(<20)	23	<20
08	Bakermarksedijk 7	20(<20)	20	<20

Bespreking resultaten VNG-toetsing	De geluidsbelasting voldoet in zowel de vergunde situatie als in de gewenste situatie aan de normstelling uit stap 2 van de VNG-publicatie. De bepalende activiteiten betreffen het lossen van bulkvoer in de dagperiode, de ventilatie in de avondperiode en de afvoer van mest in de nachtperiode. Tijdens de afvoer van spuiwater (op maximaal 6 dagen per jaar) wordt eveneens voldaan aan de normstelling uit stap 2 van de VNG-publicatie.
Bespreking resultaten toetsing Activiteitenbesluit	De bijdrage van de vast opgestelde installaties voldoet aan de normstelling uit het Activiteitenbesluit. Het gaat hierbij om de bijdrage van de ventilatie en de voermenginstallatie.
Bijlagen	Bijlage 4: Berekeningsresultaten L _{Ar} ,LT

6.2 Maximaal geluidsniveau L_{Amax}

Berekeningsresultaten	In tabel 6.4 zijn de berekeningsresultaten van het maximale geluidsniveau opgenomen voor de representatieve bedrijfssituatie. <i>Tabel 6.4: Berekeningsresultaten L_{Amax} representatieve bedrijfssituatie, tussen haakjes staan de waarden voor de vergunde situatie opgenomen.</i> <table><tr><th>Toets-punt</th><th>Omschrijving</th><th>Dag (6.00-19.00)</th><th>Avond (19.00-22.00)</th><th>Nacht (22.00-6.00)</th></tr><tr><td></td><td>Richtwaarde/ Grenswaarde</td><td>65/70</td><td>60/65</td><td>55/60</td></tr><tr><td>01/02</td><td>Bakermarksedijk 3</td><td>56(61)</td><td>26</td><td>54</td></tr><tr><td>03</td><td>Bakermarksedijk 5</td><td>66(66)</td><td>23</td><td>60</td></tr><tr><td>08</td><td>Bakermarksedijk 7</td><td>41(63)</td><td>20</td><td>56</td></tr></table>	Toets-punt	Omschrijving	Dag (6.00-19.00)	Avond (19.00-22.00)	Nacht (22.00-6.00)		Richtwaarde/ Grenswaarde	65/70	60/65	55/60	01/02	Bakermarksedijk 3	56(61)	26	54	03	Bakermarksedijk 5	66(66)	23	60	08	Bakermarksedijk 7	41(63)	20	56
Toets-punt	Omschrijving	Dag (6.00-19.00)	Avond (19.00-22.00)	Nacht (22.00-6.00)																						
	Richtwaarde/ Grenswaarde	65/70	60/65	55/60																						
01/02	Bakermarksedijk 3	56(61)	26	54																						
03	Bakermarksedijk 5	66(66)	23	60																						
08	Bakermarksedijk 7	41(63)	20	56																						
Bespreking resultaten VNG-toetsing	De geluidsbelasting voldoet niet op alle woningen aan de normstelling uit stap 2 van de VNG-publicatie. In de dagperiode is het laden van varkens bepalend en in de nachtperiode de afvoer van drijfmest. Deze activiteiten wijzigen niet, zodat ook in de bestaande situatie de normstelling uit stap 2 overschreden wordt. Bronmaatregelen aan de voertuigen zijn redelijkerwijs niet mogelijk, omdat het materieel van derden betreft. Bovendien wordt gebruik gemaakt van materieel dat representatief is voor het Nederlandse wagenpark. Bronmaatregelen om het geluid als gevolg van diergeluiden te reduceren zijn niet mogelijk. Om aan de normstelling uit stap 2 uit de VNG-publicatie te kunnen voldoen, dient een L – vormig scherm van 50 meter lang en 5 meter hoog langs de zuidelijke erfgrans opgetrokken te worden. Een dergelijke voorziening is in deze situatie niet realiseerbaar vanwege																									

	stedenbouwkundige en financiële bezwaren. Aan de normstelling uit stap 3 van de VNG-publicatie wordt wel voldaan.
Bespreking resultaten toetsing Activiteitenbesluit	Aan de normstelling uit het Activiteitenbesluit wordt in alle onderzochte situaties voldaan.
Bijlagen	Bijlage 5: Berekeningsresultaten LAmaz

6.3 Indirecte hinder

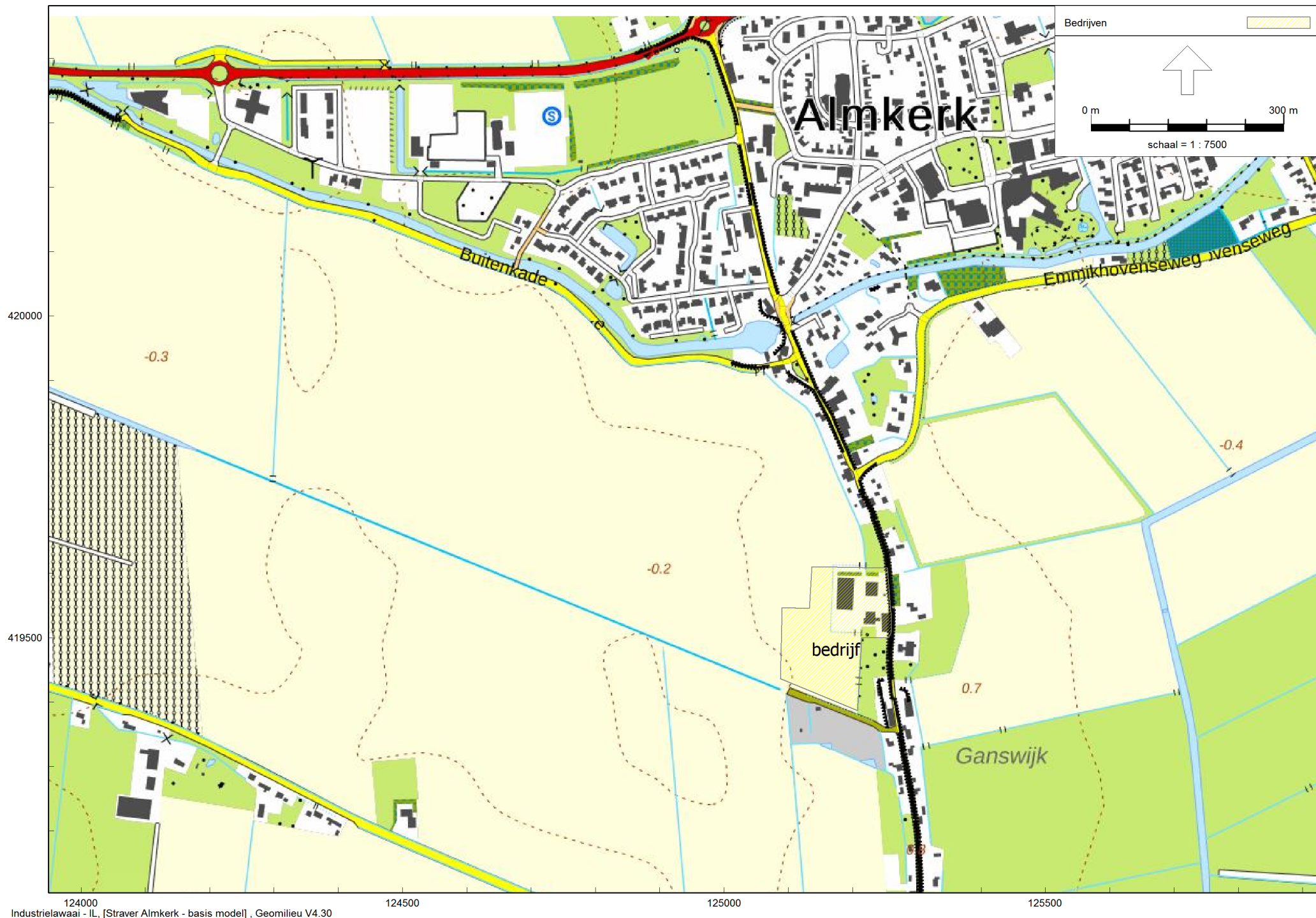
Berekeningsresultaten	In tabel 6.5 zijn de berekeningsresultaten opgenomen voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ten gevolge van de rijbewegingen van en naar de inrichting. <i>Tabel 6.5: Berekeningsresultaten indirecte hinder, tussen haakjes staat de waarde voor de incidentele bedrijfssituatie (afvoer spuiwater)</i> <table><tr><th>Toets-punt</th><th>Omschrijving</th><th>Dag (6.00-19.00)</th><th>Avond (19.00-22.00)</th><th>Nacht (22.00-6.00)</th></tr><tr><td></td><td><i>Voorkeursgrenswaarde (maximale grenswaarde)</i></td><td>50 (65)</td><td>45 (60)</td><td>40 (55)</td></tr><tr><td>07</td><td>Bakermarksedijk 13</td><td>39 (43)</td><td>--</td><td>35</td></tr></table>	Toets-punt	Omschrijving	Dag (6.00-19.00)	Avond (19.00-22.00)	Nacht (22.00-6.00)		<i>Voorkeursgrenswaarde (maximale grenswaarde)</i>	50 (65)	45 (60)	40 (55)	07	Bakermarksedijk 13	39 (43)	--	35
Toets-punt	Omschrijving	Dag (6.00-19.00)	Avond (19.00-22.00)	Nacht (22.00-6.00)												
	<i>Voorkeursgrenswaarde (maximale grenswaarde)</i>	50 (65)	45 (60)	40 (55)												
07	Bakermarksedijk 13	39 (43)	--	35												
Bespreking resultaten	De geluidsbelasting ten gevolge van de indirecte hinder voldoet voor alle onderzochte situaties aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde volgens de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer', Ministerie van VROM, 29 februari 1996.															
Bijlagen	Bijlage 6: Berekeningsresultaten indirecte hinder															

7 Conclusies

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$	Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voldoet zowel in de vergunde als in de gewenste situatie aan de normstelling die volgt uit stap 2 van de VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering'. De geluidsbelasting voldoet ook aan de normstelling uit het Activiteitenbesluit. Ter plaatse van de woonomgeving is er zodoende sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.
Maximaal geluidsniveau L_{Amax}	De optredende maximale geluidsniveaus voldoen niet op alle woningen aan de normstelling die volgt uit stap 2 van de VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering'. Er zijn redelijkerwijs geen maatregelen mogelijk om de maximale geluidsniveaus te beperken en de overschrijdingen komen door bronnen die niet wijzigen ten opzichte van de bestaande situatie. Er wordt wel voldaan aan de normstelling uit de vervolgstap 3. De optredende maximale geluidsniveaus voldoen in alle perioden aan de normstelling uit het Activiteitenbesluit. Zodoende kan gemotiveerd worden dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.
Indirecte hinder	De geluidsbelasting ten gevolge van de indirecte hinder voldoet in de representatieve bedrijfssituatie aan de voorkeursgrenswaarde volgens de Circulaire 'Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening w.m.' van 29 februari 1996.

Bijlage 1

Ligging van het bedrijf



Bijlage 2

Bronsterkteberekeningen

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Sessink te Baak									
Bronnaam	:	lossen bulkvoer									
MeetDatum	:	25-8-2017									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,00									
Meetafstand [m]	:	28,00									
Meethoogte [m]	:	3,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	43,3	38,0	40,5	48,8	53,2	60,1	61,0	63,7	64,2	68,8
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	1,9	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB(A)]	77,2	71,9	78,4	86,8	91,2	98,1	99,1	102,2	104,0	107,7

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Sessink te Baak									
Bronnaam	:	voermenginstallatie									
MeetDatum	:	25-8-2017									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,00									
Meetafstand [m]	:	16,00									
Meethoogte [m]	:	3,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	14,1	24,7	33,6	37,5	38,9	43,4	41,8	42,4	39,4	49,0
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB(A)]	43,1	53,8	66,7	70,6	72,0	76,4	74,8	75,5	72,5	82,0

Bijlage 3

Gegevens rekenmodel

Ventilatoren

bron id	omschrijving	$L_{w,A}$ per stuk [dB(A)]	aantal stuks	$L_{w,A}$ totaal stuks [dB(A)]	reductie [dB]	$L_{w,A}$ totaal [dB(A)]	% van maximale toerental			reductie $L_{w,A}$ [dB]		
							dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
	<i>toerentalgeregeld</i>											
02	Luchtwater (6 x 92cm)	80	6	88	10	78	100	100	80	0	0	4,8

Het bronvermogen van een toerental-geregelde ventilator is bij een lager toerental lager dan het bronvermogen bij het maximale toerental. De reductie van het bronvermogen is in het rekenmodel verwerkt als bedrijfsduurcorrectie (Cb). Als het bronvermogen bij een bepaald toerental niet bekend is uit metingen of uit informatie van de fabrikant, dan wordt de formule uit ISSO-publicatie-24 gebruikt, te weten:

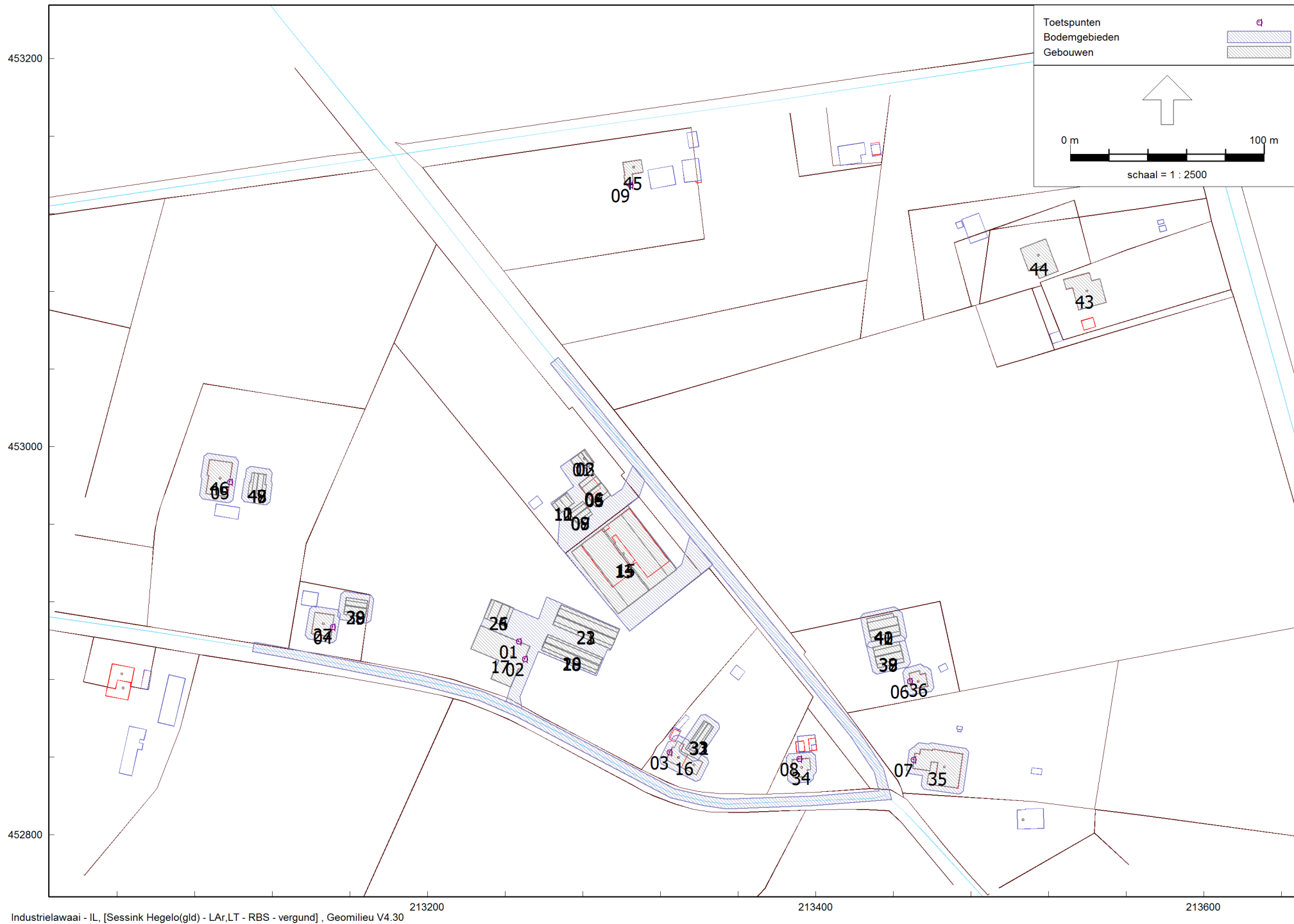
$$L_{wA} (n\%) = L_{wA} (100\%) - 50 \log (100\% / n\%)$$

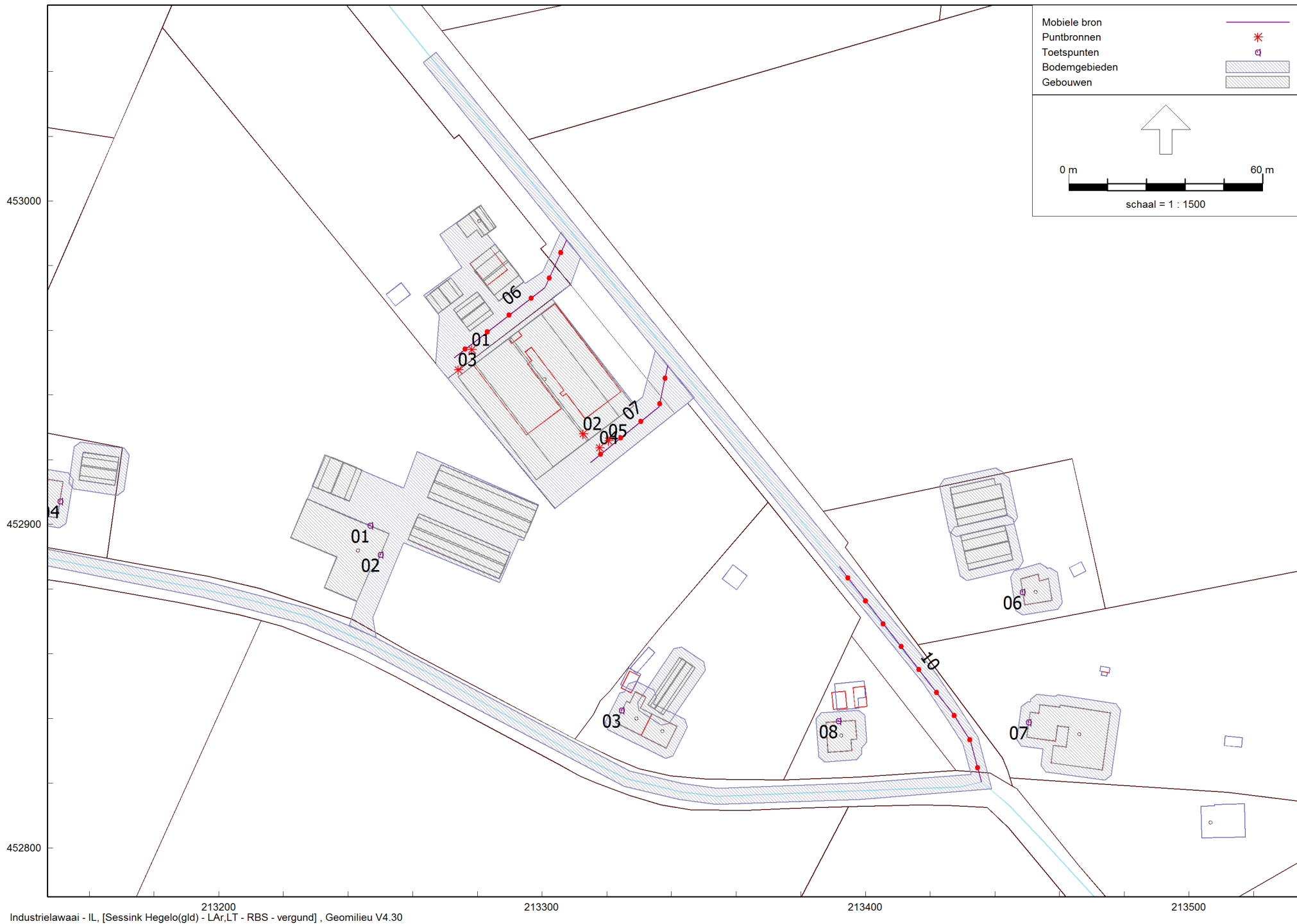
Overige stationaire bronnen

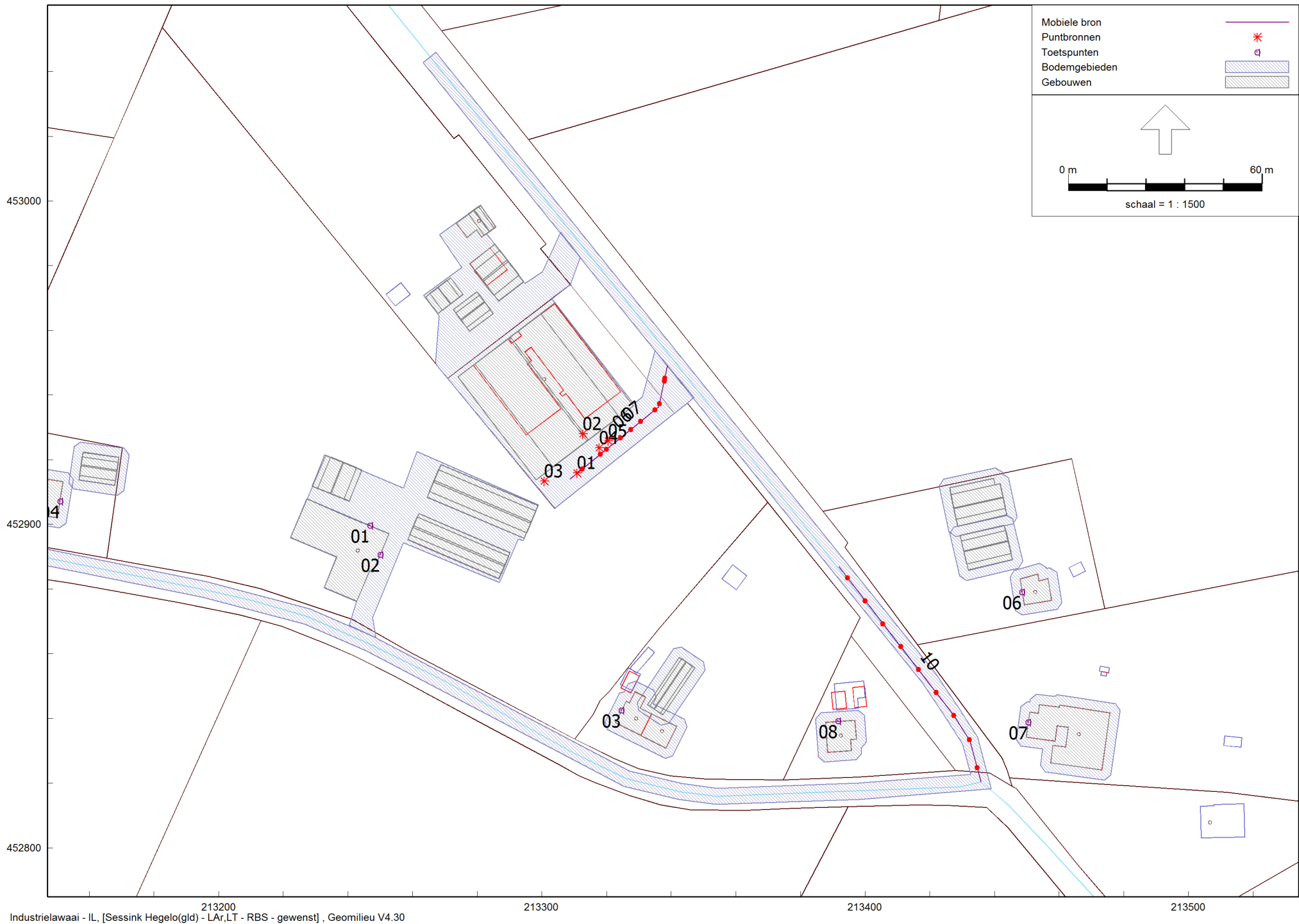
bron id	omschrijving	$L_{w,A}$ [dB(A)]	$L_{A,max} - L_{A,eq}$ [dB]	bedrijfstijd [uren]			aantal deelbronnen	bedrijfstijd per deelbron [uren]		
				dag	avond	nacht		dag	avond	nacht
01	lossen bulkvoer	108	5	1			1	1	--	--
03	voermenginstallatie	82	6	2			1	2	--	--
04	laden varkens	98	20	1,5			1	1,5	--	--
05	vrachtwagen laden drijfmest	99	6	0,167		0,167	1	0,167	--	0,167
								--	--	--
	<i>incidenteel:</i>							--	--	--
08	tractor laden spuiwater	105	6	1,67			1	1,67	--	--

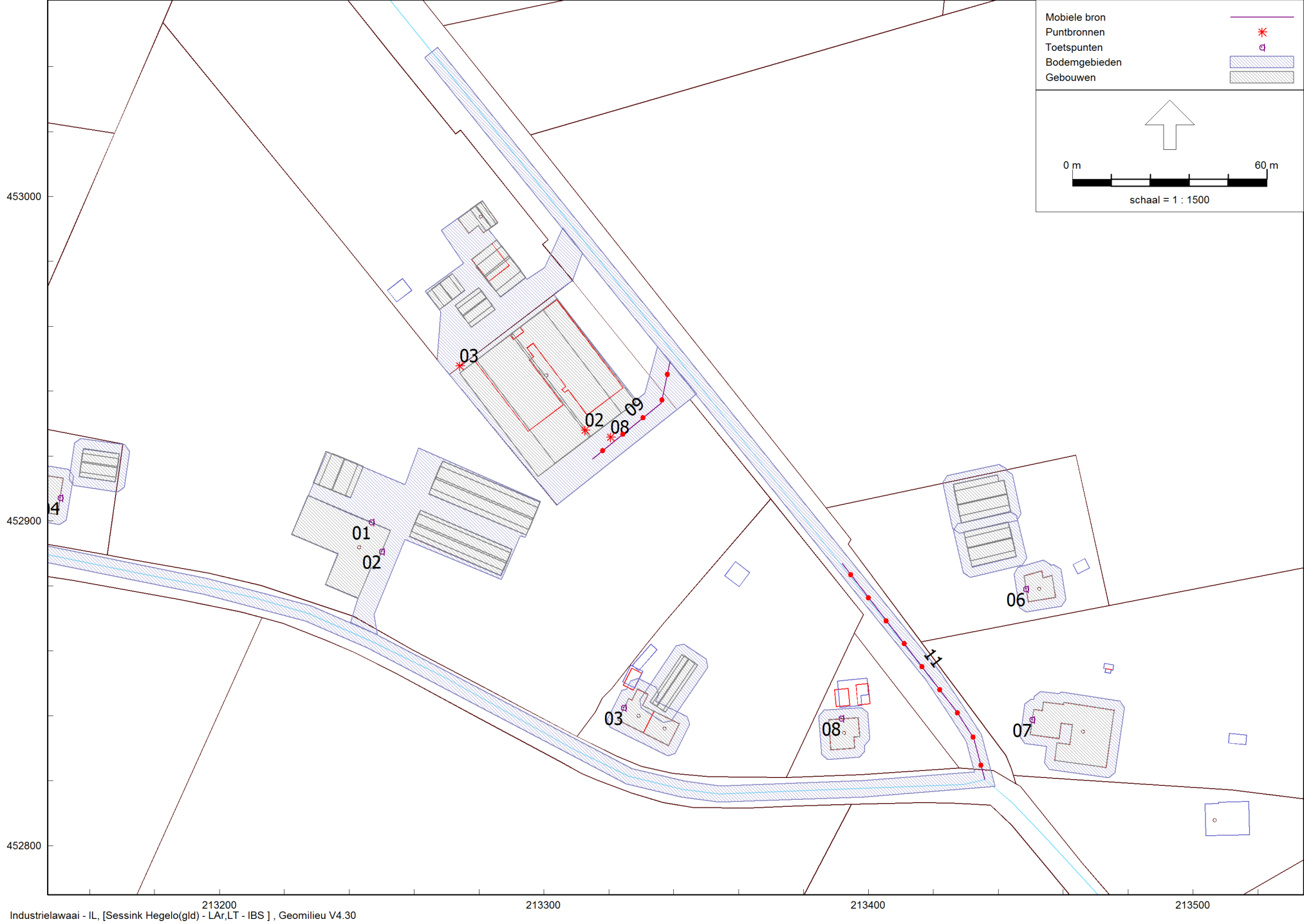
Mobiele bronnen

bron id	omschrijving	$L_{w,A}$ [dB(A)]	$L_{A,max} - L_{A,eq}$ [dB]	aantal bewegingen		
				dag	avond	nacht
06	vrachtwagen bulkvoer	102	7	2		
07	vrachtwagen varkens/drijfmest	102	7	8		2
	<i>incidenteel:</i>					
09	tractor afvoer spuiwater	103	9	20		
	<i>indirecte hinder (bewegingen op de openbare weg):</i>					
10	IH - vrachtwagen rijdend	106	nvt	10		2
11	IH – tractor rijdend (incidenteel)	106	nvt	20		









Model: LAr,LT - RBS - vergund
Sessink Hegelo(gld) - Hegelo(gld)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	X	Y
01	Bakermarksedijk 3		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	213246,93	452899,65
03	Bakermarksedijk 5		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	213324,59	452842,53
02	Bakermarksedijk 3		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	213250,08	452890,62
04	Bakermarksedijk 1		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	213150,97	452907,13
05	Bakermarksedijk 1A		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	213098,03	452981,91
06	Bakermarksedijk 11		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	213448,52	452879,13
07	Bakermarksedijk 13		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	213450,39	452838,80
08	Bakermarksedijk 7		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	213391,58	452839,21
09	Vrendenbargsedijk 2		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	213304,54	453134,82

Model: LAr,LT - RBS - vergund
Sessink Hegelo(gld) - Hegelo(gld)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1
01	bakermarksedijk	0,00	213267,19	453045,95
02	erfverharding	0,00	213304,00	452905,02
03	erfverharding	0,00	213240,41	452868,78
04	erfverharding	0,00	213329,04	452851,55
05	erfverharding	0,00	213141,17	452917,98
06	erfverharding	0,00	213157,27	452925,49
07	erfverharding	0,00	213343,13	452862,07
08	erfverharding	0,00	213397,86	452842,59
09	erfverharding	0,00	213453,03	452847,46
10	erfverharding	0,00	213453,86	452887,99
11	erfverharding	0,00	213443,54	452903,02
12	erfverharding	0,00	213440,33	452917,51
13	erfverharding	0,00	213086,79	452996,69
14	erfverharding	0,00	213108,67	452989,79

Model: LAr,LT - RBS - vergund
 Sessink Hegelo(gld) - Hegelo(gld)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	X-1	Y-1
01	bedrijfswoning	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213273,51	452993,15
02	bedrijfswoning	6,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213277,24	452996,08
03	bedrijfswoning	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213279,08	452997,25
04	bestaande bouw	2,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213285,42	452986,64
05	bestaande bouw	4,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213286,99	452984,77
06	bestaande bouw	5,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213289,21	452981,65
07	bestaande bouw	3,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213272,62	452966,42
08	bestaande bouw	4,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213273,35	452965,30
09	bestaande bouw	5,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213282,14	452968,83
10	bestaande bouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213263,97	452970,26
11	bestaande bouw	3,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213274,57	452970,32
12	bestaande bouw	4,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213271,60	452968,21
13	(nieuwe) stal	2,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213274,00	452945,60
14	(nieuwe) stal	6,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213299,65	452965,12
15	(nieuwe) stal	9,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213289,91	452957,34
16	Bakermarksestraat 5	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213322,77	452838,67
17	Bakermarksestraat 3	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213227,25	452907,93
18	Bedrijfsgebouw Bakermarksestraat 3	2,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213258,51	452895,31
19	Bedrijfsgebouw Bakermarksestraat 3	3,40	<-->	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213259,00	452896,93
20	Bedrijfsgebouw Bakermarksestraat 3	3,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213260,24	452899,08
21	Bedrijfsgebouw Bakermarksestraat 3	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213264,51	452908,39
22	Bedrijfsgebouw Bakermarksestraat 3	4,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213298,23	452904,18
23	Bedrijfsgebouw Bakermarksestraat 3	4,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213296,36	452900,49
24	Bedrijfsgebouw Bakermarksestraat 3	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213232,80	452921,51
25	Bedrijfsgebouw Bakermarksestraat 3	4,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213234,62	452920,88
26	Bedrijfsgebouw Bakermarksestraat 3	4,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213238,66	452918,98
27	Bedrijfsgebouw Bakermarksestraat 1	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213140,11	452903,65
28	Bedrijfsgebouw Bakermarksestraat 1	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213158,07	452922,35
29	Bedrijfsgebouw Bakermarksestraat 1	3,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213157,77	452920,87
30	Bedrijfsgebouw Bakermarksestraat 1	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213168,49	452916,87
31	Bedrijfsgebouw Bakermarksestraat 5	2,00	<-->	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213337,44	452841,12
32	Bedrijfsgebouw Bakermarksestraat 5	4,00	<-->	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213343,30	452858,47
33	Bedrijfsgebouw Bakermarksestraat 5	5,00	<-->	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213344,44	452857,49
34	Bakermarksestraat 7	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213387,72	452838,82
35	Bakermarksestraat 13	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213450,95	452842,05
36	Bakermarksestraat 11	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213447,96	452883,10
37	badrijfsgebouw Bakermarksestraat 11	3,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213429,39	452896,59
38	badrijfsgebouw Bakermarksestraat 11	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213429,70	452894,82
39	badrijfsgebouw Bakermarksestraat 11	7,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213443,98	452894,95
40	badrijfsgebouw Bakermarksestraat 11	3,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213426,14	452911,30
41	badrijfsgebouw Bakermarksestraat 11	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213426,38	452909,20
42	badrijfsgebouw Bakermarksestraat 11	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213427,53	452905,16
43	Langendijk 5	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213535,38	453070,57
44	Langendijk 3a	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213505,26	453102,13
45	Vrendenbargsedijk 2	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213300,53	453146,47
46	Bakermarksedijk 1a	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213087,56	452993,54
47	bijgebouw Bakermarksedijk 1a	2,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213107,23	452974,41
48	bijgebouw Bakermarksedijk 1a	4,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213109,01	452974,07
49	bijgebouw Bakermarksedijk 1a	5,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	213112,84	452986,13

Model: LAr,LT - RBS - vergund
Sessink Hegelo(gld) - Hegelo(gld)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lengte
06	bulkwagen voer	bronnen bedrijf	1,00	0,00	Relatief	2	--	--	38,79	--	--	10	10,00	6	51,56
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	bronnen bedrijf	1,00	0,00	Relatief	8	--	2	33,04	--	36,95	10	10,00	5	40,33
10	IH - vrachtwagen rijdend (op openbare weg)	indirecte hinder	1,00	0,00	Relatief	10	--	2	34,63	--	39,51	20	10,00	9	80,55

Model: LAr,LT - RBS - vergund
Sessink Hegelo(gld) - Hegelo(gld)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X-1	Y-1
06	bulkwagen voer	64,47	78,36	85,32	90,82	94,72	97,63	96,16	90,37	82,39	101,98	213307,52	452987,89
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	64,47	78,36	85,32	90,82	94,72	97,63	96,16	90,37	82,39	101,98	213338,82	452949,10
10	IH - vrachtwagen rijdend (op openbare weg)	4,77	84,00	88,00	93,00	98,00	102,00	100,00	93,00	83,00	105,71	213435,85	452820,48

Model: LAr,LT - RBS - vergund
Sessink Hegelo(gld) - Hegelo(gld)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
01	lossen bulkvoer	bronnen bedrijf	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	11,14	--	--	Nee	Nee	Nee
04	laden varkens	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,499	--	--	9,38	--	--	Nee	Nee	Nee
05	vrachtwagen laden drijfmest	bronnen bedrijf	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	--	0,167	18,91	--	16,80	Nee	Nee	Nee
02	luchtwasser	vast opgestelde bronnen	0,10	<-->	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	13,000	3,000	2,649	0,00	0,00	4,80	Nee	Nee	Nee
03	voermenginstallatie	vast opgestelde bronnen	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,000	--	--	8,13	--	--	Nee	Nee	Nee

Model: LAr,LT - RBS - vergund
Sessink Hegelo(gld) - Hegelo(gld)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X	Y
01	lossen bulkvoer	77,24	71,94	78,44	86,76	91,18	98,12	99,11	102,17	104,02	107,65	213278,18	452954,02
04	laden varkens	61,09	68,99	79,62	85,63	90,89	93,19	91,37	86,09	78,04	97,50	213317,77	452923,64
05	vrachtwagen laden drijfmest	59,56	74,57	79,76	85,82	93,52	95,36	92,09	84,73	76,70	99,11	213320,55	452925,85
02	luchtwater	47,17	48,80	66,70	72,40	72,60	70,00	65,80	58,50	44,70	77,40	213312,70	452927,94
03	voermenginstallatie	43,13	53,81	66,65	70,55	71,98	76,42	74,84	75,45	72,47	82,02	213274,08	452947,75

Model: LAr,LT - RBS - gewenst
Sessink Hegelo(gld) - Hegelo(gld)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lengte
06	bulkwagen voer	bronnen bedrijf	1,00	0,00	Relatief	2	--	--	38,28	--	--	10	10,00	5	48,30
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	bronnen bedrijf	1,00	0,00	Relatief	8	--	2	33,04	--	36,95	10	10,00	5	40,33
10	IH - vrachtwagen rijdend (op openbare weg)	indirecte hinder	1,00	0,00	Relatief	10	--	2	34,63	--	39,51	20	10,00	9	80,55

Model: LAr,LT - RBS - gewenst
Sessink Hegelo(gld) - Hegelo(gld)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X-1	Y-1
06	bulkwagen voer	64,47	78,36	85,32	90,82	94,72	97,63	96,16	90,37	82,39	101,98	213338,86	452949,04
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	64,47	78,36	85,32	90,82	94,72	97,63	96,16	90,37	82,39	101,98	213338,82	452949,10
10	IH - vrachtwagen rijdend (op openbare weg)	4,77	84,00	88,00	93,00	98,00	102,00	100,00	93,00	83,00	105,71	213435,85	452820,48

Model: LAr,LT - RBS - gewenst
Sessink Hegelo(gld) - Hegelo(gld)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
01	lossen bulkvoer	bronnen bedrijf	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	11,14	--	--	Nee	Nee	Nee
04	laden varkens	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,499	--	--	9,38	--	--	Nee	Nee	Nee
05	vrachtwagen laden drijfmest	bronnen bedrijf	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	--	0,167	18,91	--	16,80	Nee	Nee	Nee
02	luchtwater	vast opgestelde bronnen	0,10	<-->	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	13,000	3,000	2,649	0,00	0,00	4,80	Nee	Nee	Nee
03	voermenginstallatie	vast opgestelde bronnen	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,000	--	--	8,13	--	--	Nee	Nee	Nee

Model: LAr,LT - RBS - gewenst
Sessink Hegelo(gld) - Hegelo(gld)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X	Y
01	lossen bulkvoer	77,24	71,94	78,44	86,76	91,18	98,12	99,11	102,17	104,02	107,65	213310,92	452915,89
04	laden varkens	61,09	68,99	79,62	85,63	90,89	93,19	91,37	86,09	78,04	97,50	213317,77	452923,64
05	vrachtwagen laden drijfmest	59,56	74,57	79,76	85,82	93,52	95,36	92,09	84,73	76,70	99,11	213320,55	452925,85
02	luchtwater	47,17	48,80	66,70	72,40	72,60	70,00	65,80	58,50	44,70	77,40	213312,70	452927,94
03	voermenginstallatie	43,13	53,81	66,65	70,55	71,98	76,42	74,84	75,45	72,47	82,02	213300,75	452913,38

Model: LAr,LT - IBS
Sessink Hegelo(gld) - Hegelo(gld)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lengte
09	tractor afvoer spuiwater	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	20	--	--	29,06	--	--	10	10,00	5	40,33
11	IH - tractor rijdend (op openbare weg)	indirecte hinder	1,50	0,00	Relatief	20	--	--	31,62	--	--	20	10,00	9	80,55

Model: LAr,LT - IBS
Sessink Hegelo(gld) - Hegelo(gld)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X-1	Y-1
09	tractor afvoer spuiwater	66,75	79,93	87,52	90,35	95,05	99,08	96,78	90,91	83,05	102,84	213338,82	452949,10
11	IH - tractor rijdend (op openbare weg)	67,70	81,00	88,80	93,40	98,90	102,80	100,10	94,30	85,70	106,35	213435,85	452820,48

Model: LAr,LT - IBS
Sessink Hegelo(gld) - Hegelo(gld)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
08	tractor laden spuiwater	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,671	--	--	8,91	--	--	Nee	Nee	Nee
02	luchtwasser	vast opgestelde bronnen	0,10	<-->	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	13,000	3,000	2,649	0,00	0,00	4,80	Nee	Nee	Nee
03	voermenginstallatie	vast opgestelde bronnen	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,000	--	--	8,13	--	--	Nee	Nee	Nee

Model: LAr,LT - IBS
Sessink Hegelo(gld) - Hegelo(gld)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X	Y
08	tractor laden spuiwater	64,03	80,76	90,47	93,58	98,22	100,23	98,44	93,17	83,42	104,77	213320,55	452925,85
02	luchtwasser	47,17	48,80	66,70	72,40	72,60	70,00	65,80	58,50	44,70	77,40	213312,70	452927,94
03	voermenginstallatie	43,13	53,81	66,65	70,55	71,98	76,42	74,84	75,45	72,47	82,02	213274,08	452947,75

Model: LAmox - RBS - vergund
Sessink Hegelo(gld) - Hegelo(gld)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lengte
06	bulkwagen voer		1,00	0,00	Relatief	2	--	--	38,79	--	--	10	10,00	6	51,56
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren		1,00	0,00	Relatief	8	--	2	33,04	--	36,95	10	10,00	5	40,33

Model: LAmx - RBS - vergund
Sessink Hegelo(gld) - Hegelo(gld)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X-1	Y-1
06	bulkwagen voer	71,47	85,36	92,32	97,82	101,72	104,63	103,16	97,37	89,39	108,98	213307,52	452987,89
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	71,47	85,36	92,32	97,82	101,72	104,63	103,16	97,37	89,39	108,98	213338,82	452949,10

Model: LAmex - RBS - vergund
Sessink Hegelo(gld) - Hegelo(gld)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
01	lossen bulkvoer		1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	11,14	--	--	Nee	Nee	Nee
02	luchtwasser		0,10	<-->	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	13,000	3,000	2,649	0,00	0,00	4,80	Nee	Nee	Nee
03	voermenginstallatie		2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,000	--	--	8,13	--	--	Nee	Nee	Nee
04	laden varkens		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,499	--	--	9,38	--	--	Nee	Nee	Nee
05	vrachtwagen laden drijfmest		1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	--	0,167	18,91	--	16,80	Nee	Nee	Nee

Model: LAmx - RBS - vergund
Sessink Hegelo(gld) - Hegelo(gld)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X	Y
01	lossen bulkvoer	82,24	76,94	83,44	91,76	96,18	103,12	104,11	107,17	109,02	112,65	213278,18	452954,02
02	luchtwater	47,17	48,80	66,70	72,40	72,60	70,00	65,80	58,50	44,70	77,40	213312,70	452927,94
03	voermenginstallatie	49,13	59,81	72,65	76,55	77,98	82,42	80,84	81,45	78,47	88,02	213274,08	452947,75
04	laden varkens	81,09	88,99	99,62	105,63	110,89	113,19	111,37	106,09	98,04	117,50	213317,77	452923,64
05	vrachtwagen laden drijfmest	65,56	80,57	85,76	91,82	99,52	101,36	98,09	90,73	82,70	105,11	213320,55	452925,85

Model: LAmix - RBS - gewenst
Sessink Hegelo(gld) - Hegelo(gld)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lengte
06	bulkwagen voer	bronnen bedrijf	1,00	0,00	Relatief	2	--	--	38,28	--	--	10	10,00	5	48,30
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	bronnen bedrijf	1,00	0,00	Relatief	8	--	2	33,04	--	36,95	10	10,00	5	40,33

Model: LAmx - RBS - gewenst
Sessink Hegelo(gld) - Hegelo(gld)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X-1	Y-1
06	bulkwagen voer	71,47	85,36	92,32	97,82	101,72	104,63	103,16	97,37	89,39	108,98	213338,86	452949,04
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	71,47	85,36	92,32	97,82	101,72	104,63	103,16	97,37	89,39	108,98	213338,82	452949,10

Model: LAmox - RBS - gewenst
Sessink Hegelo(gld) - Hegelo(gld)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
01	lossen bulkvoer	bronnen bedrijf	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	11,14	--	--	Nee	Nee	Nee
04	laden varkens	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,499	--	--	9,38	--	--	Nee	Nee	Nee
05	vrachtwagen laden drijfmest	bronnen bedrijf	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	--	0,167	18,91	--	16,80	Nee	Nee	Nee
02	luchtwater	vast opgestelde bronnen	0,10	9,10	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	13,000	3,000	2,649	0,00	0,00	4,80	Nee	Nee	Nee
03	voermenginstallatie	vast opgestelde bronnen	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,000	--	--	8,13	--	--	Nee	Nee	Nee

Model: LAmix - RBS - gewenst
Sessink Hegelo(gld) - Hegelo(gld)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X	Y
01	lossen bulkvoer	82,24	76,94	83,44	91,76	96,18	103,12	104,11	107,17	109,02	112,65	213310,92	452915,89
04	laden varkens	81,09	88,99	99,62	105,63	110,89	113,19	111,37	106,09	98,04	117,50	213317,77	452923,64
05	vrachtwagen laden drijfmest	65,56	80,57	85,76	91,82	99,52	101,36	98,09	90,73	82,70	105,11	213320,55	452925,85
02	luchtwater	47,17	48,80	66,70	72,40	72,60	70,00	65,80	58,50	44,70	77,40	213312,70	452927,94
03	voermenginstallatie	49,13	59,81	72,65	76,55	77,98	82,42	80,84	81,45	78,47	88,02	213300,75	452913,38

Bijlage 4

Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - RBS - vergund
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bronnen bedrijf
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Bakermarksedijk 3	1,50	45,3	27,0	23,9	45,3	62,3
01_B	Bakermarksedijk 3	5,00	48,3	26,0	25,9	48,3	63,2
02_A	Bakermarksedijk 3	1,50	38,7	22,9	21,3	38,7	58,7
02_B	Bakermarksedijk 3	5,00	42,8	25,9	28,3	42,8	60,7
03_A	Bakermarksedijk 5	1,50	37,6	18,8	30,2	40,2	60,0
03_B	Bakermarksedijk 5	5,00	40,5	22,6	33,1	43,1	60,7
04_A	Bakermarksedijk 1	1,50	27,9	12,9	9,8	27,9	51,5
04_B	Bakermarksedijk 1	5,00	37,0	16,1	13,0	37,0	57,5
05_A	Bakermarksedijk 1A	1,50	19,9	6,1	2,0	19,9	42,1
05_B	Bakermarksedijk 1A	5,00	35,0	12,7	9,0	35,0	53,3
06_A	Bakermarksedijk 11	1,50	32,2	14,0	25,3	35,3	54,4
06_B	Bakermarksedijk 11	5,00	34,1	17,0	27,1	37,1	56,1
07_A	Bakermarksedijk 13	1,50	30,8	12,5	23,8	33,8	55,3
07_B	Bakermarksedijk 13	5,00	32,4	15,8	25,4	35,4	55,7
08_A	Bakermarksedijk 7	1,50	34,4	17,1	27,1	37,1	57,9
08_B	Bakermarksedijk 7	5,00	36,2	20,0	29,2	39,2	58,2
09_A	Vrendenbargsedijk 2	1,50	27,5	9,6	10,8	27,5	54,9
09_B	Vrendenbargsedijk 2	5,00	29,0	13,2	13,3	29,0	55,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Bakermarksedijk 3
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Bakermarksedijk 3	1,50	45,3	27,0	23,9	45,3	62,3	
01	lossen bulkvoer	1,00	45,1	--	--	45,1	59,2	
02	luchtwater	0,10	27,0	27,0	22,2	32,2	30,9	
03	voermenginstallatie	2,00	26,6	--	--	26,6	36,6	
04	laden varkens	1,50	26,1	--	--	26,1	38,5	
06	bulkwagen voer	1,00	16,8	--	--	16,8	58,9	
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	16,6	--	18,8	28,8	39,0	
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	12,2	--	8,3	18,3	48,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Bakermarksedijk 3
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_B	Bakermarksedijk 3	5,00	48,3	26,0	25,9	48,3	63,2	
01	lossen bulkvoer	1,00	48,0	--	--	48,0	59,4	
04	laden varkens	1,50	32,6	--	--	32,6	42,7	
03	voermenginstallatie	2,00	29,2	--	--	29,2	37,4	
02	luchtwater	0,10	26,0	26,0	21,2	31,2	27,4	
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	21,6	--	23,7	33,7	41,7	
06	bulkwagen voer	1,00	20,6	--	--	20,6	60,2	
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	16,8	--	12,9	22,9	51,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Bakermarksedijk 3
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Bakermarksedijk 3	1,50	38,7	22,9	21,3	38,7	58,7
01	lossen bulkvoer	1,00	38,1	--	--	38,1	52,4
03	voermenginstallatie	2,00	26,0	--	--	26,0	36,3
04	laden varkens	1,50	24,6	--	--	24,6	37,0
02	luchtwater	0,10	22,9	22,9	18,1	28,1	26,8
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	16,1	--	18,2	28,2	38,4
06	bulkwagen voer	1,00	14,9	--	--	14,9	57,1
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	10,3	--	6,4	16,4	46,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Bakermarksedijk 3
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_B	Bakermarksedijk 3	5,00	42,8	25,9	28,3	42,8	60,7
01	lossen bulkvoer	1,00	41,7	--	--	41,7	53,5
04	laden varkens	1,50	34,2	--	--	34,2	44,3
03	voermenginstallatie	2,00	28,7	--	--	28,7	36,8
02	luchtwater	0,10	25,9	25,9	21,1	31,1	27,4
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	25,0	--	27,2	37,2	45,1
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	19,2	--	15,3	25,3	53,7
06	bulkwagen voer	1,00	18,2	--	--	18,2	58,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Bakermarksedijk 5
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Bakermarksedijk 5	1,50	37,6	18,8	30,2	40,2	60,0
04	laden varkens	1,50	36,6	--	--	36,6	49,2
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	27,7	--	29,8	39,8	50,1
01	lossen bulkvoer	1,00	24,7	--	--	24,7	39,8
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	22,4	--	18,5	28,5	59,0
02	luchtwater	0,10	18,8	18,8	14,0	24,0	22,9
03	voermenginstallatie	2,00	10,6	--	--	10,6	22,3
06	bulkwagen voer	1,00	1,4	--	--	1,4	44,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Bakermarksedijk 5
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
03_B	Bakermarksedijk 5	5,00	40,5	22,6	33,1	43,1	60,7	
04	laden varkens	1,50	39,6	--	--	39,6	50,0	
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	30,6	--	32,7	42,7	50,9	
01	lossen bulkvoer	1,00	27,0	--	--	27,0	40,7	
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	24,9	--	21,0	31,0	59,5	
02	luchtwater	0,10	22,7	22,7	17,9	27,9	24,7	
03	voermenginstallatie	2,00	16,3	--	--	16,3	26,5	
06	bulkwagen voer	1,00	4,5	--	--	4,5	45,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Bakermarksedijk 1
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Bakermarksedijk 1	1,50	27,9	12,9	9,8	27,9	51,5
01	lossen bulkvoer	1,00	27,5	--	--	27,5	42,8
02	luchtwasser	0,10	12,9	12,9	8,1	18,1	17,5
03	voermenginstallatie	2,00	10,7	--	--	10,7	22,5
04	laden varkens	1,50	10,2	--	--	10,2	23,7
06	bulkwagen voer	1,00	7,7	--	--	7,7	50,7
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	2,2	--	4,3	14,3	25,3
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	-1,1	--	-5,0	5,0	36,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Bakermarksedijk 1
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
04_B	Bakermarksedijk 1	5,00	37,0	16,1	13,0	37,0	57,5	
01	lossen bulkvoer	1,00	36,9	--	--	36,9	50,8	
03	voermenginstallatie	2,00	16,6	--	--	16,6	27,1	
02	luchtwasser	0,10	16,1	16,1	11,3	21,3	19,5	
06	bulkwagen voer	1,00	14,6	--	--	14,6	56,4	
04	laden varkens	1,50	14,3	--	--	14,3	26,7	
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	5,5	--	7,6	17,6	27,7	
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	2,0	--	-1,9	8,1	38,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Bakermarksedijk 1A
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_A	Bakermarksedijk 1A	1,50	19,9	6,1	2,0	19,9	42,1
01	lossen bulkvoer	1,00	19,6	--	--	19,6	35,1
02	luchtwater	0,10	6,1	6,1	1,3	11,3	10,8
03	voermenginstallatie	2,00	0,6	--	--	0,6	12,7
04	laden varkens	1,50	-1,7	--	--	-1,7	12,0
06	bulkwagen voer	1,00	-2,2	--	--	-2,2	41,0
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	-9,4	--	-7,3	2,7	14,0
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	-11,5	--	-15,4	-5,4	26,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Bakermarksedijk 1A
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_B	Bakermarksedijk 1A	5,00	35,0	12,7	9,0	35,0	53,3
01	lossen bulkvoer	1,00	34,9	--	--	34,9	49,4
03	voermenginstallatie	2,00	14,1	--	--	14,1	25,3
02	luchtwater	0,10	12,7	12,7	7,9	17,9	16,5
06	bulkwagen voer	1,00	8,7	--	--	8,7	50,9
04	laden varkens	1,50	8,0	--	--	8,0	21,0
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	0,1	--	2,2	12,2	22,7
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	-2,7	--	-6,6	3,4	34,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Bakermarksedijk 11
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_A	Bakermarksedijk 11	1,50	32,2	14,0	25,3	35,3	54,4
04	laden varkens	1,50	31,4	--	--	31,4	44,7
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	22,9	--	25,0	35,0	45,9
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	15,5	--	11,6	21,6	52,7
01	lossen bulkvoer	1,00	14,6	--	--	14,6	30,1
02	luchtwasser	0,10	14,0	14,0	9,2	19,2	18,4
06	bulkwagen voer	1,00	0,8	--	--	0,8	43,8
03	voermenginstallatie	2,00	-2,6	--	--	-2,6	9,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Bakermarksedijk 11
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_B	Bakermarksedijk 11	5,00	34,1	17,0	27,1	37,1	56,1
04	laden varkens	1,50	33,1	--	--	33,1	45,1
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	24,6	--	26,7	36,7	46,3
01	lossen bulkvoer	1,00	19,2	--	--	19,2	33,8
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	18,7	--	14,8	24,8	54,5
02	luchtwasser	0,10	17,0	17,0	12,2	22,2	20,2
06	bulkwagen voer	1,00	4,5	--	--	4,5	46,6
03	voermenginstallatie	2,00	-2,9	--	--	-2,9	8,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Bakermarksedijk 13
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_A	Bakermarksedijk 13	1,50	30,8	12,5	23,8	33,8	55,3
04	laden varkens	1,50	29,8	--	--	29,8	43,2
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	21,2	--	23,3	33,3	44,3
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	16,2	--	12,3	22,3	53,4
01	lossen bulkvoer	1,00	15,8	--	--	15,8	31,4
02	luchtwater	0,10	12,5	12,5	7,7	17,7	17,0
06	bulkwagen voer	1,00	5,4	--	--	5,4	48,5
03	voermenginstallatie	2,00	-4,6	--	--	-4,6	7,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Bakermarksedijk 13
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_B	Bakermarksedijk 13	5,00	32,4	15,8	25,4	35,4	55,7
04	laden varkens	1,50	31,4	--	--	31,4	43,7
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	22,8	--	24,9	34,9	44,8
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	17,6	--	13,7	23,7	53,7
01	lossen bulkvoer	1,00	17,0	--	--	17,0	31,7
02	luchtwater	0,10	15,8	15,8	11,0	21,0	19,2
06	bulkwagen voer	1,00	6,9	--	--	6,9	49,2
03	voermenginstallatie	2,00	-2,9	--	--	-2,9	8,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Bakermarksedijk 7
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
08_A	Bakermarksedijk 7	1,50	34,4	17,1	27,1	37,1	57,9
04	laden varkens	1,50	33,5	--	--	33,5	46,5
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	24,6	--	26,7	36,7	47,4
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	19,5	--	15,6	25,6	56,5
01	lossen bulkvoer	1,00	18,7	--	--	18,7	34,1
02	luchtwater	0,10	17,1	17,1	12,3	22,3	21,4
06	bulkwagen voer	1,00	5,3	--	--	5,3	48,3
03	voermenginstallatie	2,00	1,5	--	--	1,5	13,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Bakermarksedijk 7
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
08_B	Bakermarksedijk 7	5,00	36,2	20,0	29,2	39,2	58,2
04	laden varkens	1,50	35,3	--	--	35,3	46,8
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	26,5	--	28,7	38,7	47,8
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	21,5	--	17,6	27,6	56,9
02	luchtwater	0,10	20,0	20,0	15,2	25,2	22,9
01	lossen bulkvoer	1,00	20,0	--	--	20,0	34,3
06	bulkwagen voer	1,00	6,6	--	--	6,6	48,6
03	voermenginstallatie	2,00	4,5	--	--	4,5	15,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - Vrendenbargsedijk 2
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
09_A	Vrendenbargsedijk 2	1,50	27,5	9,6	10,8	27,5	54,9
01	lossen bulkvoer	1,00	27,1	--	--	27,1	42,5
04	laden varkens	1,50	12,3	--	--	12,3	26,0
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	11,8	--	7,9	17,9	49,2
06	bulkwagen voer	1,00	10,1	--	--	10,1	53,1
02	luchtwater	0,10	9,6	9,6	4,8	14,8	14,2
03	voermenginstallatie	2,00	6,6	--	--	6,6	18,8
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	2,5	--	4,6	14,6	25,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_B - Vrendenbargsedijk 2
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
09_B	Vrendenbargsedijk 2	5,00	29,0	13,2	13,3	29,0	55,7
01	lossen bulkvoer	1,00	28,4	--	--	28,4	42,9
04	laden varkens	1,50	14,3	--	--	14,3	27,2
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	13,8	--	9,9	19,9	50,3
02	luchtwater	0,10	13,2	13,2	8,4	18,4	16,9
06	bulkwagen voer	1,00	11,9	--	--	11,9	53,8
03	voermenginstallatie	2,00	8,5	--	--	8,5	19,8
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	4,6	--	6,7	16,7	27,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - RBS - vergund
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: vast opgestelde bronnen
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Bakermarksedijk 3	1,50	29,8	27,0	22,2	32,2	37,6
01_B	Bakermarksedijk 3	5,00	30,9	26,0	21,2	31,2	37,8
02_A	Bakermarksedijk 3	1,50	27,7	22,9	18,1	28,1	36,7
02_B	Bakermarksedijk 3	5,00	30,5	25,9	21,1	31,1	37,3
03_A	Bakermarksedijk 5	1,50	19,4	18,8	14,0	24,0	25,6
03_B	Bakermarksedijk 5	5,00	23,6	22,6	17,8	27,8	28,7
04_A	Bakermarksedijk 1	1,50	15,0	12,9	8,1	18,1	23,7
04_B	Bakermarksedijk 1	5,00	19,4	16,1	11,3	21,3	27,8
05_A	Bakermarksedijk 1A	1,50	7,2	6,1	1,3	11,3	14,9
05_B	Bakermarksedijk 1A	5,00	16,5	12,7	7,9	17,9	25,8
06_A	Bakermarksedijk 11	1,50	14,1	14,0	9,2	19,2	19,0
06_B	Bakermarksedijk 11	5,00	17,0	17,0	12,2	22,2	20,5
07_A	Bakermarksedijk 13	1,50	12,6	12,5	7,7	17,7	17,5
07_B	Bakermarksedijk 13	5,00	15,8	15,8	11,0	21,0	19,6
08_A	Bakermarksedijk 7	1,50	17,2	17,1	12,3	22,3	22,1
08_B	Bakermarksedijk 7	5,00	20,1	20,0	15,2	25,2	23,6
09_A	Vrendenbargsedijk 2	1,50	11,4	9,6	4,8	14,8	20,1
09_B	Vrendenbargsedijk 2	5,00	14,5	13,2	8,4	18,4	21,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Bakermarksedijk 3
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Bakermarksedijk 3	1,50	29,8	27,0	22,2	32,2	37,6
02	luchtwater	0,10	27,0	27,0	22,2	32,2	30,9
03	voermenginstallatie	2,00	26,6	--	--	26,6	36,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Bakermarksedijk 3
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_B	Bakermarksedijk 3	5,00	30,9	26,0	21,2	31,2	37,8
03	voermenginstallatie	2,00	29,2	--	--	29,2	37,4
02	luchtwater	0,10	26,0	26,0	21,2	31,2	27,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Bakermarksedijk 3
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Bakermarksedijk 3	1,50	27,7	22,9	18,1	28,1	36,7
03	voermenginstallatie	2,00	26,0	--	--	26,0	36,3
02	luchtwater	0,10	22,9	22,9	18,1	28,1	26,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Bakermarksedijk 3
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_B	Bakermarksedijk 3	5,00	30,5	25,9	21,1	31,1	37,3
03	voermenginstallatie	2,00	28,7	--	--	28,7	36,8
02	luchtwater	0,10	25,9	25,9	21,1	31,1	27,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Bakermarksedijk 5
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
03_A	Bakermarksedijk 5	1,50	19,4	18,8	14,0	24,0	25,6	
02	luchtwater	0,10	18,8	18,8	14,0	24,0	22,9	
03	voermenginstallatie	2,00	10,6	--	--	10,6	22,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Bakermarksedijk 5
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
03_B	Bakermarksedijk 5	5,00	23,6	22,6	17,8	27,8	28,7	
02	luchtwater	0,10	22,7	22,7	17,9	27,9	24,7	
03	voermenginstallatie	2,00	16,3	--	--	16,3	26,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Bakermarksedijk 1
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
04_A	Bakermarksedijk 1	1,50	15,0	12,9	8,1	18,1	23,7	
02	luchtwater	0,10	12,9	12,9	8,1	18,1	17,5	
03	voermenginstallatie	2,00	10,7	--	--	10,7	22,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Bakermarksedijk 1
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
04_B	Bakermarksedijk 1	5,00	19,4	16,1	11,3	21,3	27,8	
03	voermenginstallatie	2,00	16,6	--	--	16,6	27,1	
02	luchtwater	0,10	16,1	16,1	11,3	21,3	19,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Bakermarksedijk 1A
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
05_A	Bakermarksedijk 1A	1,50	7,2	6,1	1,3	11,3	14,9	
02	luchtwater	0,10	6,1	6,1	1,3	11,3	10,8	
03	voermenginstallatie	2,00	0,6	--	--	0,6	12,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Bakermarksedijk 1A
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
05_B	Bakermarksedijk 1A	5,00	16,5	12,7	7,9	17,9	25,8	
03	voermenginstallatie	2,00	14,1	--	--	14,1	25,3	
02	luchtwater	0,10	12,7	12,7	7,9	17,9	16,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Bakermarksedijk 11
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
06_A	Bakermarksedijk 11	1,50	14,1	14,0	9,2	19,2	19,0	
02	luchtwater	0,10	14,0	14,0	9,2	19,2	18,4	
03	voermenginstallatie	2,00	-2,6	--	--	-2,6	9,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Bakermarksedijk 11
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
06_B	Bakermarksedijk 11	5,00	17,0	17,0	12,2	22,2	20,5	
02	luchtwater	0,10	17,0	17,0	12,2	22,2	20,2	
03	voermenginstallatie	2,00	-2,9	--	--	-2,9	8,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Bakermarksedijk 13
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
07_A	Bakermarksedijk 13	1,50	12,6	12,5	7,7	17,7	17,5	
02	luchtwater	0,10	12,5	12,5	7,7	17,7	17,0	
03	voermenginstallatie	2,00	-4,6	--	--	-4,6	7,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Bakermarksedijk 13
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
07_B	Bakermarksedijk 13	5,00	15,8	15,8	11,0	21,0	19,6	
02	luchtwater	0,10	15,8	15,8	11,0	21,0	19,2	
03	voermenginstallatie	2,00	-2,9	--	--	-2,9	8,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Bakermarksedijk 7
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
08_A	Bakermarksedijk 7	1,50	17,2	17,1	12,3	22,3	22,1	
02	luchtwater	0,10	17,1	17,1	12,3	22,3	21,4	
03	voermenginstallatie	2,00	1,5	--	--	1,5	13,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Bakermarksedijk 7
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
08_B	Bakermarksedijk 7	5,00	20,1	20,0	15,2	25,2	23,6	
02	luchtwater	0,10	20,0	20,0	15,2	25,2	22,9	
03	voermenginstallatie	2,00	4,5	--	--	4,5	15,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - RBS - vergund
09_A - Vrendenbargsedijk 2
vast opgestelde bronnen
Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
09_A	Vrendenbargsedijk 2	1,50	11,4	9,6	4,8	14,8	20,1
02	luchtwater	0,10	9,6	9,6	4,8	14,8	14,2
03	voermenginstallatie	2,00	6,6	--	--	6,6	18,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - RBS - vergund
09_B - Vrendenbargsedijk 2
vast opgestelde bronnen
Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
09_B	Vrendenbargsedijk 2	5,00	14,5	13,2	8,4	18,4	21,6
02	luchtwater	0,10	13,2	13,2	8,4	18,4	16,9
03	voermenginstallatie	2,00	8,5	--	--	8,5	19,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - RBS - gewenst
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bronnen bedrijf
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Bakermarksedijk 3	1,50	34,5	27,0	23,9	34,5	53,7
01_B	Bakermarksedijk 3	5,00	38,6	26,0	25,9	38,6	55,6
02_A	Bakermarksedijk 3	1,50	31,1	23,6	21,7	31,7	51,3
02_B	Bakermarksedijk 3	5,00	38,4	25,9	28,3	38,4	57,7
03_A	Bakermarksedijk 5	1,50	45,4	18,5	30,2	45,4	64,2
03_B	Bakermarksedijk 5	5,00	48,0	22,6	33,1	48,0	64,7
04_A	Bakermarksedijk 1	1,50	22,0	12,9	9,8	22,0	41,7
04_B	Bakermarksedijk 1	5,00	25,0	16,1	13,0	25,0	44,6
05_A	Bakermarksedijk 1A	1,50	13,6	6,1	2,0	13,6	32,3
05_B	Bakermarksedijk 1A	5,00	22,3	12,7	9,0	22,3	40,4
06_A	Bakermarksedijk 11	1,50	39,1	14,0	25,3	39,1	58,5
06_B	Bakermarksedijk 11	5,00	40,4	17,0	27,1	40,4	59,6
07_A	Bakermarksedijk 13	1,50	37,1	12,5	23,8	37,1	58,1
07_B	Bakermarksedijk 13	5,00	38,2	15,8	25,4	38,2	58,3
08_A	Bakermarksedijk 7	1,50	41,2	17,1	27,1	41,2	61,3
08_B	Bakermarksedijk 7	5,00	42,7	20,0	29,2	42,7	61,5
09_A	Vrendenbargsedijk 2	1,50	18,2	9,6	10,8	20,8	51,8
09_B	Vrendenbargsedijk 2	5,00	20,1	13,2	13,3	23,3	52,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Bakermarksedijk 3
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Bakermarksedijk 3	1,50	34,5	27,0	23,9	34,5	53,7	
01	lossen bulkvoer	1,00	32,4	--	--	32,4	46,7	
02	luchtwater	0,10	27,0	27,0	22,2	32,2	30,9	
04	laden varkens	1,50	26,1	--	--	26,1	38,5	
03	voermenginstallatie	2,00	17,8	--	--	17,8	27,8	
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	16,6	--	18,8	28,8	39,0	
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	12,2	--	8,3	18,3	48,7	
06	bulkwagen voer	1,00	8,3	--	--	8,3	49,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Bakermarksedijk 3
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_B	Bakermarksedijk 3	5,00	38,6	26,0	25,9	38,6	55,6	
01	lossen bulkvoer	1,00	36,7	--	--	36,7	48,3	
04	laden varkens	1,50	32,6	--	--	32,6	42,7	
02	luchtwater	0,10	26,0	26,0	21,2	31,2	27,4	
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	21,6	--	23,7	33,7	41,7	
03	voermenginstallatie	2,00	20,0	--	--	20,0	28,1	
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	16,8	--	12,9	22,9	51,1	
06	bulkwagen voer	1,00	11,9	--	--	11,9	51,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Bakermarksedijk 3
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Bakermarksedijk 3	1,50	31,1	23,6	21,7	31,7	51,3
01	lossen bulkvoer	1,00	28,3	--	--	28,3	42,5
04	laden varkens	1,50	24,8	--	--	24,8	37,2
02	luchtwater	0,10	23,6	23,6	18,8	28,8	27,5
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	16,2	--	18,3	28,3	38,5
03	voermenginstallatie	2,00	12,8	--	--	12,8	22,8
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	10,4	--	6,5	16,5	47,0
06	bulkwagen voer	1,00	5,6	--	--	5,6	47,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Bakermarksedijk 3
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_B	Bakermarksedijk 3	5,00	38,4	25,9	28,3	38,4	57,7
01	lossen bulkvoer	1,00	35,4	--	--	35,4	46,9
04	laden varkens	1,50	34,2	--	--	34,2	44,3
02	luchtwater	0,10	25,9	25,9	21,1	31,1	27,4
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	25,0	--	27,2	37,2	45,1
03	voermenginstallatie	2,00	19,5	--	--	19,5	27,7
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	19,2	--	15,3	25,3	53,7
06	bulkwagen voer	1,00	14,2	--	--	14,2	53,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Bakermarksedijk 5
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Bakermarksedijk 5	1,50	45,4	18,5	30,2	45,4	64,2
01	lossen bulkvoer	1,00	44,6	--	--	44,6	59,1
04	laden varkens	1,50	36,6	--	--	36,6	49,1
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	27,7	--	29,8	39,8	50,1
03	voermenginstallatie	2,00	23,6	--	--	23,6	34,4
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	22,3	--	18,4	28,4	58,9
02	luchtwater	0,10	18,5	18,5	13,7	23,7	22,6
06	bulkwagen voer	1,00	17,4	--	--	17,4	59,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Bakermarksedijk 5
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
03_B	Bakermarksedijk 5	5,00	48,0	22,6	33,1	48,0	64,7	
01	lossen bulkvoer	1,00	47,2	--	--	47,2	59,3	
04	laden varkens	1,50	39,6	--	--	39,6	50,0	
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	30,6	--	32,7	42,7	50,9	
03	voermenginstallatie	2,00	26,4	--	--	26,4	34,9	
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	24,9	--	21,0	31,0	59,5	
02	luchtwater	0,10	22,7	22,7	17,9	27,9	24,7	
06	bulkwater voer	1,00	20,2	--	--	20,2	59,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Bakermarksedijk 1
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Bakermarksedijk 1	1,50	22,0	12,9	9,8	22,0	41,7
01	lossen bulkvoer	1,00	20,7	--	--	20,7	36,1
02	luchtwater	0,10	12,9	12,9	8,1	18,1	17,5
04	laden varkens	1,50	10,2	--	--	10,2	23,7
03	voermenginstallatie	2,00	7,9	--	--	7,9	19,9
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	2,2	--	4,3	14,3	25,3
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	-1,1	--	-5,0	5,0	36,3
06	bulkwagen voer	1,00	-5,0	--	--	-5,0	37,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Bakermarksedijk 1
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_B	Bakermarksedijk 1	5,00	25,0	16,1	13,0	25,0	44,6
01	lossen bulkvoer	1,00	23,5	--	--	23,5	37,8
02	luchtwater	0,10	16,1	16,1	11,3	21,3	19,5
04	laden varkens	1,50	14,3	--	--	14,3	26,7
03	voermenginstallatie	2,00	12,9	--	--	12,9	23,7
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	5,5	--	7,6	17,6	27,7
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	2,0	--	-1,9	8,1	38,3
06	bulkwagen voer	1,00	0,2	--	--	0,2	41,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Bakermarksedijk 1A
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_A	Bakermarksedijk 1A	1,50	13,6	6,1	2,0	13,6	32,3
01	lossen bulkvoer	1,00	12,5	--	--	12,5	28,0
02	luchtwasser	0,10	6,1	6,1	1,3	11,3	10,8
04	laden varkens	1,50	-1,7	--	--	-1,7	12,0
03	voermenginstallatie	2,00	-3,3	--	--	-3,3	9,0
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	-9,4	--	-7,3	2,7	14,0
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	-11,5	--	-15,4	-5,4	26,0
06	bulkwagen voer	1,00	-15,0	--	--	-15,0	27,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Bakermarksedijk 1A
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_B	Bakermarksedijk 1A	5,00	22,3	12,7	9,0	22,3	40,4
01	lossen bulkvoer	1,00	21,3	--	--	21,3	36,1
02	luchtwasser	0,10	12,7	12,7	7,9	17,9	16,5
03	voermenginstallatie	2,00	9,2	--	--	9,2	20,7
04	laden varkens	1,50	8,0	--	--	8,0	21,0
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	0,1	--	2,2	12,2	22,7
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	-2,7	--	-6,6	3,4	34,1
06	bulkwagen voer	1,00	-6,0	--	--	-6,0	36,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Bakermarksedijk 11
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_A	Bakermarksedijk 11	1,50	39,1	14,0	25,3	39,1	58,5
01	lossen bulkvoer	1,00	38,1	--	--	38,1	53,4
04	laden varkens	1,50	31,4	--	--	31,4	44,7
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	22,9	--	25,0	35,0	45,9
03	voermenginstallatie	2,00	15,8	--	--	15,8	27,8
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	15,8	--	11,9	21,9	52,9
02	luchtwater	0,10	14,0	14,0	9,2	19,2	18,4
06	bulkwater voer	1,00	11,2	--	--	11,2	53,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Bakermarksedijk 11
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_B	Bakermarksedijk 11	5,00	40,4	17,0	27,1	40,4	59,6
01	lossen bulkvoer	1,00	39,3	--	--	39,3	53,3
04	laden varkens	1,50	33,1	--	--	33,1	45,1
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	24,6	--	26,7	36,7	46,3
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	18,7	--	14,8	24,8	54,5
03	voermenginstallatie	2,00	17,4	--	--	17,4	28,2
02	luchtwater	0,10	17,0	17,0	12,2	22,2	20,2
06	bulkwater voer	1,00	14,3	--	--	14,3	55,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Bakermarksedijk 13
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
07_A	Bakermarksedijk 13	1,50	37,1	12,5	23,8	37,1	58,1	
01	lossen bulkvoer	1,00	35,9	--	--	35,9	51,3	
04	laden varkens	1,50	29,8	--	--	29,8	43,2	
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	21,2	--	23,3	33,3	44,3	
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	16,2	--	12,3	22,3	53,4	
03	voermenginstallatie	2,00	14,9	--	--	14,9	26,9	
02	luchtwater	0,10	12,5	12,5	7,7	17,7	17,0	
06	bulkwagen voer	1,00	11,3	--	--	11,3	53,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Bakermarksedijk 13
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
07_B	Bakermarksedijk 13	5,00	38,2	15,8	25,4	38,2	58,3	
01	lossen bulkvoer	1,00	36,9	--	--	36,9	51,2	
04	laden varkens	1,50	31,4	--	--	31,4	43,7	
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	22,8	--	24,9	34,9	44,8	
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	17,6	--	13,7	23,7	53,7	
03	voermenginstallatie	2,00	16,1	--	--	16,1	27,1	
02	luchtwater	0,10	15,8	15,8	11,0	21,0	19,2	
06	bulkwagen voer	1,00	12,7	--	--	12,7	54,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Bakermarksedijk 7
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
08_A	Bakermarksedijk 7	1,50	41,2	17,1	27,1	41,2	61,3
01	lossen bulkvoer	1,00	40,2	--	--	40,2	55,2
04	laden varkens	1,50	33,5	--	--	33,5	46,5
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	24,6	--	26,7	36,7	47,4
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	19,5	--	15,6	25,6	56,5
03	voermenginstallatie	2,00	18,9	--	--	18,9	30,5
02	luchtwater	0,10	17,1	17,1	12,3	22,3	21,4
06	bulkwagen voer	1,00	14,6	--	--	14,6	56,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Bakermarksedijk 7
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
08_B	Bakermarksedijk 7	5,00	42,7	20,0	29,2	42,7	61,5
01	lossen bulkvoer	1,00	41,6	--	--	41,6	55,0
04	laden varkens	1,50	35,3	--	--	35,3	46,8
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	26,5	--	28,7	38,7	47,8
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	21,5	--	17,6	27,6	56,9
03	voermenginstallatie	2,00	20,4	--	--	20,4	30,6
02	luchtwater	0,10	20,0	20,0	15,2	25,2	22,9
06	bulkwagen voer	1,00	16,3	--	--	16,3	56,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - Vrendenbargsedijk 2
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
09_A	Vrendenbargsedijk 2	1,50	18,2	9,6	10,8	20,8	51,8
01	lossen bulkvoer	1,00	12,6	--	--	12,6	28,2
04	laden varkens	1,50	12,3	--	--	12,3	26,0
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	11,8	--	7,9	17,9	49,2
02	luchtwater	0,10	9,6	9,6	4,8	14,8	14,2
06	bulkwagen voer	1,00	5,4	--	--	5,4	48,1
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	2,5	--	4,6	14,6	25,8
03	voermenginstallatie	2,00	-2,1	--	--	-2,1	10,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_B - Vrendenbargsedijk 2
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
09_B	Vrendenbargsedijk 2	5,00	20,1	13,2	13,3	23,3	52,9
04	laden varkens	1,50	14,3	--	--	14,3	27,2
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	13,8	--	9,9	19,9	50,3
01	lossen bulkvoer	1,00	13,4	--	--	13,4	28,1
02	luchtwater	0,10	13,2	13,2	8,4	18,4	16,9
06	bulkwagen voer	1,00	7,5	--	--	7,5	49,3
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	4,6	--	6,7	16,7	27,1
03	voermenginstallatie	2,00	0,0	--	--	0,0	11,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel

Model: LAr,LT - RBS - gewenst

Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten

Groepsreductie: vast opgestelde bronnen

Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Bakermarksedijk 3	1,50	27,5	27,0	22,2	32,2	32,6
01_B	Bakermarksedijk 3	5,00	27,0	26,0	21,2	31,2	30,8
02_A	Bakermarksedijk 3	1,50	24,0	23,6	18,8	28,8	28,8
02_B	Bakermarksedijk 3	5,00	26,8	25,9	21,1	31,1	30,5
03_A	Bakermarksedijk 5	1,50	24,8	18,5	13,7	24,8	34,6
03_B	Bakermarksedijk 5	5,00	28,0	22,6	17,8	28,0	35,3
04_A	Bakermarksedijk 1	1,50	14,1	12,9	8,1	18,1	21,8
04_B	Bakermarksedijk 1	5,00	17,8	16,1	11,3	21,3	25,1
05_A	Bakermarksedijk 1A	1,50	6,6	6,1	1,3	11,3	13,0
05_B	Bakermarksedijk 1A	5,00	14,3	12,7	7,9	17,9	22,1
06_A	Bakermarksedijk 11	1,50	18,0	14,0	9,2	19,2	28,3
06_B	Bakermarksedijk 11	5,00	20,2	17,0	12,2	22,2	28,9
07_A	Bakermarksedijk 13	1,50	16,9	12,5	7,7	17,7	27,4
07_B	Bakermarksedijk 13	5,00	18,9	15,8	11,0	21,0	27,8
08_A	Bakermarksedijk 7	1,50	21,1	17,1	12,3	22,3	31,0
08_B	Bakermarksedijk 7	5,00	23,2	20,0	15,2	25,2	31,3
09_A	Vrendenbargsedijk 2	1,50	9,9	9,6	4,8	14,8	15,7
09_B	Vrendenbargsedijk 2	5,00	13,4	13,2	8,4	18,4	18,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Bakermarksedijk 3
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Bakermarksedijk 3	1,50	27,5	27,0	22,2	32,2	32,6
02	luchtwater	0,10	27,0	27,0	22,2	32,2	30,9
03	voermenginstallatie	2,00	17,8	--	--	17,8	27,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Bakermarksedijk 3
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_B	Bakermarksedijk 3	5,00	27,0	26,0	21,2	31,2	30,8
02	luchtwater	0,10	26,0	26,0	21,2	31,2	27,4
03	voermenginstallatie	2,00	20,0	--	--	20,0	28,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Bakermarksedijk 3
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Bakermarksedijk 3	1,50	24,0	23,6	18,8	28,8	28,8
02	luchtwater	0,10	23,6	23,6	18,8	28,8	27,5
03	voermenginstallatie	2,00	12,8	--	--	12,8	22,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Bakermarksedijk 3
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_B	Bakermarksedijk 3	5,00	26,8	25,9	21,1	31,1	30,5
02	luchtwater	0,10	25,9	25,9	21,1	31,1	27,4
03	voermenginstallatie	2,00	19,5	--	--	19,5	27,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Bakermarksedijk 5
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Bakermarksedijk 5	1,50	24,8	18,5	13,7	24,8	34,6
03	voermenginstallatie	2,00	23,6	--	--	23,6	34,4
02	luchtwater	0,10	18,5	18,5	13,7	23,7	22,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Bakermarksedijk 5
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Bakermarksedijk 5	5,00	28,0	22,6	17,8	28,0	35,3
03	voermenginstallatie	2,00	26,4	--	--	26,4	34,9
02	luchtwater	0,10	22,7	22,7	17,9	27,9	24,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Bakermarksedijk 1
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
04_A	Bakermarksedijk 1	1,50	14,1	12,9	8,1	18,1	21,8	
02	luchtwater	0,10	12,9	12,9	8,1	18,1	17,5	
03	voermenginstallatie	2,00	7,9	--	--	7,9	19,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Bakermarksedijk 1
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
04_B	Bakermarksedijk 1	5,00	17,8	16,1	11,3	21,3	25,1	
02	luchtwater	0,10	16,1	16,1	11,3	21,3	19,5	
03	voermenginstallatie	2,00	12,9	--	--	12,9	23,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Bakermarksedijk 1A
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
05_A	Bakermarksedijk 1A	1,50	6,6	6,1	1,3	11,3	13,0	
02	luchtwater	0,10	6,1	6,1	1,3	11,3	10,8	
03	voermenginstallatie	2,00	-3,3	--	--	-3,3	9,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Bakermarksedijk 1A
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
05_B	Bakermarksedijk 1A	5,00	14,3	12,7	7,9	17,9	22,1	
02	luchtwater	0,10	12,7	12,7	7,9	17,9	16,5	
03	voermenginstallatie	2,00	9,2	--	--	9,2	20,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Bakermarksedijk 11
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
06_A	Bakermarksedijk 11	1,50	18,0	14,0	9,2	19,2	28,3	
03	voermenginstallatie	2,00	15,8	--	--	15,8	27,8	
02	luchtwater	0,10	14,0	14,0	9,2	19,2	18,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Bakermarksedijk 11
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
06_B	Bakermarksedijk 11	5,00	20,2	17,0	12,2	22,2	28,9	
03	voermenginstallatie	2,00	17,4	--	--	17,4	28,2	
02	luchtwater	0,10	17,0	17,0	12,2	22,2	20,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Bakermarksedijk 13
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
07_A	Bakermarksedijk 13	1,50	16,9	12,5	7,7	17,7	27,4	
03	voermenginstallatie	2,00	14,9	--	--	14,9	26,9	
02	luchtwater	0,10	12,5	12,5	7,7	17,7	17,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Bakermarksedijk 13
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
07_B	Bakermarksedijk 13	5,00	18,9	15,8	11,0	21,0	27,8	
03	voermenginstallatie	2,00	16,1	--	--	16,1	27,1	
02	luchtwater	0,10	15,8	15,8	11,0	21,0	19,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Bakermarksedijk 7
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
08_A	Bakermarksedijk 7	1,50	21,1	17,1	12,3	22,3	31,0	
03	voermenginstallatie	2,00	18,9	--	--	18,9	30,5	
02	luchtwater	0,10	17,1	17,1	12,3	22,3	21,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - gewenst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Bakermarksedijk 7
Groep: vast opgestelde bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
08_B	Bakermarksedijk 7	5,00	23,2	20,0	15,2	25,2	31,3	
03	voermenginstallatie	2,00	20,4	--	--	20,4	30,6	
02	luchtwater	0,10	20,0	20,0	15,2	25,2	22,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - RBS - gewenst
09_A - Vrendenbargsedijk 2
vast opgestelde bronnen
Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
09_A	Vrendenbargsedijk 2	1,50	9,9	9,6	4,8	14,8	15,7
02	luchtwater	0,10	9,6	9,6	4,8	14,8	14,2
03	voermenginstallatie	2,00	-2,1	--	--	-2,1	10,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - RBS - gewenst
09_B - Vrendenbargsedijk 2
vast opgestelde bronnen
Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
09_B	Vrendenbargsedijk 2	5,00	13,4	13,2	8,4	18,4	18,0
02	luchtwater	0,10	13,2	13,2	8,4	18,4	16,9
03	voermenginstallatie	2,00	0,0	--	--	0,0	11,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - IBS
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: bronnen bedrijf
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Bakermarksedijk 3	1,50	34,7	27,0	22,2	34,7	51,1
01_B	Bakermarksedijk 3	5,00	38,5	26,0	21,2	38,5	54,3
02_A	Bakermarksedijk 3	1,50	34,0	23,6	18,8	34,0	49,8
02_B	Bakermarksedijk 3	5,00	42,9	25,9	21,1	42,9	57,4
03_A	Bakermarksedijk 5	1,50	44,2	18,5	13,7	44,2	61,7
03_B	Bakermarksedijk 5	5,00	47,1	22,6	17,8	47,1	62,4
04_A	Bakermarksedijk 1	1,50	20,1	12,9	8,1	20,1	38,6
04_B	Bakermarksedijk 1	5,00	23,6	16,1	11,3	23,6	40,4
05_A	Bakermarksedijk 1A	1,50	10,3	6,1	1,3	11,3	28,5
05_B	Bakermarksedijk 1A	5,00	19,4	12,7	7,9	19,4	36,4
06_A	Bakermarksedijk 11	1,50	39,4	14,0	9,2	39,4	56,4
06_B	Bakermarksedijk 11	5,00	41,1	17,0	12,2	41,1	57,7
07_A	Bakermarksedijk 13	1,50	37,7	12,5	7,7	37,7	56,3
07_B	Bakermarksedijk 13	5,00	39,3	15,8	11,0	39,3	56,7
08_A	Bakermarksedijk 7	1,50	41,1	17,1	12,3	41,1	59,3
08_B	Bakermarksedijk 7	5,00	43,2	20,0	15,2	43,2	59,7
09_A	Vrendenbargsedijk 2	1,50	21,3	9,6	4,8	21,3	50,5
09_B	Vrendenbargsedijk 2	5,00	23,4	13,2	8,4	23,4	51,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Bakermarksedijk 3
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Bakermarksedijk 3	1,50	34,7	27,0	22,2	34,7	51,1	
08	tractor laden spuiwater	1,50	32,9	--	--	32,9	44,9	
02	luchtwasser	0,10	27,0	27,0	22,2	32,2	30,9	
03	voermenginstallatie	2,00	26,6	--	--	26,6	36,6	
09	tractor afvoer spuiwater	1,50	17,4	--	--	17,4	49,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Bakermarksedijk 3
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_B	Bakermarksedijk 3	5,00	38,5	26,0	21,2	38,5	54,3	
08	tractor laden spuiwater	1,50	37,5	--	--	37,5	47,3	
03	voermenginstallatie	2,00	29,2	--	--	29,2	37,4	
02	luchtwasser	0,10	26,0	26,0	21,2	31,2	27,4	
09	tractor afvoer spuiwater	1,50	23,3	--	--	23,3	53,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Bakermarksedijk 3
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
02_A	Bakermarksedijk 3	1,50	34,0	23,6	18,8	34,0	49,8	
08	tractor laden spuiwater	1,50	32,7	--	--	32,7	44,7	
03	voermenginstallatie	2,00	26,0	--	--	26,0	36,3	
02	luchtwater	0,10	23,6	23,6	18,8	28,8	27,5	
09	tractor afvoer spuiwater	1,50	15,7	--	--	15,7	47,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Bakermarksedijk 3
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
02_B	Bakermarksedijk 3	5,00	42,9	25,9	21,1	42,9	57,4	
08	tractor laden spuiwater	1,50	42,6	--	--	42,6	52,4	
03	voermenginstallatie	2,00	28,7	--	--	28,7	36,8	
02	luchtwater	0,10	25,9	25,9	21,1	31,1	27,4	
09	tractor afvoer spuiwater	1,50	25,5	--	--	25,5	55,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Bakermarksedijk 5
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
03_A	Bakermarksedijk 5	1,50	44,2	18,5	13,7	44,2	61,7	
08	tractor laden spuiwater	1,50	44,1	--	--	44,1	56,2	
09	tractor afvoer spuiwater	1,50	27,9	--	--	27,9	60,2	
02	luchtwater	0,10	18,5	18,5	13,7	23,7	22,6	
03	voermenginstallatie	2,00	10,6	--	--	10,6	22,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Bakermarksedijk 5
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
03_B	Bakermarksedijk 5	5,00	47,1	22,6	17,8	47,1	62,4	
08	tractor laden spuiwater	1,50	47,0	--	--	47,0	57,0	
09	tractor afvoer spuiwater	1,50	30,6	--	--	30,6	60,9	
02	luchtwater	0,10	22,7	22,7	17,9	27,9	24,7	
03	voermenginstallatie	2,00	16,3	--	--	16,3	26,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Bakermarksedijk 1
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
04_A	Bakermarksedijk 1	1,50	20,1	12,9	8,1	20,1	38,6	
08	tractor laden spuiwater	1,50	18,3	--	--	18,3	31,3	
02	luchtwater	0,10	12,9	12,9	8,1	18,1	17,5	
03	voermenginstallatie	2,00	10,7	--	--	10,7	22,5	
09	tractor afvoer spuiwater	1,50	4,3	--	--	4,3	37,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Bakermarksedijk 1
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
04_B	Bakermarksedijk 1	5,00	23,6	16,1	11,3	23,6	40,4	
08	tractor laden spuiwater	1,50	21,4	--	--	21,4	33,4	
03	voermenginstallatie	2,00	16,6	--	--	16,6	27,1	
02	luchtwater	0,10	16,1	16,1	11,3	21,3	19,5	
09	tractor afvoer spuiwater	1,50	7,0	--	--	7,0	39,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Bakermarksedijk 1A
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
05_A	Bakermarksedijk 1A	1,50	10,3	6,1	1,3	11,3	28,5	
08	tractor laden spuiwater	1,50	7,3	--	--	7,3	20,5	
02	luchtwater	0,10	6,1	6,1	1,3	11,3	10,8	
03	voermenginstallatie	2,00	0,6	--	--	0,6	12,7	
09	tractor afvoer spuiwater	1,50	-5,9	--	--	-5,9	27,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Bakermarksedijk 1A
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
05_B	Bakermarksedijk 1A	5,00	19,4	12,7	7,9	19,4	36,4	
08	tractor laden spuiwater	1,50	16,1	--	--	16,1	28,6	
03	voermenginstallatie	2,00	14,1	--	--	14,1	25,3	
02	luchtwater	0,10	12,7	12,7	7,9	17,9	16,5	
09	tractor afvoer spuiwater	1,50	2,5	--	--	2,5	35,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Bakermarksedijk 11
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
06_A	Bakermarksedijk 11	1,50	39,4	14,0	9,2	39,4	56,4	
08	tractor laden spuiwater	1,50	39,3	--	--	39,3	52,1	
09	tractor afvoer spuiwater	1,50	21,4	--	--	21,4	54,4	
02	luchtwater	0,10	14,0	14,0	9,2	19,2	18,4	
03	voermenginstallatie	2,00	-2,6	--	--	-2,6	9,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Bakermarksedijk 11
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
06_B	Bakermarksedijk 11	5,00	41,1	17,0	12,2	41,1	57,7	
08	tractor laden spuiwater	1,50	41,0	--	--	41,0	52,5	
09	tractor afvoer spuiwater	1,50	24,4	--	--	24,4	56,1	
02	luchtwater	0,10	17,0	17,0	12,2	22,2	20,2	
03	voermenginstallatie	2,00	-2,9	--	--	-2,9	8,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Bakermarksedijk 13
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
07_A	Bakermarksedijk 13	1,50	37,7	12,5	7,7	37,7	56,3	
08	tractor laden spuiwater	1,50	37,6	--	--	37,6	50,6	
09	tractor afvoer spuiwater	1,50	21,8	--	--	21,8	54,9	
02	luchtwater	0,10	12,5	12,5	7,7	17,7	17,0	
03	voermenginstallatie	2,00	-4,6	--	--	-4,6	7,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Bakermarksedijk 13
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
07_B	Bakermarksedijk 13	5,00	39,3	15,8	11,0	39,3	56,7	
08	tractor laden spuiwater	1,50	39,2	--	--	39,2	51,0	
09	tractor afvoer spuiwater	1,50	23,3	--	--	23,3	55,3	
02	luchtwater	0,10	15,8	15,8	11,0	21,0	19,2	
03	voermenginstallatie	2,00	-2,9	--	--	-2,9	8,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Bakermarksedijk 7
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
08_A	Bakermarksedijk 7	1,50	41,1	17,1	12,3	41,1	59,3	
08	tractor laden spuiwater	1,50	41,0	--	--	41,0	53,6	
09	tractor afvoer spuiwater	1,50	25,2	--	--	25,2	57,9	
02	luchtwater	0,10	17,1	17,1	12,3	22,3	21,4	
03	voermenginstallatie	2,00	1,5	--	--	1,5	13,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Bakermarksedijk 7
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
08_B	Bakermarksedijk 7	5,00	43,2	20,0	15,2	43,2	59,7	
08	tractor laden spuiwater	1,50	43,0	--	--	43,0	54,1	
09	tractor afvoer spuiwater	1,50	27,2	--	--	27,2	58,4	
02	luchtwater	0,10	20,0	20,0	15,2	25,2	22,9	
03	voermenginstallatie	2,00	4,5	--	--	4,5	15,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - Vrendenbargsedijk 2
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
09_A	Vrendenbargsedijk 2	1,50	21,3	9,6	4,8	21,3	50,5	
08	tractor laden spuiwater	1,50	18,4	--	--	18,4	31,6	
09	tractor afvoer spuiwater	1,50	17,2	--	--	17,2	50,5	
02	luchtwater	0,10	9,6	9,6	4,8	14,8	14,2	
03	voermenginstallatie	2,00	6,6	--	--	6,6	18,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_B - Vrendenbargsedijk 2
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
09_B	Vrendenbargsedijk 2	5,00	23,4	13,2	8,4	23,4	51,5	
08	tractor laden spuiwater	1,50	20,4	--	--	20,4	32,8	
09	tractor afvoer spuiwater	1,50	19,0	--	--	19,0	51,4	
02	luchtwater	0,10	13,2	13,2	8,4	18,4	16,9	
03	voermenginstallatie	2,00	8,5	--	--	8,5	19,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5

Berekeningsresultaten L_{Amax}

Rapport: Resultatentabel
Model: LMax - RBS - vergund
Groep: LMax totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Bakermarksedijk 3	1,50	61,2	27,0	48,4
01_B	Bakermarksedijk 3	5,00	64,2	26,0	54,4
02_A	Bakermarksedijk 3	1,50	57,5	23,6	45,0
02_B	Bakermarksedijk 3	5,00	63,6	25,9	54,3
03_A	Bakermarksedijk 5	1,50	66,0	18,5	57,1
03_B	Bakermarksedijk 5	5,00	69,0	22,7	60,0
04_A	Bakermarksedijk 1	1,50	47,8	12,9	33,4
04_B	Bakermarksedijk 1	5,00	55,2	16,1	38,5
05_A	Bakermarksedijk 1A	1,50	38,3	6,1	22,9
05_B	Bakermarksedijk 1A	5,00	51,0	12,7	31,9
06_A	Bakermarksedijk 11	1,50	60,7	14,0	52,6
06_B	Bakermarksedijk 11	5,00	62,5	17,0	54,1
07_A	Bakermarksedijk 13	1,50	59,2	12,5	50,5
07_B	Bakermarksedijk 13	5,00	60,8	15,8	51,9
08_A	Bakermarksedijk 7	1,50	62,9	17,1	54,0
08_B	Bakermarksedijk 7	5,00	64,7	20,0	55,6
09_A	Vrendenbargsedijk 2	1,50	49,9	9,6	48,2
09_B	Vrendenbargsedijk 2	5,00	51,7	13,2	50,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		LAmax - RBS - vergund			
LAmax bij Bron voor toetspunt:		01_A - Bakermarksedijk 3			
Groep:		(hoofdgroep)			
Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Bakermarksedijk 3	1,50	61,2	27,0	48,4
01	lossen bulkvoer	1,00	61,2	--	--
06	bulkwagen voer	1,00	58,0	--	--
04	laden varkens	1,50	55,5	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	48,4	--	48,4
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	41,6	--	41,6
03	voermenginstallatie	2,00	40,7	--	--
02	luchtwater	0,10	27,0	27,0	27,0
LAmax	(hoofdgroep)		61,2	27,0	48,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		LAmax - RBS - vergund			
LAmax bij Bron voor toetspunt:		01_B - Bakermarksedijk 3			
Groep:		(hoofdgroep)			
Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Bakermarksedijk 3	5,00	64,2	26,0	54,4
01	lossen bulkvoer	1,00	64,2	--	--
04	laden varkens	1,50	62,0	--	--
06	bulkwagen voer	1,00	61,3	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	54,4	--	54,4
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	46,5	--	46,5
03	voermenginstallatie	2,00	43,4	--	--
02	luchtwater	0,10	26,0	26,0	26,0
LAmax	(hoofdgroep)		64,2	26,0	54,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		LAmix - RBS - vergund			
LAmix bij Bron voor toetspunt:		02_A - Bakermarksedijk 3			
Groep:		(hoofdgroep)			
Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Bakermarksedijk 3	1,50	57,5	23,6	45,0
06	bulkwagen voer	1,00	57,5	--	--
01	lossen bulkvoer	1,00	54,2	--	--
04	laden varkens	1,50	54,2	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	45,0	--	45,0
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	41,1	--	41,1
03	voermenginstallatie	2,00	40,1	--	--
02	luchtwater	0,10	23,6	23,6	23,6
LAmix	(hoofdgroep)		57,5	23,6	45,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		LAmix - RBS - vergund			
LAmix bij Bron voor toetspunt:		02_B - Bakermarksedijk 3			
Groep:		(hoofdgroep)			
Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Bakermarksedijk 3	5,00	63,6	25,9	54,3
04	laden varkens	1,50	63,6	--	--
06	bulkwagen voer	1,00	60,1	--	--
01	lossen bulkvoer	1,00	57,8	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	54,3	--	54,3
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	50,0	--	50,0
03	voermenginstallatie	2,00	42,8	--	--
02	luchtwater	0,10	25,9	25,9	25,9
LAmix	(hoofdgroep)		63,6	25,9	54,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		LAm _{ax} - RBS - vergund			
LAm _{ax} bij Bron voor toetspunt:		03_A - Bakermarksedijk 5			
Groep:		(hoofdgroep)			
Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Bakermarksedijk 5	1,50	66,0	18,5	57,1
04	laden varkens	1,50	66,0	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	57,1	--	57,1
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	52,6	--	52,6
06	bulkwagen voer	1,00	42,5	--	--
01	lossen bulkvoer	1,00	40,8	--	--
03	voermenginstallatie	2,00	24,8	--	--
02	luchtwater	0,10	18,5	18,5	18,5
LAm _{ax} (hoofdgroep)			66,0	18,5	57,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		LMax - RBS - vergund			
LMax bij Bron voor toetspunt:		03_B - Bakermarksedijk 5			
Groep:		(hoofdgroep)			
Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Bakermarksedijk 5	5,00	69,0	22,7	60,0
04	laden varkens	1,50	69,0	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	60,0	--	60,0
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	55,5	--	55,5
06	bulkwagen voer	1,00	45,6	--	--
01	lossen bulkvoer	1,00	43,1	--	--
03	voermenginstallatie	2,00	30,5	--	--
02	luchtwater	0,10	22,7	22,7	22,7
LMax	(hoofdgroep)		69,0	22,7	60,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		LAmax - RBS - vergund			
LAmax bij Bron voor toetspunt:		04_A - Bakermarksedijk 1			
Groep:		(hoofdgroep)			
Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Bakermarksedijk 1	1,50	47,8	12,9	33,4
06	bulkwagen voer	1,00	47,8	--	--
01	lossen bulkvoer	1,00	43,7	--	--
04	laden varkens	1,50	39,6	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	33,4	--	33,4
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	27,1	--	27,1
03	voermenginstallatie	2,00	24,8	--	--
02	luchtwater	0,10	12,9	12,9	12,9
LAmax	(hoofdgroep)		47,8	12,9	33,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		LAmax - RBS - vergund			
LAmax bij Bron voor toetspunt:		04_B - Bakermarksedijk 1			
Groep:		(hoofdgroep)			
Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Bakermarksedijk 1	5,00	55,2	16,1	38,5
06	bulkwagen voer	1,00	55,2	--	--
01	lossen bulkvoer	1,00	53,0	--	--
04	laden varkens	1,50	43,7	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	38,5	--	38,5
03	voermenginstallatie	2,00	30,8	--	--
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	30,4	--	30,4
02	luchtwater	0,10	16,1	16,1	16,1
LAmax	(hoofdgroep)		55,2	16,1	38,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmx

Sain milieuadvies
2017-3070

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		LAmx - RBS - vergund			
LAmx bij Bron voor toetspunt:		05_A - Bakermarksedijk 1A			
Groep:		(hoofdgroep)			
Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Bakermarksedijk 1A	1,50	38,3	6,1	22,9
06	bulkwagen voer	1,00	38,3	--	--
01	lossen bulkvoer	1,00	35,8	--	--
04	laden varkens	1,50	27,7	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	22,9	--	22,9
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	15,5	--	15,5
03	voermenginstallatie	2,00	14,7	--	--
02	luchtwater	0,10	6,1	6,1	6,1
LAmx	(hoofdgroep)		38,3	6,1	22,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmx

Sain milieuadvies
2017-3070

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		LAmx - RBS - vergund			
LAmx bij Bron voor toetspunt:		05_B - Bakermarksedijk 1A			
Groep:		(hoofdgroep)			
Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	Bakermarksedijk 1A	5,00	51,0	12,7	31,9
01	lossen bulkvoer	1,00	51,0	--	--
06	bulkwagen voer	1,00	50,3	--	--
04	laden varkens	1,50	37,4	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	31,9	--	31,9
03	voermenginstallatie	2,00	28,3	--	--
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	25,0	--	25,0
02	luchtwater	0,10	12,7	12,7	12,7
LAmx	(hoofdgroep)		51,0	12,7	31,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		LAmax - RBS - vergund			
LAmax bij Bron voor toetspunt:		06_A - Bakermarksedijk 11			
Groep:		(hoofdgroep)			
Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Bakermarksedijk 11	1,50	60,7	14,0	52,6
04	laden varkens	1,50	60,7	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	52,6	--	52,6
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	47,8	--	47,8
06	bulkwagen voer	1,00	42,5	--	--
01	lossen bulkvoer	1,00	30,7	--	--
02	luchtwater	0,10	14,0	14,0	14,0
03	voermenginstallatie	2,00	11,6	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		60,7	14,0	52,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		LAmax - RBS - vergund			
LAmax bij Bron voor toetspunt:		06_B - Bakermarksedijk 11			
Groep:		(hoofdgroep)			
Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	Bakermarksedijk 11	5,00	62,5	17,0	54,1
04	laden varkens	1,50	62,5	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	54,1	--	54,1
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	49,5	--	49,5
06	bulkwagen voer	1,00	46,7	--	--
01	lossen bulkvoer	1,00	35,4	--	--
02	luchtwater	0,10	17,0	17,0	17,0
03	voermenginstallatie	2,00	11,3	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		62,5	17,0	54,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		LAmax - RBS - vergund			
LAmax bij Bron voor toetspunt:		07_A - Bakermarksedijk 13			
Groep:		(hoofdgroep)			
Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	Bakermarksedijk 13	1,50	59,2	12,5	50,5
04	laden varkens	1,50	59,2	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	50,5	--	50,5
06	bulkwagen voer	1,00	48,2	--	--
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	46,1	--	46,1
01	lossen bulkvoer	1,00	32,0	--	--
02	luchtwasser	0,10	12,5	12,5	12,5
03	voermenginstallatie	2,00	9,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		59,2	12,5	50,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		LAmax - RBS - vergund			
LAmax bij Bron voor toetspunt:		07_B - Bakermarksedijk 13			
Groep:		(hoofdgroep)			
Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	Bakermarksedijk 13	5,00	60,8	15,8	51,9
04	laden varkens	1,50	60,8	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	51,9	--	51,9
06	bulkwagen voer	1,00	49,4	--	--
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	47,7	--	47,7
01	lossen bulkvoer	1,00	33,2	--	--
02	luchtwasser	0,10	15,8	15,8	15,8
03	voermenginstallatie	2,00	11,2	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		60,8	15,8	51,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		LAmax - RBS - vergund			
LAmax bij Bron voor toetspunt:		08_A - Bakermarksedijk 7			
Groep:		(hoofdgroep)			
Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	Bakermarksedijk 7	1,50	62,9	17,1	54,0
04	laden varkens	1,50	62,9	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	54,0	--	54,0
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	49,5	--	49,5
06	bulkwagen voer	1,00	47,0	--	--
01	lossen bulkvoer	1,00	34,8	--	--
02	luchtwater	0,10	17,1	17,1	17,1
03	voermenginstallatie	2,00	15,6	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		62,9	17,1	54,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		LAmax - RBS - vergund			
LAmax bij Bron voor toetspunt:		08_B - Bakermarksedijk 7			
Groep:		(hoofdgroep)			
Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_B	Bakermarksedijk 7	5,00	64,7	20,0	55,6
04	laden varkens	1,50	64,7	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	55,6	--	55,6
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	51,5	--	51,5
06	bulkwagen voer	1,00	48,2	--	--
01	lossen bulkvoer	1,00	36,1	--	--
02	luchtwater	0,10	20,0	20,0	20,0
03	voermenginstallatie	2,00	18,7	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		64,7	20,0	55,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LMax - RBS - vergund
09_A - Vrendenbargsedijk 2
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_A	Vrendenbargsedijk 2	1,50	49,9	9,6	48,2
06	bulkwagen voer	1,00	49,9	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	48,2	--	48,2
01	lossen bulkvoer	1,00	43,2	--	--
04	laden varkens	1,50	41,7	--	--
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	27,4	--	27,4
03	voermenginstallatie	2,00	20,7	--	--
02	luchtwater	0,10	9,6	9,6	9,6
LMax	(hoofdgroep)		49,9	9,6	48,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LMax - RBS - vergund
09_B - Vrendenbargsedijk 2
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_B	Vrendenbargsedijk 2	5,00	51,7	13,2	50,0
06	bulkwagen voer	1,00	51,7	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	50,0	--	50,0
01	lossen bulkvoer	1,00	44,5	--	--
04	laden varkens	1,50	43,7	--	--
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	29,5	--	29,5
03	voermenginstallatie	2,00	22,7	--	--
02	luchtwater	0,10	13,2	13,2	13,2
LMax	(hoofdgroep)		51,7	13,2	50,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LMax - RBS - gewenst
Groep: LMax totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Bakermarksedijk 3	1,50	55,5	27,0	48,4
01_B	Bakermarksedijk 3	5,00	62,0	26,0	54,4
02_A	Bakermarksedijk 3	1,50	54,2	23,6	45,0
02_B	Bakermarksedijk 3	5,00	63,6	25,9	54,3
03_A	Bakermarksedijk 5	1,50	66,0	18,5	57,1
03_B	Bakermarksedijk 5	5,00	69,0	22,7	60,0
04_A	Bakermarksedijk 1	1,50	39,6	12,9	33,4
04_B	Bakermarksedijk 1	5,00	43,9	16,1	38,5
05_A	Bakermarksedijk 1A	1,50	28,6	6,1	22,9
05_B	Bakermarksedijk 1A	5,00	37,4	12,7	31,9
06_A	Bakermarksedijk 11	1,50	60,7	14,0	52,6
06_B	Bakermarksedijk 11	5,00	62,5	17,0	54,1
07_A	Bakermarksedijk 13	1,50	59,2	12,5	50,5
07_B	Bakermarksedijk 13	5,00	60,8	15,8	51,9
08_A	Bakermarksedijk 7	1,50	62,9	17,1	54,0
08_B	Bakermarksedijk 7	5,00	64,7	20,0	55,6
09_A	Vrendenbargsedijk 2	1,50	48,2	9,6	48,2
09_B	Vrendenbargsedijk 2	5,00	50,0	13,2	50,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax

Sain milieuadvies
2017-3070

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

Resultatentabel
LAmax - RBS - gewenst
01_A - Bakermarksedijk 3
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Bakermarksedijk 3	1,50	55,5	27,0	48,4
04	laden varkens	1,50	55,5	--	--
06	bulkwagen voer	1,00	49,9	--	--
01	lossen bulkvoer	1,00	48,6	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	48,4	--	48,4
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	41,6	--	41,6
03	voermenginstallatie	2,00	31,9	--	--
02	luchtwater	0,10	27,0	27,0	27,0
LAmax	(hoofdgroep)		55,5	27,0	48,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax

Sain milieuadvies
2017-3070

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

Resultatentabel
LAmax - RBS - gewenst
01_B - Bakermarksedijk 3
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Bakermarksedijk 3	5,00	62,0	26,0	54,4
04	laden varkens	1,50	62,0	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	54,4	--	54,4
06	bulkwagen voer	1,00	53,5	--	--
01	lossen bulkvoer	1,00	52,9	--	--
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	46,5	--	46,5
03	voermenginstallatie	2,00	34,1	--	--
02	luchtwater	0,10	26,0	26,0	26,0
LAmax	(hoofdgroep)		62,0	26,0	54,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		LMax - RBS - gewenst			
LMax bij Bron voor toetspunt:		02_A - Bakermarksedijk 3			
Groep:		(hoofdgroep)			
Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Bakermarksedijk 3	1,50	54,2	23,6	45,0
04	laden varkens	1,50	54,2	--	--
06	bulkwagen voer	1,00	45,4	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	45,0	--	45,0
01	lossen bulkvoer	1,00	44,4	--	--
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	41,1	--	41,1
03	voermenginstallatie	2,00	26,9	--	--
02	luchtwater	0,10	23,6	23,6	23,6
LMax	(hoofdgroep)		54,2	23,6	45,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		LMax - RBS - gewenst			
LMax bij Bron voor toetspunt:		02_B - Bakermarksedijk 3			
Groep:		(hoofdgroep)			
Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Bakermarksedijk 3	5,00	63,6	25,9	54,3
04	laden varkens	1,50	63,6	--	--
06	bulkwagen voer	1,00	55,0	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	54,3	--	54,3
01	lossen bulkvoer	1,00	51,5	--	--
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	50,0	--	50,0
03	voermenginstallatie	2,00	33,7	--	--
02	luchtwater	0,10	25,9	25,9	25,9
LMax	(hoofdgroep)		63,6	25,9	54,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax - RBS - gewenst
LAmax bij Bron voor toetspunt: 03_A - Bakermarksedijk 5
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Bakermarksedijk 5	1,50	66,0	18,5	57,1
04	laden varkens	1,50	66,0	--	--
01	lossen bulkvoer	1,00	60,8	--	--
06	bulkwagen voer	1,00	57,6	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	57,1	--	57,1
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	52,6	--	52,6
03	voermenginstallatie	2,00	37,7	--	--
02	luchtwater	0,10	18,5	18,5	18,5
LAmax	(hoofdgroep)		66,0	18,5	57,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax - RBS - gewenst
LAmax bij Bron voor toetspunt: 03_B - Bakermarksedijk 5
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Bakermarksedijk 5	5,00	69,0	22,7	60,0
04	laden varkens	1,50	69,0	--	--
01	lossen bulkvoer	1,00	63,3	--	--
06	bulkwagen voer	1,00	60,6	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	60,0	--	60,0
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	55,5	--	55,5
03	voermenginstallatie	2,00	40,6	--	--
02	luchtwater	0,10	22,7	22,7	22,7
LAmax	(hoofdgroep)		69,0	22,7	60,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		LAmax - RBS - gewenst			
LAmax bij Bron voor toetspunt:		04_A - Bakermarksedijk 1			
Groep:		(hoofdgroep)			
Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Bakermarksedijk 1	1,50	39,6	12,9	33,4
04	laden varkens	1,50	39,6	--	--
01	lossen bulkvoer	1,00	36,9	--	--
06	bulkwagen voer	1,00	36,7	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	33,4	--	33,4
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	27,1	--	27,1
03	voermenginstallatie	2,00	22,1	--	--
02	luchtwater	0,10	12,9	12,9	12,9
LAmax	(hoofdgroep)		39,6	12,9	33,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		LAmax - RBS - gewenst			
LAmax bij Bron voor toetspunt:		04_B - Bakermarksedijk 1			
Groep:		(hoofdgroep)			
Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Bakermarksedijk 1	5,00	43,9	16,1	38,5
06	bulkwagen voer	1,00	43,9	--	--
04	laden varkens	1,50	43,7	--	--
01	lossen bulkvoer	1,00	39,7	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	38,5	--	38,5
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	30,4	--	30,4
03	voermenginstallatie	2,00	27,0	--	--
02	luchtwater	0,10	16,1	16,1	16,1
LAmax	(hoofdgroep)		43,9	16,1	38,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmax - RBS - gewenst
05_A - Bakermarksedijk 1A
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Bakermarksedijk 1A	1,50	28,6	6,1	22,9
01	lossen bulkvoer	1,00	28,6	--	--
04	laden varkens	1,50	27,7	--	--
06	bulkwagen voer	1,00	27,1	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	22,9	--	22,9
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	15,5	--	15,5
03	voermenginstallatie	2,00	10,9	--	--
02	luchtwater	0,10	6,1	6,1	6,1
LAmax	(hoofdgroep)		28,6	6,1	22,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmax - RBS - gewenst
05_B - Bakermarksedijk 1A
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	Bakermarksedijk 1A	5,00	37,4	12,7	31,9
01	lossen bulkvoer	1,00	37,4	--	--
04	laden varkens	1,50	37,4	--	--
06	bulkwagen voer	1,00	36,1	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	31,9	--	31,9
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	25,0	--	25,0
03	voermenginstallatie	2,00	23,3	--	--
02	luchtwater	0,10	12,7	12,7	12,7
LAmax	(hoofdgroep)		37,4	12,7	31,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		LAmax - RBS - gewenst			
LAmax bij Bron voor toetspunt:		06_A - Bakermarksedijk 11			
Groep:		(hoofdgroep)			
Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Bakermarksedijk 11	1,50	60,7	14,0	52,6
04	laden varkens	1,50	60,7	--	--
01	lossen bulkvoer	1,00	54,2	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	52,6	--	52,6
06	bulkwagen voer	1,00	52,3	--	--
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	47,8	--	47,8
03	voermenginstallatie	2,00	29,9	--	--
02	luchtwater	0,10	14,0	14,0	14,0
LAmax	(hoofdgroep)		60,7	14,0	52,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		LAmax - RBS - gewenst			
LAmax bij Bron voor toetspunt:		06_B - Bakermarksedijk 11			
Groep:		(hoofdgroep)			
Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	Bakermarksedijk 11	5,00	62,5	17,0	54,1
04	laden varkens	1,50	62,5	--	--
01	lossen bulkvoer	1,00	55,4	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	54,1	--	54,1
06	bulkwagen voer	1,00	53,9	--	--
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	49,5	--	49,5
03	voermenginstallatie	2,00	31,5	--	--
02	luchtwater	0,10	17,0	17,0	17,0
LAmax	(hoofdgroep)		62,5	17,0	54,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmax - RBS - gewenst
07_A - Bakermarksedijk 13
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	Bakermarksedijk 13	1,50	59,2	12,5	50,5
04	laden varkens	1,50	59,2	--	--
01	lossen bulkvoer	1,00	52,1	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	50,5	--	50,5
06	bulkwagen voer	1,00	50,4	--	--
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	46,1	--	46,1
03	voermenginstallatie	2,00	29,0	--	--
02	luchtwater	0,10	12,5	12,5	12,5
LAmax	(hoofdgroep)		59,2	12,5	50,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmax - RBS - gewenst
07_B - Bakermarksedijk 13
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	Bakermarksedijk 13	5,00	60,8	15,8	51,9
04	laden varkens	1,50	60,8	--	--
01	lossen bulkvoer	1,00	53,1	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	51,9	--	51,9
06	bulkwagen voer	1,00	51,8	--	--
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	47,7	--	47,7
03	voermenginstallatie	2,00	30,2	--	--
02	luchtwater	0,10	15,8	15,8	15,8
LAmax	(hoofdgroep)		60,8	15,8	51,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		LAmax - RBS - gewenst			
LAmax bij Bron voor toetspunt:		08_A - Bakermarksedijk 7			
Groep:		(hoofdgroep)			
Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	Bakermarksedijk 7	1,50	62,9	17,1	54,0
04	laden varkens	1,50	62,9	--	--
01	lossen bulkvoer	1,00	56,3	--	--
06	bulkwagen voer	1,00	54,0	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	54,0	--	54,0
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	49,5	--	49,5
03	voermenginstallatie	2,00	33,0	--	--
02	luchtwasser	0,10	17,1	17,1	17,1
LAmax	(hoofdgroep)		62,9	17,1	54,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		LAmax - RBS - gewenst			
LAmax bij Bron voor toetspunt:		08_B - Bakermarksedijk 7			
Groep:		(hoofdgroep)			
Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_B	Bakermarksedijk 7	5,00	64,7	20,0	55,6
04	laden varkens	1,50	64,7	--	--
01	lossen bulkvoer	1,00	57,7	--	--
06	bulkwagen voer	1,00	55,6	--	--
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	55,6	--	55,6
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	51,5	--	51,5
03	voermenginstallatie	2,00	34,6	--	--
02	luchtwater	0,10	20,0	20,0	20,0
LAmax	(hoofdgroep)		64,7	20,0	55,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmax - RBS - gewenst
09_A - Vrendenbargsedijk 2
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_A	Vrendenbargsedijk 2	1,50	48,2	9,6	48,2
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	48,2	--	48,2
06	bulkwagen voer	1,00	47,9	--	--
04	laden varkens	1,50	41,7	--	--
01	lossen bulkvoer	1,00	28,7	--	--
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	27,4	--	27,4
03	voermenginstallatie	2,00	12,0	--	--
02	luchtwater	0,10	9,6	9,6	9,6
LAmax	(hoofdgroep)		48,2	9,6	48,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmax - RBS - gewenst
09_B - Vrendenbargsedijk 2
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_B	Vrendenbargsedijk 2	5,00	50,0	13,2	50,0
07	vrachtwagen afvoer mest/dieren	1,00	50,0	--	50,0
06	bulkwagen voer	1,00	49,6	--	--
04	laden varkens	1,50	43,7	--	--
05	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	29,5	--	29,5
01	lossen bulkvoer	1,00	29,5	--	--
03	voermenginstallatie	2,00	14,1	--	--
02	luchtwater	0,10	13,2	13,2	13,2
LAmax	(hoofdgroep)		50,0	13,2	50,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6

Berekeningsresultaten indirecte hinder

Resultaten indirecte hinder

Sain milieuadvies
2017-3070

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Bakermarksedijk 13
Groep: indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
07_A	Bakermarksedijk 13	1,50	39,4	--	34,5	44,5	74,4	
10	IH - vrachtwagen rijdend (op openbare weg)	1,00	39,4	--	34,5	44,5	74,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten indirecte hinder

Sain milieuadvies
2017-3070

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS - vergund
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Bakermarksedijk 13
Groep: indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
07_B	Bakermarksedijk 13	5,00	39,9	--	35,0	45,0	74,5	
10	IH - vrachtwagen rijdend (op openbare weg)	1,00	39,9	--	35,0	45,0	74,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten indirecte hinder

Sain milieuadvies
2017-3070

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Bakermarksedijk 13
Groep: indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
07_A	Bakermarksedijk 13	1,50	43,3	--	--	43,3	75,2	
11	IH - tractor rijdend (op openbare weg)	1,50	43,3	--	--	43,3	75,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten indirecte hinder

Sain milieuadvies
2017-3070

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Bakermarksedijk 13
Groep: indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
07_B	Bakermarksedijk 13	5,00	43,8	--	--	43,8	75,4	
11	IH - tractor rijdend (op openbare weg)	1,50	43,8	--	--	43,8	75,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bedrijven • bouw • verkeer • overheid • particulier



Laarseweg 24-1, 8171 PR Vaassen
(T) 0578 - 76 90 60 • KvK 082 04 400
www.sainadvies.nl • info@sainadvies.nl