

Akoestisch Onderzoek

Mts. Havekes

Vorden



Colofon

Titel	Akoestisch Onderzoek Mts. Havekes Vorden
Projectnummer	2018-3022
Onderzoeksadres	Mts. Havekes Lindeseweg 17 7251 NJ Vorden Contactpersonen: dhr. Havekes mevr. A. Maassen van den Brink (FarmConsult)
Opdrachtgever	Mts. Havekes Lindeseweg 17 7251 NJ Vorden Contactpersoon: dhr. Havekes
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, 9 maart 2018

Sain milieuvadvis print op 100% gerecycled 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 Mts. Havekes in Vorden (gemeente Bronckhorst). Het onderzoek gaat over de nieuwe, aangevraagde bedrijfssituatie. Ten opzichte van de bestaande, vergunde situatie wordt het bedrijf uitgebreid met twee vleeskalverstallen.

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 en het laden en lossen van vee. Naast deze representatieve bedrijfssituatie is een dag onderzocht waarop er mais ingekuild wordt. Dit is een incidentele bedrijfssituatie die maximaal 12 dagen per jaar voorkomt.

Gemiddelde geluidsbelasting

De geluidsnorm waaraan het gemiddelde geluidsniveau moet voldoen, is situatie-afhankelijk. Bij voorkeur moet voldaan worden aan de 'richtwaarde' die past bij de aard van de omgeving. Lukt dat niet, dan kunnen er mogelijkheden zijn voor een ruimere geluidsnorm, bijvoorbeeld omdat het gaat om een bestaande, vergunde geluidsbron of omdat het heersende referentieniveau hoger is dan de richtwaarde. De normstelling in de vigerende vergunning is hoger dan de richtwaarde waar in dit onderzoek aan getoetst is.

Uit het onderzoek blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie op alle woningen, behalve op de woning aan de Lindeseweg 14, voldaan kan worden aan de 'richtwaarde'. Voorwaarde is wel dat er een aarden wal wordt aangelegd achter de nieuwe stallen. De overschrijding op de woning aan de Lindeseweg 14 komt door het uithalen van voer uit de bestaande sleufsilo tegenover deze woning en het verladen van vee (voor 7.00 uur). Uit het onderzoek blijkt, dat er geen haalbare maatregelen zijn om de geluidsniveaus te verlagen. Er wordt wel voldaan aan de normstelling uit de vigerende vergunning en de berekende geluidsbelasting kan gemotiveerd opnieuw vergund worden.

Tijdens de inkuilen van mais is de geluidsbelasting hoger dan in de representatieve bedrijfssituatie. Dat geldt met name voor de woning aan de Lindeseweg 14. Het inkuilen verandert niet ten opzichte van de bestaande situatie en geluidsreducerende maatregelen zijn niet mogelijk. In de vigerende vergunning is de incidentele bedrijfssituatie niet aan voorschriften gebonden. Deze situatie kan beschouwd worden als incident, zoals bedoeld in het 12-dagencriterium.

Piekgeluidsniveau

De piekgeluidsniveaus die bij het bedrijf kunnen voorkomen voldoen in de representatieve bedrijfssituatie aan de algemeen aanvaarde en bij vergunningverlening gebruikelijke geluidsnorm. Tijdens het inkuilen van mais (maximaal 12 dagen per jaar) kunnen hogere piekgeluiden dan in de

representatieve bedrijfssituatie optreden op de woning aan de Lindeseweg 14. Deze situatie verandert niet ten opzichte van de bestaande situatie en geluidsreducerende maatregelen zijn niet mogelijk. In de vigerende vergunning is de incidentele bedrijfssituatie niet aan voorschriften gebonden. Deze situatie kan beschouwd worden als incident, zoals bedoeld in het 12-dagencriterium.

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

Deze geluidsbelasting is niet onderzocht, omdat het verkeer van en naar het bedrijf bij de eerste woning al in het overige verkeer opgenomen zal zijn.

Inhoudsopgave

Colofon

Samenvatting voor niet-akoestici

1	Inleiding	6
2	Normstelling	7
3	Bedrijfsbeschrijving	9
3.1	Bedrijfsactiviteiten	9
3.2	Onderzochte bedrijfssituaties	10
4	Geluidsbronnen en -metingen	12
5	Modellering	13
6	Berekeningsresultaten	15
6.1	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$	15
6.2	Maximaal geluidsniveau $L_{A,max}$	17
7	Conclusies	19
Bijlage 1:	Ligging van de onderzoekslocatie	
Bijlage 2:	Bronsterkteberekeningen	
Bijlage 3:	Gegevens rekenmodel	
Bijlage 4:	Berekeningsresultaten $L_{A,r,LT}$	
Bijlage 5:	Berekeningsresultaten $L_{A,max}$	

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 is van plan het bestaande bedrijf uit te breiden met twee nieuwe stallen. In verband met deze uitbreiding wordt een omgevingsvergunning, onderdeel milieu, aangevraagd. De gemeente heeft bij de vergunningaanvraag een akoestisch onderzoek gevraagd.
Doel van het onderzoek	Het doel van het onderzoek is om te bepalen of het bedrijf in de aangevraagde vorm 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	<p>Het onderzoek is op te delen in een aantal stappen. Deze stappen worden achtereenvolgens in deze rapportage besproken.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het bepalen van de uitgangspunten en het vaststellen van de te onderzoeken bedrijfssituaties; • Het opstellen van rekenmodellen om de geluidsbelastingen mee te berekenen; • De interpretatie van de berekeningsresultaten. <p>Alle berekeningen zijn verricht conform methode II van de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', 1999.</p>
Gebruikte gegevens	<p>Bij het uitvoeren van het onderzoek is gebruik gemaakt van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informatie van dhr. Havekes met betrekking tot de bedrijfsvoering; • Tekening van de inrichting, kenmerk 2017-120 MV 1, laatst gewijzigd 9 februari 2018; • Divers kaartmateriaal (Kadastrale kaart, Basisregistraties Adressen en Gebouwen, etc.); • Luchtfoto's; • Waarnemingen en geluidsmetingen ter plaatse.
Bedrijfs- en omgevingskenmerken	Het bedrijf is een kalverhouderij. Het bedrijf ligt in een landelijke omgeving met veel agrarische activiteiten.
Bijlagen	Bijlage 1: Ligging van de onderzoekslocatie

2 Normstelling

De normstelling waaraan de berekeningsresultaten worden getoetst, is afhankelijk van het gemeentelijk beleid en de aard van de omgeving.

Toetsingskader	De gemeente Bronckhorst heeft nog geen gemeentelijk geluidbeleid vastgesteld. Daarom is aangesloten bij het toetsingskader van de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening', 1998 (verder: 'Handreiking'). De gehanteerde geluidsnormen gelden op de gevel van geluidsgevoelige bestemmingen (meestal woningen).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$	<p>De omgeving van de inrichting is het best te typeren als 'landelijke omgeving', conform hoofdstuk 4 van de 'Handreiking'. Hierbij hoort de volgende richtwaarde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 40 dB(A) in de dagperiode (7.00 – 19.00 uur); • 35 dB(A) in de avondperiode (19.00 – 23.00 uur); • 30 dB(A) in de nachtperiode (23.00 – 7.00 uur). <p>In de toelichting op de vigerende vergunning wordt gesteld dat ter bescherming van geluidsgevoelige objecten een equivalent geluidniveau wordt gehanteerd dat aansluit bij het Besluit landbouw milieubeheer. De getalsmatige norm uit het Besluit landbouw is 5 dB ruimer dan de genoemde richtwaarde. Het Besluit landbouw is inmiddels opgegaan in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Voor de getalsmatige norm maakt dat geen verschil.</p> <p>Voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau is er na bestuurlijke afweging een ruimere normstelling mogelijk voor activiteiten die maar beperkt voorkomen. Er moet wel onderbouwd worden waarom het niet stiller kan. Daarbij wordt er onderscheid gemaakt in activiteiten die:</p> <ul style="list-style-type: none"> • maximaal 12 hele etmalen per jaar voorkomen ('incident'); • maximaal 1 keer per week een dag-, of avond- of nachtperiode voorkomen ('regelmatische afwijking').
Maximaal geluidsniveau $L_{A,max}$	<p>In de 'Handreiking' wordt voor het maximale geluidsniveau de volgende normstelling aanbevolen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bij voorkeur $L_{A,r,LT} + 10$ dB(A), maar maximaal; • 70 dB(A) in de dagperiode (7.00 – 19.00 uur); • 65 dB(A) in de avondperiode (19.00 – 23.00 uur); • 60 dB(A) in de nachtperiode (23.00 – 7.00 uur). <p>De waarden van 70, 65 en 60 dB(A) voor de dag, avond en nacht worden zeer algemeen toegepast in plaats van de voorkeurswaarde. De voorkeurswaarde is namelijk vrijwel nergens praktisch realiseerbaar.</p>
Indirecte hinder	Voor de indirecte hinder wordt uitgegaan van de Circulaire 'Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening w.m.' van 29

februari 1996. Samengevat houdt dit de volgende normstelling in:

- voorkeursgrenswaarde: 50 dB(A) etmaalwaarde¹;
- ontheffingsmogelijkheid tot 65 dB(A) etmaalwaarde.

Bij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet het geluidsniveau in de woning voldoen aan 35 dB(A) etmaalwaarde.

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

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 7.00 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	<p>Stal 3, 4, 10 en 11 zijn voorzien van mechanische ventilatie. Op een warme dag draaien de ventilatoren in de dag-, avond- en nachtperiode op maximaal respectievelijk 100%, 100% en 80% van de capaciteit. In tabel 3.1 zijn de eigenschappen en aantallen ventilatoren per stal weergegeven. De overige stallen zijn op natuurlijke wijze geventileerd.</p> <p><i>Tabel 3.1: Stalventilatie</i></p> <table><tr><th>Stal</th><th>Diameter (cm)</th><th>Aantal</th><th>Bijzonderheden</th></tr><tr><td>3</td><td>45</td><td>4</td><td>Verdeeld over de nok</td></tr><tr><td>4</td><td>45</td><td>3</td><td>Verdeeld over de nok</td></tr><tr><td>10</td><td>92</td><td>4</td><td>Centraal punt</td></tr><tr><td>11</td><td>92</td><td>4</td><td>Centraal punt</td></tr></table>	Stal	Diameter (cm)	Aantal	Bijzonderheden	3	45	4	Verdeeld over de nok	4	45	3	Verdeeld over de nok	10	92	4	Centraal punt	11	92	4	Centraal punt
Stal	Diameter (cm)	Aantal	Bijzonderheden																		
3	45	4	Verdeeld over de nok																		
4	45	3	Verdeeld over de nok																		
10	92	4	Centraal punt																		
11	92	4	Centraal punt																		
Aanvoer van voer	<p>De aanvoer van voer bestaat uit de aanvoer van brokvoer, bijproducten, stro en mais:</p> <ul style="list-style-type: none">Eenmaal per een tot twee weken wordt er bulkvoer gebracht. Het lossen van het bulkvoer duurt in totaal 50 minuten. Het vindt plaats bij de voersilo's bij stal 3, en in zeer beperkte mate bij stal 4.Bijproducten worden los gestort de sleufsilo nabij stal 3. Het gaat om circa 10 vrachten per jaar, maximaal 1 vracht per dag.Stro wordt opgeslagen in gebouw 5. De aanvoer vindt circa 4 keer per jaar plaats met 1 vrachtwagen per keer. In verband met het lossen is een wiellader gedurende maximaal 0,75 uur in werking (zie onder overige activiteiten).Incidenteel, op maximaal 12 dagen per jaar, wordt er mais ingekuild. Er worden maximaal 50 vrachten per dag aangevoerd naar de sleufsilo's. De aanvoer vindt plaats gedurende de dagperiode en soms in de avondperiode (maximaal 10 vrachten). Om de kuil vast te rijden is er een tractor op de kuil in bedrijf (maximaal 6 uur in de dagperiode en 2 uur in de avondperiode). <p>Dagelijks wordt het vee gevoerd. Een tractor met voermengwagen rijdt langs gebouw 5, de sleufsilo's en de voersilo's en verzamelt daar het voer. Vervolgens wordt het voer uitgereden in de stallen. Het verzamelen en</p>																				

	<p>uitrijden van voer in de stal duurt in totaal 2 uur per dag. In verband met het vullen van de voermengwagen is er gedurende 10 minuten per dag een wiellader in bedrijf nabij gebouw 5 en gedurende 1 uur per dag een lepelkraan bij de sleufsilos.</p>
Aan- en afvoer van vee	<p>De opfok van vee vindt per stal plaats volgens het all-in / all-out principe. De cyclus van stal 1 en 3 loopt daarbij synchroon. De aan- en afvoer kan op dezelfde dag plaatsvinden, of op aansluitende dagen. Er vinden per stal 2 cycli per jaar plaats.</p> <p>De aanvoer van vee vindt plaats met maximaal 4 vrachtwagens per dag. Er wordt gelost aan de noordwestzijde van de stallen 1, 10, 11 en 12 en ten zuidwesten van stal 3. Het lossen duurt 30 minuten per vrachtwagen. Na het lossen wordt de wagen schoongespoten op de spoelplaats. Dit duurt 1 uur per wagen.</p> <p>De afvoer van vee vindt plaats met maximaal 8 veewagens per dag. De laadlocaties zijn gelijk aan de loslocaties. Het laden duurt 0,75 uur per vracht.</p> <p>De aan- en afvoer vindt regulier plaats in de dagperiode. Soms wordt in de nachtperiode, vanaf 5.30 uur, begonnen met het afvoeren.</p>
Afvoer van mest	<p>De mest van de stallen 10/11/12 wordt periodiek gemixt. Dit vindt plaats aan de noordoostzijde van de stallen. De mestmixer wordt aangedreven door een tractor (zie onder overige activiteiten).</p> <p>De afvoer van drijfmest vindt plaats bij de pompputten van de diverse stallen. De pompputten bevinden zich aan dezelfde kant van de stallen als waar het vee verladen wordt. De afvoer vindt deels plaats met vrachtwagens en deels met tractoren. Het laden van een vrachtwagen duurt 20 minuten, het laden van een tank achter een tractor 2 tot 10 minuten. Per dag worden er maximaal 20 vrachten afgevoerd.</p>
Overige activiteiten	<p>De eigen tractor, wiellader en lepelkraan worden gebruikt voor diverse werkzaamheden op het erf, zoals het lossen van stro, het mixen van drijfmest en hand- en spandiensten. Er rekening gehouden met een gezamenlijke bedrijfstijd van deze machines van 1 uur.</p> <p>Voor levering en afvoer van diverse producten komen er dagelijks enkele personenauto's en bestelwagens en, een enkele keer, een vrachtwagen op het terrein (bijvoorbeeld voor het leveren van diesel en zakgoed).</p>

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
----------	--

	<p>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.</p> <p>Niet alle activiteiten die op het bedrijf plaatsvinden, vinden plaats op een en dezelfde dag. Op basis van de bronvermogens, bedrijfsduren en locatie van de verschillende activiteiten volgen de volgende (akoestisch) maatgevende bedrijfssituaties.</p>
Representatieve bedrijfssituatie	<p>Als representatieve bedrijfssituatie wordt een warme dag beschouwd waarop:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De ventilatie in werking is; • Er bulkvoer wordt aangevoerd; • Het vee wordt gevoerd; • Er vee wordt aan- en afgevoerd; • De tractor in gebruik is voor het mixen van drijfmest; • Er rijbewegingen zijn van 3 personenauto's/bestelwagens in de dagperiode en 1 personenauto/bestelwagen in de avond- en nachtperiode. <p>De gekozen representatieve bedrijfssituatie is een worst-case benadering omdat de aanvoer van bulkvoer niet zal worden gepland op dagen waarop vee wordt geladen én gelost. De gekozen representatieve bedrijfssituatie is voor de directe hinder akoestisch maatgevend boven een dag waarop drijfmest wordt afgevoerd.</p>
Regelmatige afwijking	Er zijn geen bedrijfssituaties onderzocht als regelmatige afwijking.
Incidentele bedrijfssituatie	<p>Het inkuilen van mais is onderzocht als incidentele bedrijfssituatie. Deze situatie vindt maximaal 12 keer per jaar plaats. Op dagen waarop er ingekuild wordt vinden de volgende activiteiten plaats:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De ventilatie is in werking; • Er wordt mais ingekuild; • Het vee wordt gevoerd; • Er rijbewegingen zijn van 3 personenauto's/bestelwagens in de dagperiode en 1 personenauto/bestelwagen in de avond- en nachtperiode.
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	<p>Op 19 februari 2018 zijn er bij het bedrijf geluidsmetingen verricht aan het laden en lossen van vee. Er zijn metingen verricht aan het laden en lossen van meerdere vrachtwagens. Uit de uitgevoerd metingen is een gemiddeld bronvermogen berekend. De geluidsmetingen zijn uitgevoerd conform methode II.2 van de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', 1999.</p> <p>De geluidsmetingen zijn uitgevoerd met een klasse 1 geluidsmeters van Svantek, Svan 979 en NTi, NTi XL2. Bij de kalibratie van het meetsystemen zijn geen afwijkingen van betekenis gevonden.</p>
Bronvermogens	<p>Op basis van de vereiste ventilatiecapaciteit van de ventilatoren van de nieuwe stallen is voor deze ventilatoren uitgegaan van Ziehl-Abegg ventilatoren van het type ZN091. Het bronvermogen bij 100% van het vereiste ventilatiedebiet bedraagt 81 dB(A) per ventilator. Bij 80% is dat 78 dB(A).</p> <p>De bronvermogens van de overige geluidsbronnen volgen uit ons metingenbestand en uit informatie van fabrikanten. Het metingenbestand wordt actueel gehouden door regelmatig geluidsmetingen uit te voeren bij agrarische bedrijven.</p> <p>De in het onderhavige onderzoek gehanteerde bronvermogens dienen te allen tijde als taakstellend beschouwd te worden.</p>
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 van DGMR. Dit rekenprogramma rekent conform Methode II van de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', 1999.
Bodemmodel en gebouwen	<p>De standaard bodemfactor van het rekenmodel is akoestisch absorberend ($B_f=1$). Akoestisch reflecterende gebieden, zoals erfverhardingen en wegen, zijn afzonderlijk gemodelleerd.</p> <p>Gebouwen die van invloed zijn op afscherming en reflectie van geluid zijn in het rekenmodel ingevoerd. Dus de inrichting en de Lindeseweg 14 is een verhoging in het landschap aanwezig. Deze verhoging is ingevoerd met behulp van hoogteinformatie uit het AHN (Algemeen Hoogtebestand Nederland).</p>
Bronnen	<p>De rijbewegingen van voertuigen zijn gemodelleerd middels de optie 'mobiele bron' van het rekenprogramma. De overige activiteiten zijn gemodelleerd middels puntbronnen.</p> <p>In verband met het manoeuvreren van de veewagens op het erf is voor het aantal rijbewegingen 2x het aantal veewagens aangehouden. In de nachtperiode kunnen 2 vrachten vee geladen worden. Inclusief de rijbeweging van de voerwagen resulteert dit in 25 rijbewegingen in de dagperiode en 4 rijbewegingen in de nachtperiode.</p> <p>Bij het voeren van het vee is de bedrijfstijd van het uitrijden van het voer geheel buiten de stallen gemodelleerd. In de praktijk zal de tractor een deel van de tijd in de stallen rijden. Daarbij is er wel sprake van uitstraling van geluid via de geopende deuren. Met de locaties van de puntbronnen is daar rekening mee gehouden. Verder is er vanuit gegaan dat het voer uit de lange sleufsilo ten westen van de inrichting zowel vanaf de voorzijde als de achterzijde wordt uitgehaald. Er is geen rekening gehouden met de afschermende werking van het ingekuilde voer.</p> <p>Tijdens het inkuilen van mais zal een tractor bovenop de sleufsilo's actief zijn. Voor deze tractor tijdens het inkuilen is daarom een bronhoogte van 4 meter gehanteerd.</p> <p>Het bronvermogen van een toerental-geregelde ventilator is bij een lager toerental lager dan het bronvermogen bij het maximale toerental. Voor de bestaande ventilatoren is het bronvermogen bij een bepaald toerental berekend met de formule uit ISSO-publicatie-24. Voor de ventilatoren van</p>

	de nieuwe stallen is uitgegaan van de informatie van de fabrikant.
Toetspunten	<p>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.</p> <p>De westgevel van de woning aan de Lindeseweg 19 is op verdiepingshoogte akoestisch doof. Daarom is hier de geluidsbelasting alleen op de begane grond berekend. Op de noordgevel is de geluidsbelasting wel berekend op 1,5 en 5 meter hoogte.</p>
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 meteocorrectie 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	Doordat de Kappelbultweg een openbare weg is die ter hoogte van de woning aan de Lindeseweg 14 aansluit aan de Lindeseweg zal het inrichtingsgebonden verkeer ter hoogte van de relevante woningen in het heersend verkeersbeeld zijn opgenomen. Dit is het geval als het inrichtingsgebonden verkeer zich in snelheid en rij- en stopgedrag niet onderscheidt van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg kan bevinden. De indirecte hinder is daarom niet berekend.
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. 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 bedrijfssituatie, in tabel 6.2 voor de incidentele bedrijfssituatie. Overschrijdingen van de richtwaarde zijn vet gedrukt.

Tabel 6.1: Berekeningsresultaten $L_{A,T}$ representatieve bedrijfssituatie

Toets-punt	Omschrijving	Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)
	<i>Richtwaarde</i>	40	35	30
03	Lindese enkweg 1/1a	34	30	30
04	Lindeseweg 14	45	33	33
05/08	Lindeseweg 19	42 (39)	32	30
06	Lindeseweg 27	39 (37)	30	28

(...) = na maatregelen

Tabel 6.2: Berekeningsresultaten $L_{A,T}$ incidentele bedrijfssituatie

Toets-punt	Omschrijving	Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)
	<i>Richtwaarde</i>	40	35	30
03	Lindese enkweg 1/1a	33	33	--
04	Lindeseweg 14	50	50	--
05/08	Lindeseweg 19	36	36	--
06	Lindeseweg 27	33	32	--

Bespreking resultaten representatieve situatie

De geluidsbelasting voldoet in alle perioden aan de richtwaarde voor een landelijke omgeving, behalve in de dagperiode op de woningen aan de Lindeseweg 14 en de Lindeseweg 19 en in de nachtperiode op de woning aan de Lindeseweg 14.

De maatgevende geluidsbron is bij de woning aan de Lindeseweg 14 overdag het uithalen van voer uit de sleuvsilo die tegenover de woning ligt. Deze sleuvsilo wordt niet nieuw aangelegd en het uithalen van voer vindt ook in de bestaande situatie plaats. Geadviseerd wordt om het uithalen van voer zoveel mogelijk te doen vanaf de noordzijde van de sleuvsilo. Het ingekuilde voer zorgt dan voor afscherming van het geluid in de richting van

	<p>deze woning. Verdere maatregelen (bron- en overdrachtsmaatregelen) zijn niet mogelijk omdat gebruik wordt gemaakt van materieel dat voldoet aan de stand der techniek. Afschermende voorzieningen zijn niet mogelijk vanwege de ligging van de sleufsilos. In de nachtperiode is het laden van vee de maatgevende bron. Ook hiervoor geldt dat het een bestaande activiteit betreft (het laden bij de bestaande stallen is maatgevend) en dat maatregelen niet mogelijk zijn. De berekende geluidsbelasting voldoet wel aan de normstelling uit het Besluit landbouw/Activiteitenbesluit, waarop de normstelling volgens de toelichting op de vigerende vergunning gebaseerd is. Uit jurisprudentie blijkt dat het toegestaan is om bij vergunningverlening aansluiting te zoeken bij deze normstelling. Omdat het hier gaat om een bestaande situatie waarin bron- en overdrachtsmaatregelen niet mogelijk zijn, kan de berekende geluidsbelasting op deze woning (opnieuw) vergund worden.</p> <p>De overschrijding van de normstelling op de woning aan de Lindeseweg 19 treedt op als er mest gemixt wordt bij de nieuwe stallen 11 en 12. Bij het mixen van mest bij de bestaande stal 10 wordt de activiteit afgeschermd door gebouw 5. Ook bij andere werkzaamheden op het erf zal gebouw 5 voor afscherming zorgen. Het is daarom aannemelijk dat in de bestaande situatie wel voldaan wordt aan de richtwaarde. Uit onderzoek blijkt dat met het oprichten van een aarden wal langs de erfverharding achter de nieuwe stallen, in het verlengde van gebouw 5, de geluidsbelasting gereduceerd kan worden tot de richtwaarde. De minimale hoogte van de wal bedraagt 2,5 meter. In tabel 6.1 zijn de berekeningsresultaten na deze maatregel tussen haakjes opgenomen.</p>
Bespreking resultaten incidentele situatie	<p>Tijdens het inkuilen van mais vinden er incidenteel meer bedrijfsactiviteiten plaats dan in de representatieve bedrijfssituatie. Dit resulteert in een hogere geluidsbelasting, met name op de woning aan de Lindeseweg 14. Gezien de aard en locatie van de activiteit is het niet mogelijk om geluidsreducerende maatregelen te treffen.</p> <p>Omdat het inkuilen van mais op maximaal 12 dagen per jaar voorkomt, kan deze activiteit gezien worden als incidentele bedrijfssituatie, zoals bedoeld in het 12-dagencriterium.</p> <p>Overigens zal het inkuilen nabij de woning aan de Lindeseweg 14 minder dan 12 dagen per jaar plaatsvinden, omdat in deze 12 dagen ook wordt ingekuuld op de andere sleufsilos.</p>
Bijlagen	Bijlage 4: Berekeningsresultaten LAr,LT

6.2 Maximaal geluidsniveau L_{Amax}

Berekeningsresultaten

In tabel 6.3 zijn de berekeningsresultaten van het maximale geluidsniveau opgenomen voor de representatieve bedrijfssituatie, in tabel 6.4 voor de incidentele bedrijfssituatie. Overschrijdingen van de grenswaarde zijn vet gedrukt.

Tabel 6.3: Berekeningsresultaten L_{Amax} representatieve bedrijfssituatie

Toets-punt	Omschrijving	Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)
	<i>Grenswaarde</i>	70	65	60
03	Lindese enkweg 1/1a	55	<45	57
04	Lindeseweg 14	69	<45	60
05/08	Lindeseweg 19	56	<45	51
06	Lindeseweg 27	52	37	51

Tabel 6.4: Berekeningsresultaten L_{Amax} incidentele bedrijfssituatie

Toets-punt	Omschrijving	Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)
	<i>Grenswaarde</i>	70	65	60
03	Lindese enkweg 1/1a	49	43	--
04	Lindeseweg 14	69	68	--
05/08	Lindeseweg 19	53	49	--
06	Lindeseweg 27	52	41	--

Bespreking resultaten representatieve situatie

De geluidsbelasting voldoet op alle toetspunten aan de grenswaarde.

De maatgevende bron verschilt per woning. Op de Lindeseweg 14 zijn de activiteiten op de sleufsilo tegenover de woning maatgevend. Op andere woningen is dat het mixen van drijfmest danwel het verladen van het vee.

Bespreking resultaten incidentele situatie

De geluidsbelasting voldoet op alle toetspunten aan de grenswaarde, behalve in de avondperiode op de woning aan de Lindeseweg 14. De rijbewegingen van de tractoren in verband met de aanvoer van mais zijn hier maatgevend. Zoals eerder gesteld gaat het hier om een bestaande sleufsilo. Het inkuilen zal zodoende ook in de bestaande situatie reeds plaatsvinden. Daar verandert met de uitbreiding van het bedrijf niets aan. Gezien de aard en locatie van de activiteit is het niet mogelijk om geluidsreducerende maatregelen te treffen. In de vigerende vergunning is de incidentele bedrijfssituatie niet aan voorschriften gebonden.

Omdat het inkuilen van mais op maximaal 12 dagen per jaar voorkomt, kan deze activiteit gezien worden als incidentele bedrijfssituatie, zoals bedoeld

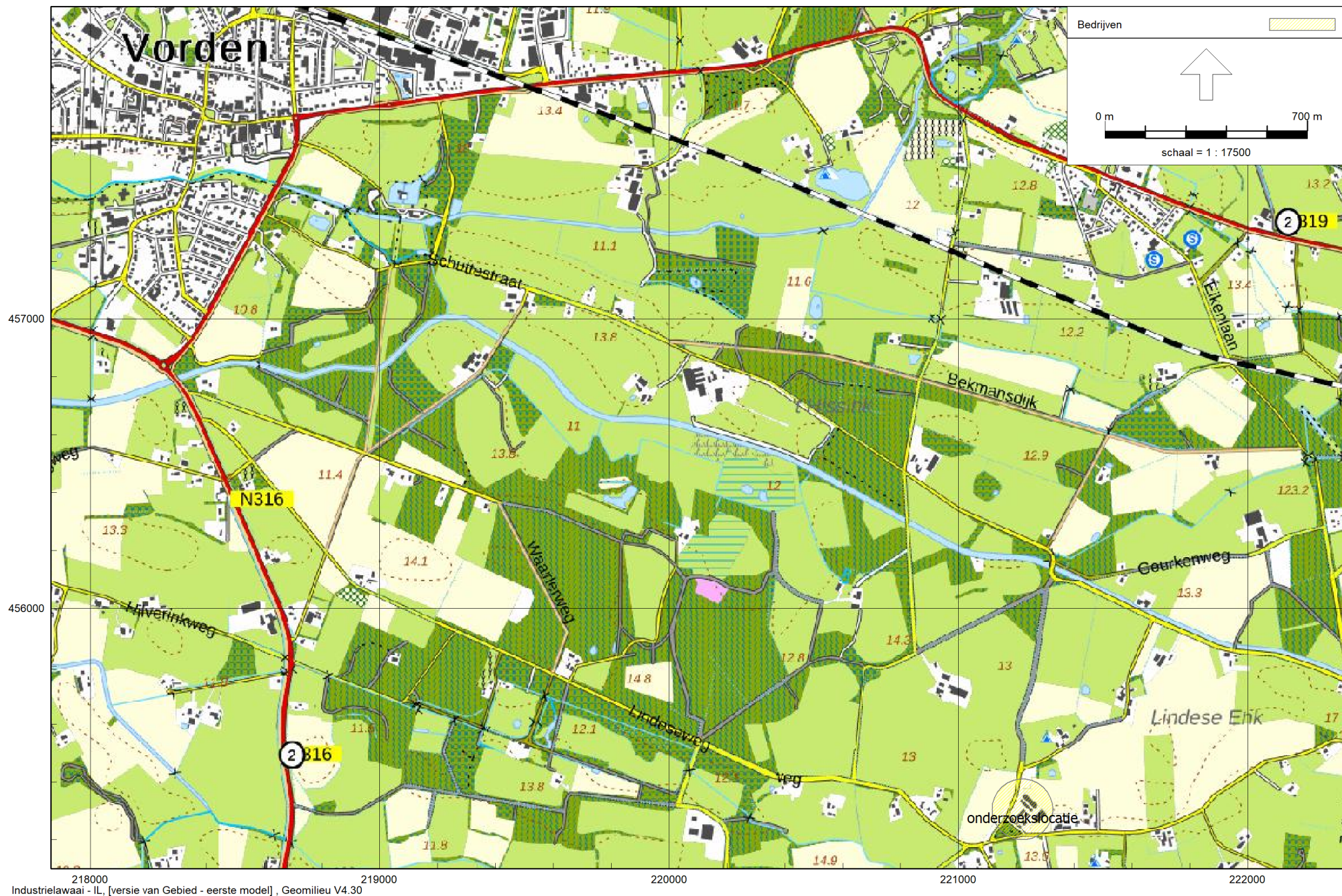
	<p>in het 12-dagencriterium.</p> <p>Overigens zal het inkuilen nabij de woning aan de Lindeseweg 14 minder dan 12 dagen per jaar plaatsvinden, omdat in deze 12 dagen ook wordt ingekuild op de andere sleufsilo's.</p>
Bijlagen	Bijlage 5: Berekeningsresultaten LAmax

7 Conclusies

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$	<ul style="list-style-type: none"> Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voldoet in de representatieve bedrijfssituatie aan de richtwaarde voor een landelijke omgeving, behalve op de woning aan de Lindeseweg 14. Voorwaarde is wel dat er een aarden wal wordt opgericht achter de nieuwe stallen, in het verlengde van gebouw 5. De berekende geluidsbelasting op de woning aan de Lindeseweg 14 voldoet wel aan de normstelling uit het Besluit landbouw, waarop de normstelling volgens de toelichting op de vigerende vergunning gebaseerd is. Omdat het hier gaat om een bestaande situatie waarin bron- en overdrachtsmaatregelen niet mogelijk zijn en die voldoet aan de voorschriften uit de vigerende vergunning, kan de berekende geluidsbelasting op deze woning (opnieuw) vergund worden. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau is tijdens het inkuilen van mais (maximaal 12 dagen per jaar) hoger dan in de representatieve bedrijfssituatie. Deze situatie verandert niet ten opzichte van de bestaande situatie en geluidsreducerende maatregelen zijn niet mogelijk. In de vigerende vergunning is de incidentele bedrijfssituatie niet aan voorschriften gebonden. Deze situatie kan beschouwd worden als incident, zoals bedoeld in het 12-dagencriterium.
Maximaal geluidsniveau L_{Amax}	<ul style="list-style-type: none"> Het maximale geluidsniveau voldoet in de representatieve bedrijfssituatie aan de grenswaarde. Het is praktisch niet mogelijk om aan de voorkeurswaarde te voldoen. Tijdens het inkuilen van mais (maximaal 12 dagen per jaar) kunnen hogere piekgeluiden dan in de representatieve bedrijfssituatie optreden op de woning aan de Lindeseweg 14. Deze situatie verandert niet ten opzichte van de bestaande situatie en geluidsreducerende maatregelen zijn niet mogelijk. In de vigerende vergunning is de incidentele bedrijfssituatie niet aan voorschriften gebonden. Deze situatie kan beschouwd worden als incident, zoals bedoeld in het 12-dagencriterium.
Indirecte hinder	<ul style="list-style-type: none"> Het inrichtingsgebonden verkeer zal ter hoogte van relevante woningen in het heersend verkeersbeeld zijn opgenomen. De geluidsbelasting ten gevolge van de indirecte hinder is daarom niet berekend.

Bijlage 1

Ligging van de onderzoekslocatie



Bijlage 2

Bronsterkteberekeningen

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	metingen NTI (hele activiteit)									
Bronnaam	:	* 01 laden kalveren									
MeetDatum	:	19-2-2018									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,50									
Meetafstand [m]	:	24,00									
Meethoogte [m]	:	3,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	26,7	34,5	43,0	50,7	55,8	53,7	52,0	44,9	34,9	59,8
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	38,6	38,6	38,6	38,6	38,6	38,6	38,6	38,6	38,6	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	1,6	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB(A)]	59,3	67,1	79,6	87,3	92,4	90,4	88,8	82,0	73,1	96,4

II2 GECONCENTREERDE BRON

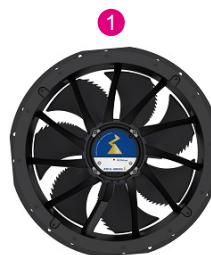
Onderdeel	:	lossen kalveren (deelmetingen)									
Bronnaam	:	* 14 lossen kalveren (vw)									
MeetDatum	:	19-2-2018									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,50									
Meetafstand [m]	:	24,00									
Meethoogte [m]	:	3,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	22,4	35,6	42,4	49,6	51,6	52,5	50,5	48,6	40,4	58,0
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	38,6	38,6	38,6	38,6	38,6	38,6	38,6	38,6	38,6	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	1,6	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB(A)]	55,0	68,2	79,0	86,3	88,3	89,2	87,3	85,6	78,6	94,7

FANselect

Ventilatordaten

09.03.2018

Version FANselect V 1.01 (180308), AMCA V 1.01 May, 2015 / 1.18.03.08 | 68160 | (Benutzer ZAFS58160)



Typ	ZN091-ZIQ.GL.V5P1
Artikelnr.	165014 Portfolio STD-WW

Technische Daten

Motor		ECblue
Netz	-	3~ 400V 50Hz
Fördermitteltemperatur, max. zul. (t _r)	°C	45
Wirkungsgrad η_{statA}	%	62,0
Effizienzgrad N_{IST} N_{SOLL}	%	65,3 40
ErP-Konformität	2015 EC-Controller integriert	
Schutzgitter vorhanden Einfluss	ohne	

Ventilatordaten

SFP-Klasse SFP-Wert (P_{SFP})	- Ws/m^3	1 268
Volumenstrom (q_v)	m^3/h	18000
Druckerhöhung, stat. (p_{sF}) tot. (p_F)	Pa	150 185
System-Leistungsaufn., elektr. (P_{sys})	W	1339
Systemwirk., stat. ($\eta_{sF,sys}$) tot. ($\eta_{F,sys}$)	%	56,0 69,1
Ventilator-Drehzahl (n) max. (n_{max})	1/min	842 1100
Ventilator-Drehzahl, Sollw. ($\%n_{max}$)	%	77
Frequenz (f_{BP}) (f_{max})	Hz	50 60
Spannung (U_{BP})	V	400
Strom (I_{BP})	A	2.11
Akustik, saugseitig ($L_{w(A),5}$) ($L_{w,5}$)	dB	78 83
Akustik, druckseitig ($L_{w(A),6}$) ($L_{w,6}$)	dB	78 84
Gewicht Produkt (m_{Pr})	kg	46.7

Stempeldaten

3~ 380-480V 50Hz P1 3.20kW
 5.20-4.20A 1100/MIN 45°C
 3~ 380-480V 60Hz P1 3.20kW
 5.20-4.20A 1100/MIN 45°C
 IP54 THCL155

PF:PF_00; BR:BR_01; q_v :18000 m^3/h ; p_{sF} :150 Pa; mains:3~ / 400V / 50 Hz; t_r :20 °C; BG:910 mm; MRes:20 %; p :1.16 kg/m^3 ; STot:+10 %



FANselect

Kennlinie / Akustik

09.03.2018

Version FANselect V 1.01 (180308), AMCA V 1.01 May, 2015 / 1.18.03.08 | 68160 | (Benutzer ZAFS58160)

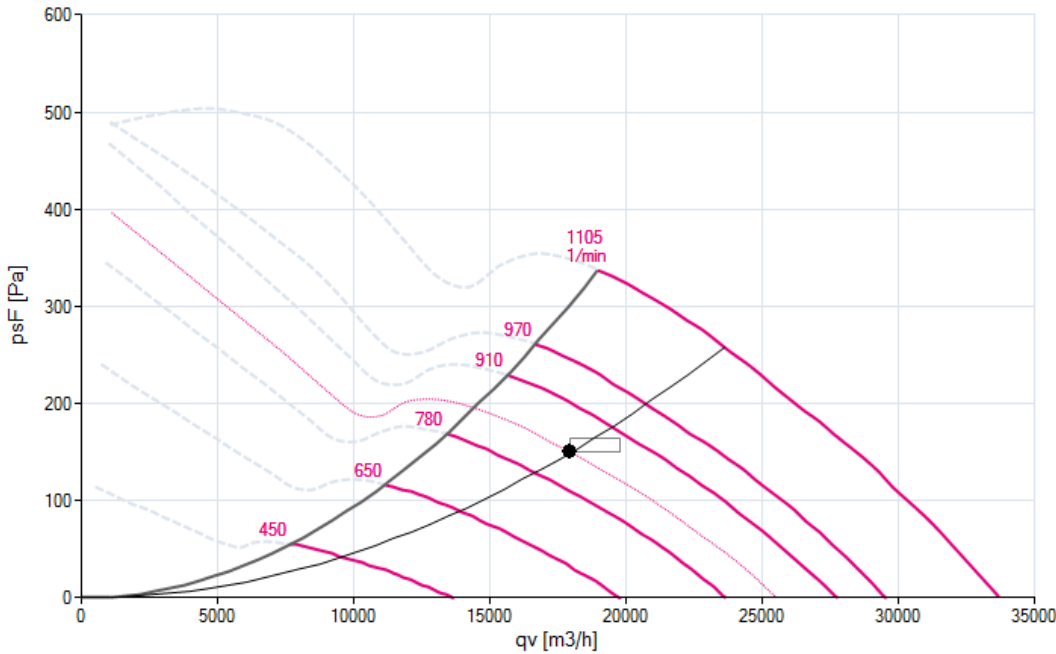
1

ZN091-ZIQ.GL.V5P1

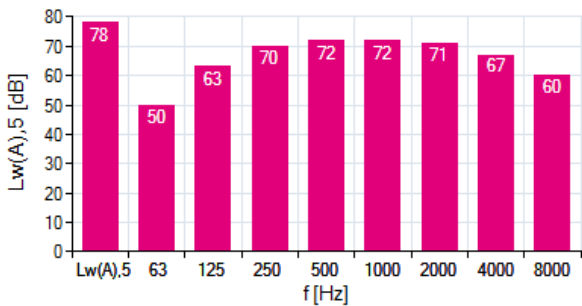
165014 | Portfolio STD-WW

Gemessen in ZApus ohne Berührschutz in Förderrichtung V und Einbauart A nach ISO 5801
Messdichte 1.16 [kg/m³]

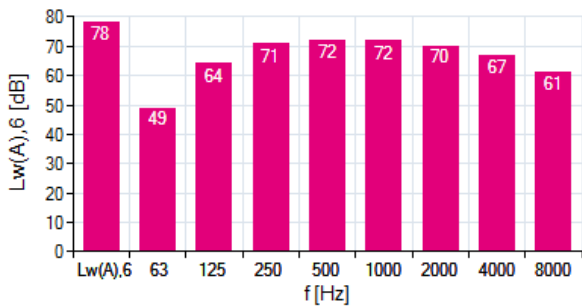
Luftleistung p_{sF}



Akustik, saugseitig ($L_{w(A),5}$)



Akustik, druckseitig ($L_{w(A),6}$)



1 ZN091-ZIQ.GL.V5P1										
f [Hz]	sum	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
$L_{w(A),5}$	78	50	63	70	72	72	71	67	60	
$L_{w,5}$	83	75	77	78	75	72	70	66	61	

f [Hz]	sum	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
$L_{w(A),6}$	78	49	64	71	72	72	70	67	61	
$L_{w,6}$	84	75	78	79	76	72	69	66	62	

FANselect

Ventilatordaten

09.03.2018

Version FANselect V 1.01 (180308), AMCA V 1.01 May, 2015 / 1.18.03.08 | 68160 | (Benutzer ZAFS58160)



Typ	ZN091-ZIQ.GL.V5P1
Artikelnr.	165014 Portfolio STD-WW

Technische Daten

Motor	ECblue	
Netz	-	3~ 400V 50Hz
Fördermitteltemperatur, max. zul. (t _r)	°C	45
Wirkungsgrad η_{statA}	%	62,0
Effizienzgrad N_{IST} N_{SOLL}	%	65,3 40
ErP-Konformität	2015 EC-Controller integriert	
Schutzgitter vorhanden Einfluss	ohne	

Ventilatordaten

SFP-Klasse SFP-Wert (P_{SFP})	- Ws/m ³	1 283
Volumenstrom (q_v)	m ³ /h	22500
Druckerhöhung, stat. (p_{sF}) tot. (p_F)	Pa	150 205
System-Leistungsaufn., elektr. (P_{sys})	W	1771
Systemwirk., stat. ($\eta_{sF,sys}$) tot. ($\eta_{F,sys}$)	%	52.9 72.3
Ventilator-Drehzahl (n) max. (n_{max})	1/min	949 1100
Ventilator-Drehzahl, Sollw. (% n_{max})	%	86
Frequenz (f_{BP}) (f_{max})	Hz	50 60
Spannung (U_{BP})	V	400
Strom (I_{BP})	A	2.74
Akustik, saugseitig ($L_{w(A),5}$) ($L_{w,5}$)	dB	80 85
Akustik, druckseitig ($L_{w(A),6}$) ($L_{w,6}$)	dB	81 86
Gewicht Produkt (m_{Pr})	kg	46.7

Stempeldaten

3~ 380-480V 50Hz P1 3.20kW
 5.20-4.20A 1100/MIN 45°C
 3~ 380-480V 60Hz P1 3.20kW
 5.20-4.20A 1100/MIN 45°C
 IP54 THCL155

PF:PF_00; BR:BR_01; q_v :22500 m³/h; p_{sF} :150 Pa; mains:3~ / 400V / 50 Hz; t_r :20 °C; BG:910 mm; MRes:20 %; p :1.16 kg/m³; STot:+10 %



FANselect

Kennlinie / Akustik

09.03.2018

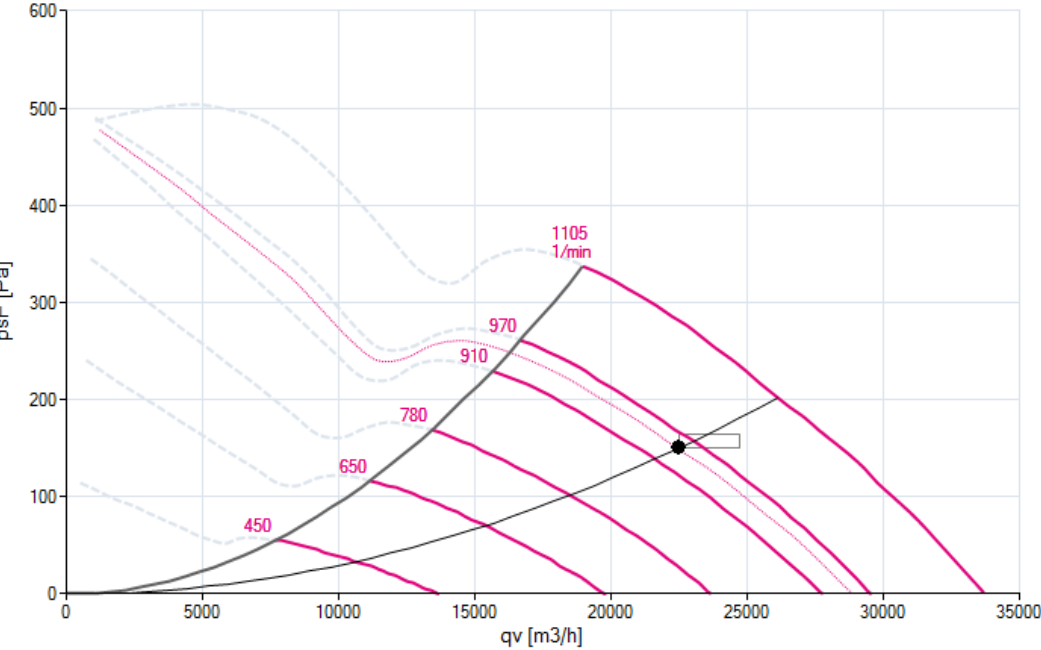
Version FANselect V 1.01 (180308), AMCA V 1.01 May, 2015 / 1.18.03.08 | 68160 | (Benutzer ZAFS58160)

1

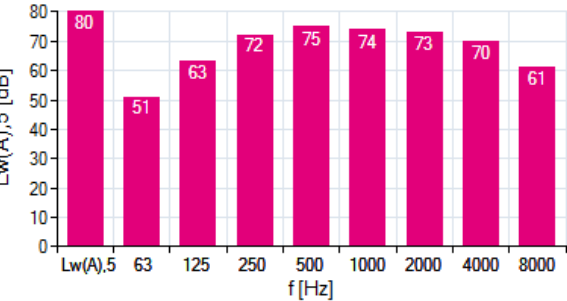
ZN091-ZIQ.GL.V5P1

Gemessen in ZApus ohne Berührschutz in Förderrichtung V und Einbauart A nach ISO 5801
165014 | Portfolio STD-WW Messdichte 1.16 [kg/m³]

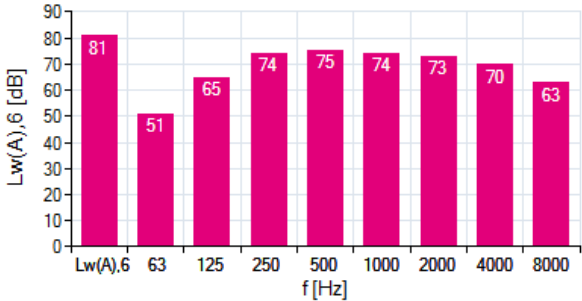
Luftleistung p_{sF}



Akustik, saugseitig ($L_{w(A),5}$)



Akustik, druckseitig ($L_{w(A),6}$)



1 ZN091-ZIQ.GL.V5P1										
f [Hz]	sum	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
$L_{w(A),5}$	80	51	63	72	75	74	73	70	61	
$L_{w,5}$	85	75	77	80	78	74	72	69	62	

f [Hz]	sum	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
$L_{w(A),6}$	81	51	65	74	75	74	73	70	63	
$L_{w,6}$	86	75	79	81	79	74	72	68	64	

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>											
1	ventilatie stal 3 (4x45 cm) ¹	80	4	86	0	86	100	100	80	0	0	4,8
2	ventilatie stal 11 (4x 92 cm) ²	81	4	87	0	87	100	100	80	0	0	2,7
3	ventilatie stal 12 (4x 92 cm) ²	81	4	87	0	87	100	100	80	0	0	2,7
4	ventilatie stal 4 (3x45 cm) ¹	80	3	85	0	85	100	100	80	0	0	4,8

1 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:

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

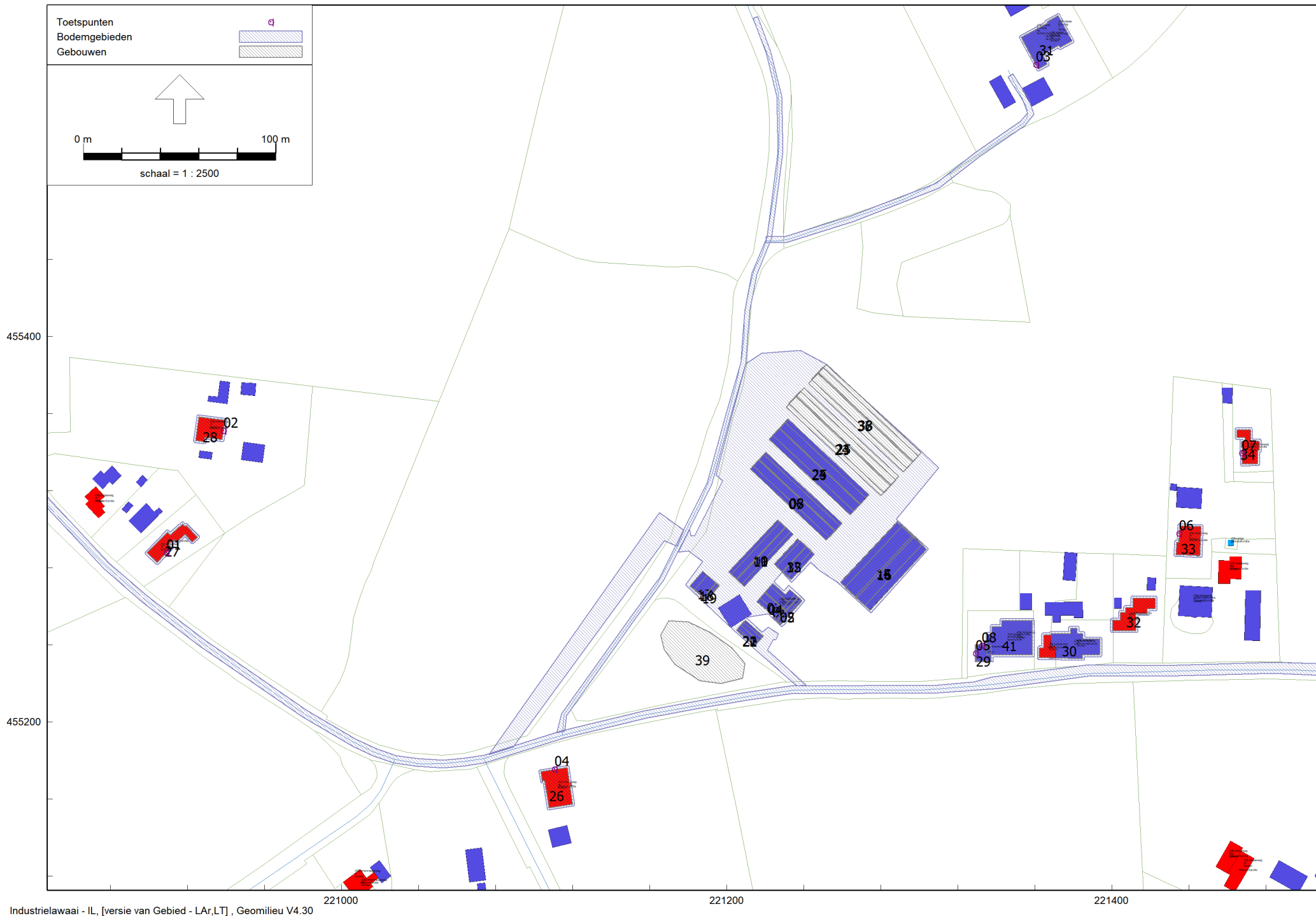
2. Het bronvermogen van de ventilator volgt uit fabrikanteninformatie. De reductie in de nachtperiode is gebaseerd op ventilatiecapaciteit van 80% van de dagperiode en door volgens de fabrikant daaruit volgend bronvermogen

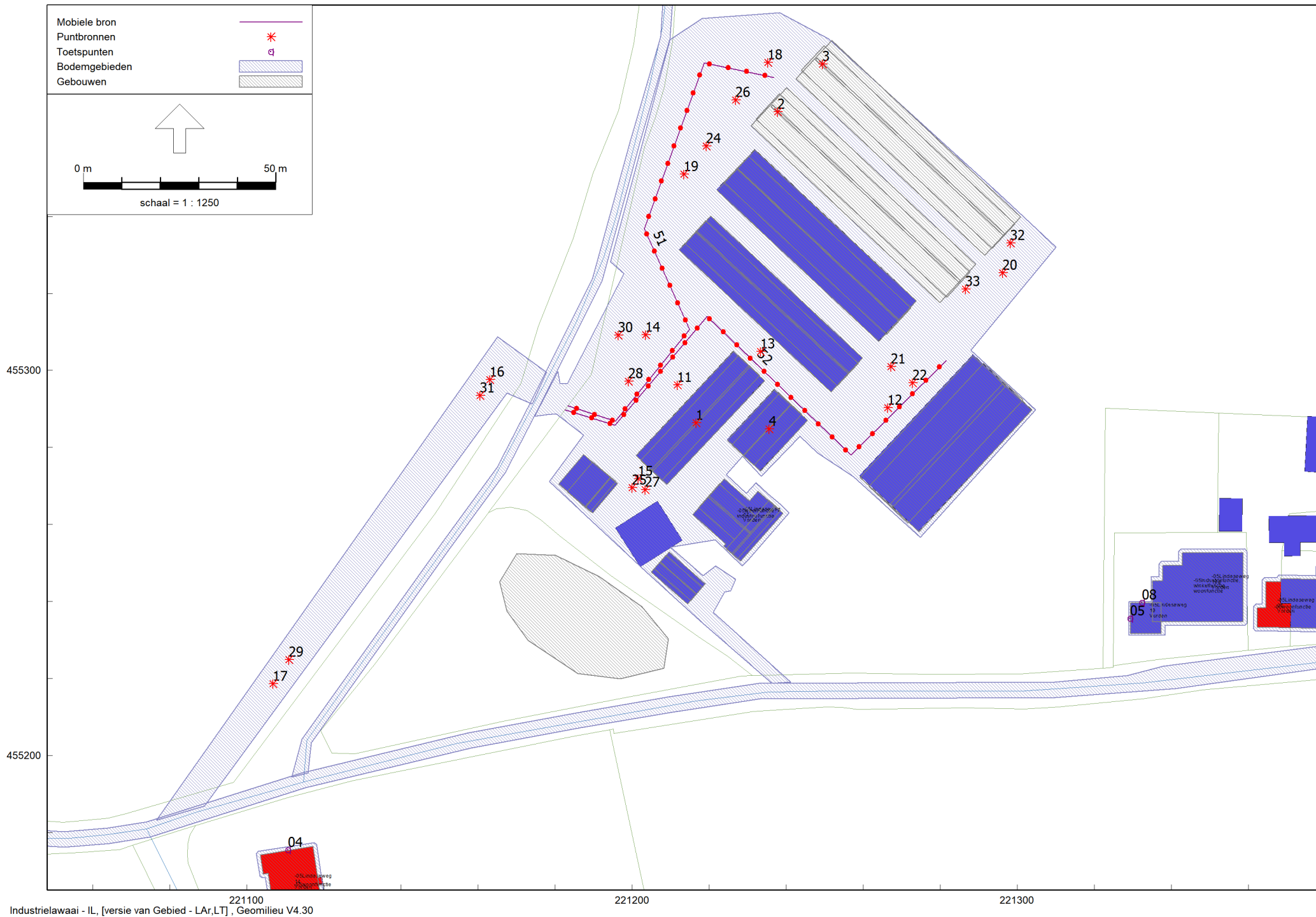
Overige stationaire bronnen

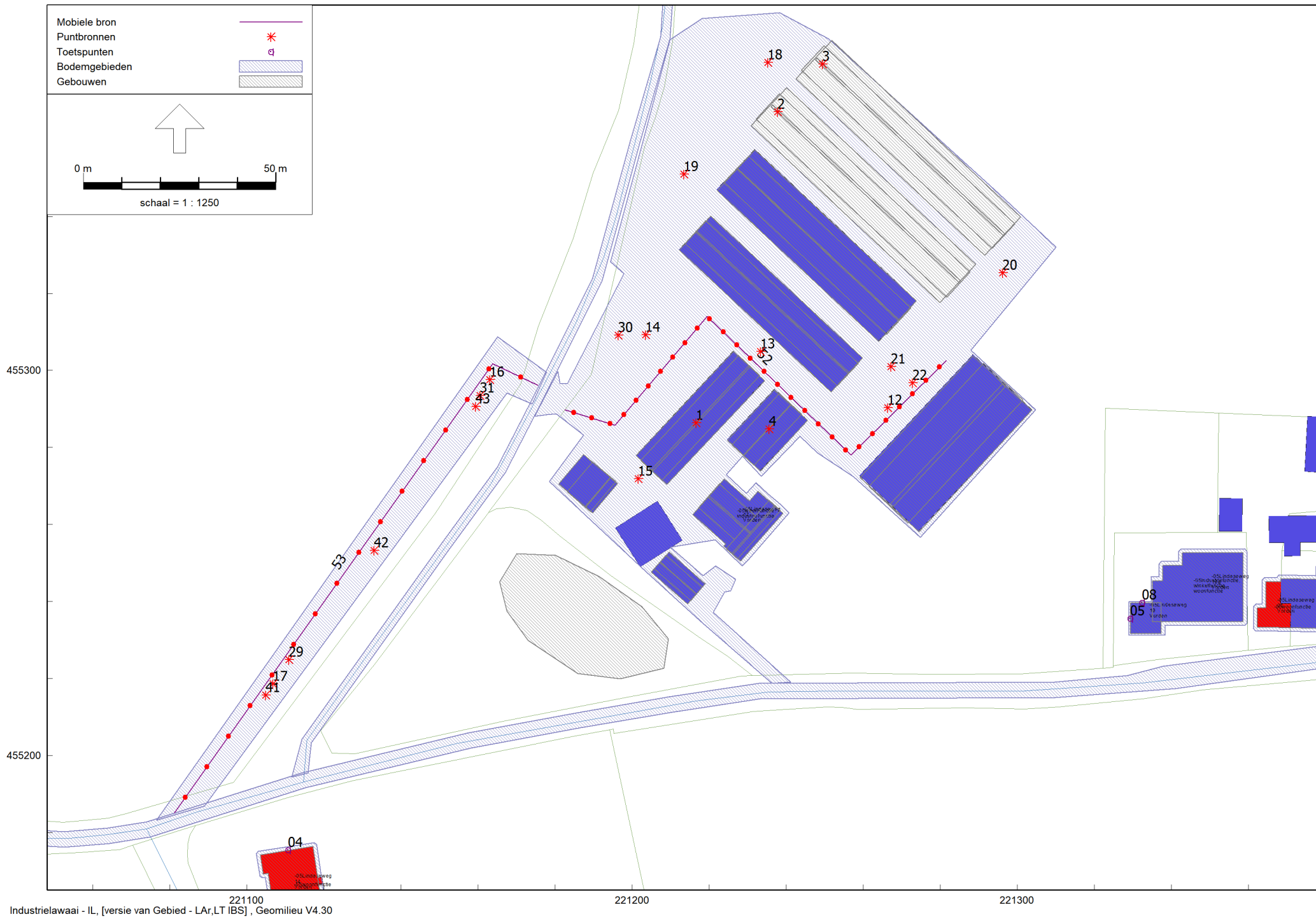
bron id	omschrijving	$L_{w,A}$ [dB(A)]	$L_{A,max} - L_{A,eq}$ [dB]	bedrijfstijd [uren]			aantal deelbronnen	bedrijfstijd per deelbron [uren]		
				dag	avond	nacht		dag	avond	nacht
11	lossen bulkvoer	106	8	0,83			1	0,83	--	--
12-21	tractor ivm voeren vee	102	6	2			10	0,20	--	--
22	wiellader ivm voeren vee	102	10	0,17			1	0,17	--	--
29-31	lepelkraan ivm voeren vee	103	14	1			3	0,33	--	--
24	laden kalveren 7 vrachten	96	23	5,25		1,5	1	5,25	--	1,5
25	bij stal 3 1 vracht	96	23	0,75			1	0,75	--	--
26	lossen kalveren 3,5 vrachten	95	17	1,75			1	1,75	--	--
27	bij stal 3 0,5 vracht	95	17	0,25			1	0,25	--	--
28	schoonspuiten veewagen	100	5	4			1	4	--	--
32-33	tractor mixen drijfmest	104,5	4	1			2	0,50	--	--
								--	--	--
	<i>incidenteel:</i>							--	--	--
41-43	vastrijden mais/gras	98	10	6	2		3	2	0,67	--

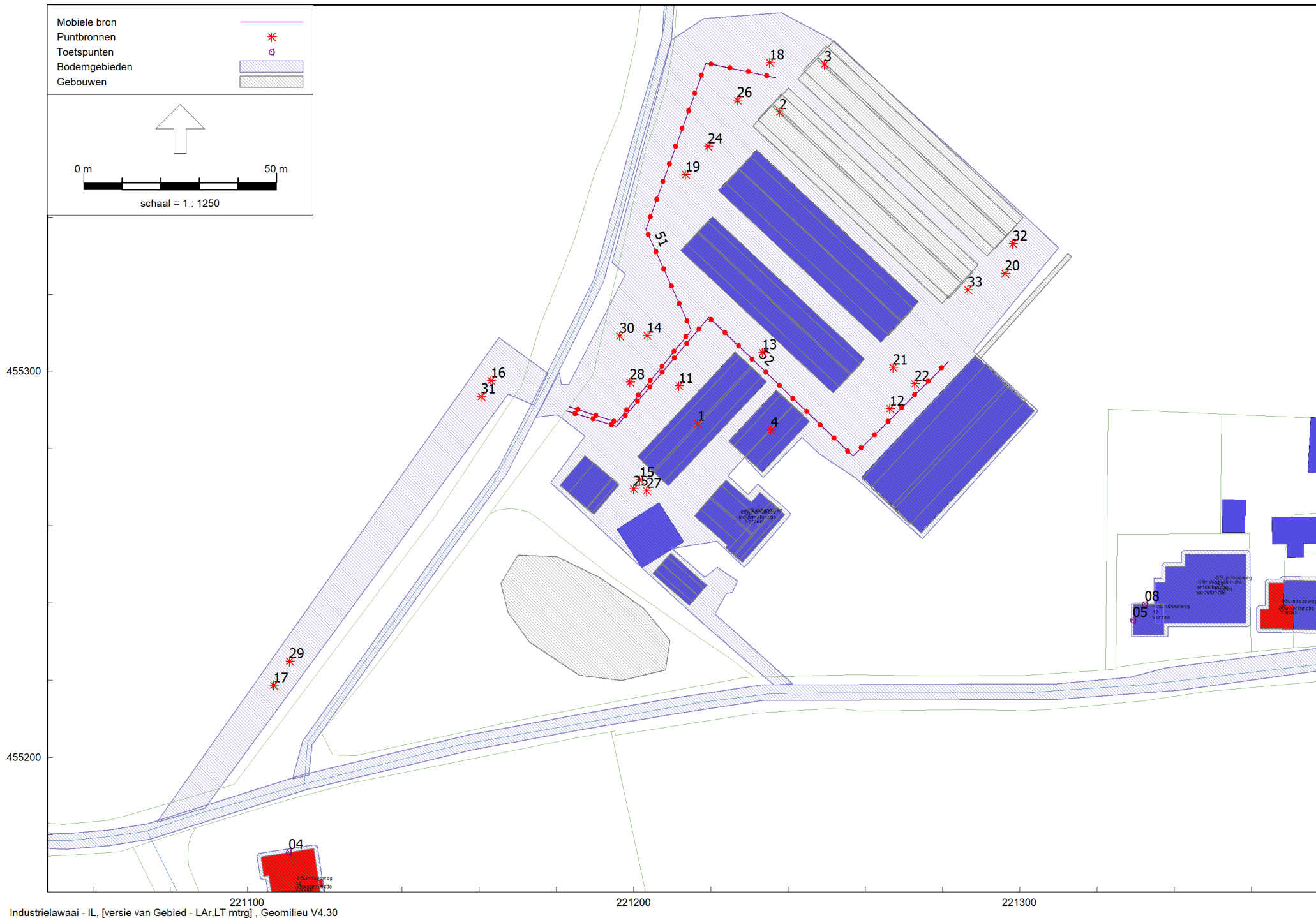
Mobiele bronnen

bron id	omschrijving	$L_{w,A}$ [dB(A)]	$L_{A,max} - L_{A,eq}$ [dB]	aantal bewegingen		
				dag	avond	nacht
51	vrachtwagen rijdend	102	6	25		4
52	bestelwagen rijdend op erf	92	5	6	2	2
	<i>incidenteel:</i>					
53	tractor rijdend	103	6	50	10	









Model: LAr,LT
 versie van Gebied - Gebied
 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	Lindeseweg 15		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	220909,20	455287,87
02	Lindeseweg 11		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	220938,75	455351,21
03	Lindeseweg Enkweg 1/1a		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	221360,55	455541,27
04	Lindeseweg 14		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	221110,67	455175,47
05	Lindeseweg 19 - zijgevel		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	221329,34	455235,58
06	Lindeseweg 27		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	221435,02	455297,88
07	Lindeseweg 31		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	221467,53	455339,63
08	Lindeseweg 19 - achtergevel		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	221332,40	455239,75

Model: LAr,LT
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1
01	erfverharding	0,00	221180,33	455288,69
02	Lindeseweg	0,00	220826,51	455339,06
03	Kapellebultweg	0,00	221111,70	455194,42
04	Lindese Enkweg	0,00	221220,60	455451,86
05	sleufsilos	0,00	221177,81	455299,48
06	Lindeseweg 14	0,00	221117,46	455177,44
07	Lindeseweg 15	0,00	220917,09	455303,71
08	Lindeseweg 11	0,00	220925,63	455359,48
09	Lindeseweg 16	0,00	221359,06	455253,68
10	Lindeseweg 21	0,00	221378,19	455249,69
11	Lindeseweg 25	0,00	221410,63	455265,48
12	Lindeseweg 27	0,00	221434,94	455302,91
13	Lindeseweg 31	0,00	221472,33	455352,84
14	Lindese Enkweg 1 - 1a	0,00	221372,00	455567,68

Model: LAr,LT
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	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 - stal 6	2,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221228,14	455250,58
02	bedrijfswoning - stal 6	5,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221238,54	455263,66
03	bedrijfswoning - stal 6	5,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221217,31	455264,40
04	bedrijfswoning - stal 6	7,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221220,23	455267,34
05	bedrijfswoning - stal 6	7,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221237,17	455264,58
06	stal 1	2,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221212,27	455331,29
07	stal 1	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221253,31	455295,98
08	stal 1	6,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221216,94	455336,07
09	stal 3	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221201,04	455277,95
10	stal 3	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	221233,12	455298,70
11	stal 3	4,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221230,17	455301,12
12	stal 4	3,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221238,29	455294,00
13	stal 4	4,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221229,15	455278,00
14	Voertuigenberging 5	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	221274,50	455258,12
15	Voertuigenberging 5	8,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221301,51	455292,28
16	Voertuigenberging 5	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221267,13	455265,49
17	stal 7	2,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221180,99	455270,48
18	stal 7	3,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221189,80	455276,22
19	stal 7	4,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221194,43	455272,12
20	berging - garage 9	2,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221205,05	455247,65
21	berging - garage 9	4,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221205,74	455248,56
22	berging - garage 9	5,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221207,35	455250,15
23	stal 10	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	221264,08	455307,56
24	stal 10	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	221272,40	455316,22
25	stal 10	8,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221269,05	455313,05
23	stal 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	221230,90	455363,50
24	stal 11	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	221232,17	455365,29
25	stal 11	7,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221236,16	455368,49
26	Lindeseweg 14	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	221103,53	455174,26
27	Lindeseweg 15	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	220899,10	455287,82
28	Lindeseweg 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	220925,91	455358,43
29	Lindeseweg 16	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	221329,43	455239,64
30	Lindeseweg 21	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	221362,33	455233,43
31	Lindese Enkweg 1 - 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	221361,88	455539,03
32	Lindeseweg 25	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	221400,40	455252,93
33	Lindeseweg 27	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	221435,30	455301,89
34	Lindeseweg 31	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221464,97	455351,62
35	sta l4	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221236,98	455295,00
36	stal 12	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	221242,55	455375,70
37	stal 12	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	221299,44	455338,03
38	stal 12	7,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221296,31	455335,08
39	verhoging in het landschap	2,30	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	221170,04	455252,46
41	Lindeseweg 16	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	221335,13	455240,57

Model: LAr,LT
versie van Gebied - Gebied
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
51	vrachtwagen rijdend		1,00	0,00	Relatief	25	--	4	29,93	--	36,13	10	5,00	28	136,65
52	bestelwagen rijdend		0,75	0,00	Relatief	6	2	2	36,10	36,10	39,11	10	5,00	28	137,34

Model: LAr,LT
versie van Gebied - Gebied
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
51	vrachtwagen rijdend	67,15	78,52	85,27	90,27	94,38	97,41	95,97	90,21	81,96	101,73	221183,31	455290,81
52	bestelwagen rijdend	0,00	67,00	74,00	79,00	85,00	87,00	86,00	80,00	70,00	91,57	221182,54	455289,76

Model: LAr,LT
 versie van Gebied - Gebied
 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
1	ventilatie stal 3		5,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	2,649	0,00	0,00	4,80	Nee	Nee	Nee
2	ventilatie stal 11		8,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	4,296	0,00	0,00	2,70	Nee	Nee	Nee
3	ventilatie stal 12		8,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	4,296	0,00	0,00	2,70	Nee	Nee	Nee
11	Lossen bulkvoer		1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,830	--	--	11,60	--	--	Nee	Nee	Nee
12	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
13	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
14	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
15	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
16	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
17	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
18	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
19	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
20	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
21	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
22	wiellader ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,170	--	--	18,49	--	--	Nee	Nee	Nee
24	laden kalveren		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,250	--	1,500	3,59	--	7,27	Nee	Nee	Nee
25	laden kalveren		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	12,04	--	--	Nee	Nee	Nee
26	lossen kalveren		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,751	--	--	8,36	--	--	Nee	Nee	Nee
27	lossen kalveren		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,250	--	--	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee
31	lepelkraan ivm voer		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,330	--	--	15,61	--	--	Nee	Nee	Nee
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuut		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,001	--	--	4,77	--	--	Nee	Nee	Nee
29	lepelkraan ivm voer		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,330	--	--	15,61	--	--	Nee	Nee	Nee
30	lepelkraan ivm voer		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,330	--	--	15,61	--	--	Nee	Nee	Nee
4	ventilatie stal 4		5,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	2,649	0,00	0,00	4,80	Nee	Nee	Nee
32	tractor mixen drijfmest		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	--	--	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee
33	tractor mixen drijfmest		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	--	--	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee

Model: LAr,LT
 versie van Gebied - Gebied
 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
1	ventilatie stal 3	42,15	54,73	65,37	73,62	78,83	80,94	80,14	75,88	76,32	86,15	221216,67	455286,45
2	ventilatie stal 11	57,00	71,00	80,00	81,00	80,00	79,00	76,00	69,00	69,00	86,76	221237,80	455367,16
3	ventilatie stal 12	57,00	71,00	80,00	81,00	80,00	79,00	76,00	69,00	69,00	86,76	221249,45	455379,51
11	Lossen bulkvoer	71,87	78,86	91,72	94,26	99,44	101,43	98,33	97,92	96,25	106,45	221211,73	455296,21
12	tractor ivm voeren vee	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	221266,40	455290,34
13	tractor ivm voeren vee	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	221233,42	455304,89
14	tractor ivm voeren vee	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	221203,54	455309,22
15	tractor ivm voeren vee	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	221201,61	455271,88
16	tractor ivm voeren vee	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	221163,06	455297,66
17	tractor ivm voeren vee	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	221106,76	455218,68
18	tractor ivm voeren vee	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	221235,24	455379,97
19	tractor ivm voeren vee	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	221213,47	455350,94
20	tractor ivm voeren vee	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	221296,27	455325,34
21	tractor ivm voeren vee	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	221267,25	455301,01
22	wiellader ivm voeren vee	69,59	84,13	90,41	92,35	94,50	97,72	96,70	88,97	84,20	102,44	221272,80	455296,74
24	laden kalveren	59,30	67,06	79,56	87,34	92,42	90,36	88,79	81,96	73,07	96,44	221219,32	455358,28
25	laden kalveren	59,30	67,06	79,56	87,34	92,42	90,36	88,79	81,96	73,07	96,44	221200,03	455269,53
26	lossen kalveren	54,98	68,19	79,01	86,25	88,27	89,19	87,28	85,63	78,61	94,75	221226,92	455370,18
27	lossen kalveren	54,98	68,19	79,01	86,25	88,27	89,19	87,28	85,63	78,61	94,75	221203,37	455269,05
31	lepelkraan ivm voer	71,37	80,68	89,27	95,04	98,20	97,11	95,71	90,66	83,33	103,23	221160,55	455293,46
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuit	55,27	67,41	76,77	82,60	87,54	92,86	95,90	94,95	90,80	100,40	221199,13	455297,23
29	lepelkraan ivm voer	71,37	80,68	89,27	95,04	98,20	97,11	95,71	90,66	83,33	103,23	221110,95	455224,88
30	lepelkraan ivm voer	71,37	80,68	89,27	95,04	98,20	97,11	95,71	90,66	83,33	103,23	221196,48	455309,15
4	ventilatie stal 4	40,95	53,53	64,17	72,42	77,63	79,74	78,94	74,68	75,12	84,95	221235,58	455284,86
32	tractor mixen drijfmest	63,55	80,46	89,40	93,37	97,01	100,04	98,60	93,79	85,52	104,51	221298,27	455333,12
33	tractor mixen drijfmest	63,55	80,46	89,40	93,37	97,01	100,04	98,60	93,79	85,52	104,51	221286,58	455321,08

Model: LAr,LT IBS
versie van Gebied - Gebied
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
52	bestelwagen rijdend		0,75	0,00	Relatief	6	2	2	36,10	36,10	39,11	10	5,00	28	137,34
53	tractor ivm inkuilen		1,50	0,00	Relatief	50	10	--	23,92	26,13	--	10	10,00	16	155,89

Model: LAr,LT IBS
versie van Gebied - Gebied
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
52	bestelwagen rijdend	0,00	67,00	74,00	79,00	85,00	87,00	86,00	80,00	70,00	91,57	221182,54	455289,76
53	tractor ivm inkuilen	67,14	79,87	87,52	90,36	95,01	98,70	96,41	90,46	82,56	102,55	221081,20	455185,14

Model: LAr,LT IBS
 versie van Gebied - Gebied
 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
1	ventilatie stal 3		5,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	2,649	0,00	0,00	4,80	Nee	Nee	Nee
2	ventilatie stal 11		8,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	4,296	0,00	0,00	2,70	Nee	Nee	Nee
3	ventilatie stal 12		8,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	4,296	0,00	0,00	2,70	Nee	Nee	Nee
12	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
13	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
14	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
15	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
16	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
17	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
18	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
19	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
20	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
21	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
22	wiellader ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,170	--	--	18,49	--	--	Nee	Nee	Nee
31	lepelkraan ivm voer		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,330	--	--	15,61	--	--	Nee	Nee	Nee
29	lepelkraan ivm voer		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,330	--	--	15,61	--	--	Nee	Nee	Nee
30	lepelkraan ivm voer		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,330	--	--	15,61	--	--	Nee	Nee	Nee
4	ventilatie stal 4		5,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	2,649	0,00	0,00	4,80	Nee	Nee	Nee
41	tractor op kuil		4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,001	0,670	--	7,78	7,76	--	Nee	Nee	Nee
42	tractor op kuil		4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,001	0,670	--	7,78	7,76	--	Nee	Nee	Nee
43	tractor op kuil		4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,001	0,670	--	7,78	7,76	--	Nee	Nee	Nee

Model: LAr,LT IBS
 versie van Gebied - Gebied
 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
1	ventilatie stal 3	42,15	54,73	65,37	73,62	78,83	80,94	80,14	75,88	76,32	86,15	221216,67	455286,45
2	ventilatie stal 11	57,00	71,00	80,00	81,00	80,00	79,00	76,00	69,00	69,00	86,76	221237,80	455367,16
3	ventilatie stal 12	57,00	71,00	80,00	81,00	80,00	79,00	76,00	69,00	69,00	86,76	221249,45	455379,51
12	tractor ivm voeren vee	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	221266,40	455290,34
13	tractor ivm voeren vee	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	221233,42	455304,89
14	tractor ivm voeren vee	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	221203,54	455309,22
15	tractor ivm voeren vee	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	221201,61	455271,88
16	tractor ivm voeren vee	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	221163,06	455297,66
17	tractor ivm voeren vee	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	221106,76	455218,68
18	tractor ivm voeren vee	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	221235,24	455379,97
19	tractor ivm voeren vee	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	221213,47	455350,94
20	tractor ivm voeren vee	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	221296,27	455325,34
21	tractor ivm voeren vee	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	221267,25	455301,01
22	wiellader ivm voeren vee	69,59	84,13	90,41	92,35	94,50	97,72	96,70	88,97	84,20	102,44	221272,80	455296,74
31	lepelkraan ivm voer	71,37	80,68	89,27	95,04	98,20	97,11	95,71	90,66	83,33	103,23	221160,55	455293,46
29	lepelkraan ivm voer	71,37	80,68	89,27	95,04	98,20	97,11	95,71	90,66	83,33	103,23	221110,95	455224,88
30	lepelkraan ivm voer	71,37	80,68	89,27	95,04	98,20	97,11	95,71	90,66	83,33	103,23	221196,48	455309,15
4	ventilatie stal 4	40,95	53,53	64,17	72,42	77,63	79,74	78,94	74,68	75,12	84,95	221235,58	455284,86
41	tractor op kuil	64,30	77,61	84,82	91,03	90,40	92,55	91,26	86,50	80,89	98,08	221104,90	455215,67
42	tractor op kuil	64,30	77,61	84,82	91,03	90,40	92,55	91,26	86,50	80,89	98,08	221133,08	455253,25
43	tractor op kuil	64,30	77,61	84,82	91,03	90,40	92,55	91,26	86,50	80,89	98,08	221159,35	455290,61

Model: LAmx
versie van Gebied - Gebied
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
51	vrachtwagen rijdend		1,00	0,00	Relatief	25	--	4	29,93	--	36,13	10	5,00	28	136,65
52	bestelwagen rijdend		0,75	0,00	Relatief	6	2	2	36,10	36,10	39,11	10	5,00	28	137,34

Model: LAmx
versie van Gebied - Gebied
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
51	vrachtwagen rijdend	73,15	84,52	91,27	96,27	100,38	103,41	101,97	96,21	87,96	107,73	221183,31	455290,81
52	bestelwagen rijdend	5,00	72,00	79,00	84,00	90,00	92,00	91,00	85,00	75,00	96,57	221182,54	455289,76

Model: LAmx
 versie van Gebied - Gebied
 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
1	ventilatie stal 3		5,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	2,649	0,00	0,00	4,80	Nee	Nee	Nee
2	ventilatie stal 11		8,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	4,296	0,00	0,00	2,70	Nee	Nee	Nee
3	ventilatie stal 12		8,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	4,296	0,00	0,00	2,70	Nee	Nee	Nee
11	Lossen bulkvoer		1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,830	--	--	11,60	--	--	Nee	Nee	Nee
12	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
13	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
14	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
15	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
16	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
17	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
18	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
19	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
20	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
21	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
22	wiellader ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,170	--	--	18,49	--	--	Nee	Nee	Nee
24	laden kalveren		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,250	--	1,500	3,59	--	7,27	Nee	Nee	Nee
25	laden kalveren		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	12,04	--	--	Nee	Nee	Nee
26	lossen kalveren		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,751	--	--	8,36	--	--	Nee	Nee	Nee
27	lossen kalveren		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,250	--	--	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee
31	lepelkraan ivm voer		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,330	--	--	15,61	--	--	Nee	Nee	Nee
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuut		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,001	--	--	4,77	--	--	Nee	Nee	Nee
29	lepelkraan ivm voer		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,330	--	--	15,61	--	--	Nee	Nee	Nee
30	lepelkraan ivm voer		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,330	--	--	15,61	--	--	Nee	Nee	Nee
4	ventilatie stal 4		5,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	2,649	0,00	0,00	4,80	Nee	Nee	Nee
32	tractor mixen drijfmest		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	--	--	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee
33	tractor mixen drijfmest		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	--	--	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee

Model: LAmaz
 versie van Gebied - Gebied
 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
1	ventilatie stal 3	42,15	54,73	65,37	73,62	78,83	80,94	80,14	75,88	76,32	86,15	221216,67	455286,45
2	ventilatie stal 11	57,00	71,00	80,00	81,00	80,00	79,00	76,00	69,00	69,00	86,76	221237,80	455367,16
3	ventilatie stal 12	57,00	71,00	80,00	81,00	80,00	79,00	76,00	69,00	69,00	86,76	221249,45	455379,51
11	Lossen bulkvoer	79,87	86,86	99,72	102,26	107,44	109,43	106,33	105,92	104,25	114,45	221211,73	455296,21
12	tractor ivm voeren vee	72,65	83,34	93,15	94,23	99,56	103,89	103,04	97,16	88,35	108,10	221266,40	455290,34
13	tractor ivm voeren vee	72,65	83,34	93,15	94,23	99,56	103,89	103,04	97,16	88,35	108,10	221233,42	455304,89
14	tractor ivm voeren vee	72,65	83,34	93,15	94,23	99,56	103,89	103,04	97,16	88,35	108,10	221203,54	455309,22
15	tractor ivm voeren vee	72,65	83,34	93,15	94,23	99,56	103,89	103,04	97,16	88,35	108,10	221201,61	455271,88
16	tractor ivm voeren vee	72,65	83,34	93,15	94,23	99,56	103,89	103,04	97,16	88,35	108,10	221163,06	455297,66
17	tractor ivm voeren vee	72,65	83,34	93,15	94,23	99,56	103,89	103,04	97,16	88,35	108,10	221106,76	455218,68
18	tractor ivm voeren vee	72,65	83,34	93,15	94,23	99,56	103,89	103,04	97,16	88,35	108,10	221235,24	455379,97
19	tractor ivm voeren vee	72,65	83,34	93,15	94,23	99,56	103,89	103,04	97,16	88,35	108,10	221213,47	455350,94
20	tractor ivm voeren vee	72,65	83,34	93,15	94,23	99,56	103,89	103,04	97,16	88,35	108,10	221296,27	455325,34
21	tractor ivm voeren vee	72,65	83,34	93,15	94,23	99,56	103,89	103,04	97,16	88,35	108,10	221267,25	455301,01
22	wiellader ivm voeren vee	79,59	94,13	100,41	102,35	104,50	107,72	106,70	98,97	94,20	112,44	221272,80	455296,74
24	laden kalveren	82,30	90,06	102,56	110,34	115,42	113,36	111,79	104,96	96,07	119,44	221219,32	455358,28
25	laden kalveren	82,30	90,06	102,56	110,34	115,42	113,36	111,79	104,96	96,07	119,44	221200,03	455269,53
26	lossen kalveren	71,98	85,19	96,01	103,25	105,27	106,19	104,28	102,63	95,61	111,75	221226,92	455370,18
27	lossen kalveren	71,98	85,19	96,01	103,25	105,27	106,19	104,28	102,63	95,61	111,75	221203,37	455269,05
31	lepelkraan ivm voer	85,37	94,68	103,27	109,04	112,20	111,11	109,71	104,66	97,33	117,23	221160,55	455293,46
28	schoonsputten veewagen met hd-spuut	60,27	72,41	81,77	87,60	92,54	97,86	100,90	99,95	95,80	105,40	221199,13	455297,23
29	lepelkraan ivm voer	85,37	94,68	103,27	109,04	112,20	111,11	109,71	104,66	97,33	117,23	221110,95	455224,88
30	lepelkraan ivm voer	85,37	94,68	103,27	109,04	112,20	111,11	109,71	104,66	97,33	117,23	221196,48	455309,15
4	ventilatie stal 4	40,95	53,53	64,17	72,42	77,63	79,74	78,94	74,68	75,12	84,95	221235,58	455284,86
32	tractor mixen drijfmest	67,55	84,46	93,40	97,37	101,01	104,04	102,60	97,79	89,52	108,51	221298,27	455333,12
33	tractor mixen drijfmest	67,55	84,46	93,40	97,37	101,01	104,04	102,60	97,79	89,52	108,51	221286,58	455321,08

Model: LAmaz IBS
versie van Gebied - Gebied
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
52	bestelwagen rijdend		0,75	0,00	Relatief	6	2	2	36,10	36,10	39,11	10	5,00	28	137,34
53	tractor ivm inkuilen		1,50	0,00	Relatief	50	10	--	23,92	26,13	--	10	10,00	16	155,89

Model: LAmx IBS
versie van Gebied - Gebied
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
52	bestelwagen rijdend	5,00	72,00	79,00	84,00	90,00	92,00	91,00	85,00	75,00	96,57	221182,54	455289,76
53	tractor ivm inkuilen	73,14	85,87	93,52	96,36	101,01	104,70	102,41	96,46	88,56	108,55	221081,20	455185,14

Model: LAmaz IBS
 versie van Gebied - Gebied
 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
1	ventilatie stal 3		5,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	2,649	0,00	0,00	4,80	Nee	Nee	Nee
2	ventilatie stal 11		8,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	4,296	0,00	0,00	2,70	Nee	Nee	Nee
3	ventilatie stal 12		8,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	4,296	0,00	0,00	2,70	Nee	Nee	Nee
12	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
13	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
14	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
15	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
16	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
17	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
18	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
19	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
20	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
21	tractor ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee
22	wiellader ivm voeren vee		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,170	--	--	18,49	--	--	Nee	Nee	Nee
31	lepelkraan ivm voer		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,330	--	--	15,61	--	--	Nee	Nee	Nee
29	lepelkraan ivm voer		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,330	--	--	15,61	--	--	Nee	Nee	Nee
30	lepelkraan ivm voer		1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,330	--	--	15,61	--	--	Nee	Nee	Nee
4	ventilatie stal 4		5,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	2,649	0,00	0,00	4,80	Nee	Nee	Nee
41	tractor op kuil		4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,001	0,670	--	7,78	7,76	--	Nee	Nee	Nee
42	tractor op kuil		4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,001	0,670	--	7,78	7,76	--	Nee	Nee	Nee
43	tractor op kuil		4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,001	0,670	--	7,78	7,76	--	Nee	Nee	Nee

Model: LAmix IBS
 versie van Gebied - Gebied
 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
1	ventilatie stal 3	42,15	54,73	65,37	73,62	78,83	80,94	80,14	75,88	76,32	86,15	221216,67	455286,45
2	ventilatie stal 11	57,00	71,00	80,00	81,00	80,00	79,00	76,00	69,00	69,00	86,76	221237,80	455367,16
3	ventilatie stal 12	57,00	71,00	80,00	81,00	80,00	79,00	76,00	69,00	69,00	86,76	221249,45	455379,51
12	tractor ivm voeren vee	72,65	83,34	93,15	94,23	99,56	103,89	103,04	97,16	88,35	108,10	221266,40	455290,34
13	tractor ivm voeren vee	72,65	83,34	93,15	94,23	99,56	103,89	103,04	97,16	88,35	108,10	221233,42	455304,89
14	tractor ivm voeren vee	72,65	83,34	93,15	94,23	99,56	103,89	103,04	97,16	88,35	108,10	221203,54	455309,22
15	tractor ivm voeren vee	72,65	83,34	93,15	94,23	99,56	103,89	103,04	97,16	88,35	108,10	221201,61	455271,88
16	tractor ivm voeren vee	72,65	83,34	93,15	94,23	99,56	103,89	103,04	97,16	88,35	108,10	221163,06	455297,66
17	tractor ivm voeren vee	72,65	83,34	93,15	94,23	99,56	103,89	103,04	97,16	88,35	108,10	221106,76	455218,68
18	tractor ivm voeren vee	72,65	83,34	93,15	94,23	99,56	103,89	103,04	97,16	88,35	108,10	221235,24	455379,97
19	tractor ivm voeren vee	72,65	83,34	93,15	94,23	99,56	103,89	103,04	97,16	88,35	108,10	221213,47	455350,94
20	tractor ivm voeren vee	72,65	83,34	93,15	94,23	99,56	103,89	103,04	97,16	88,35	108,10	221296,27	455325,34
21	tractor ivm voeren vee	72,65	83,34	93,15	94,23	99,56	103,89	103,04	97,16	88,35	108,10	221267,25	455301,01
22	wiellader ivm voeren vee	79,59	94,13	100,41	102,35	104,50	107,72	106,70	98,97	94,20	112,44	221272,80	455296,74
31	lepelkraan ivm voer	85,37	94,68	103,27	109,04	112,20	111,11	109,71	104,66	97,33	117,23	221160,55	455293,46
29	lepelkraan ivm voer	85,37	94,68	103,27	109,04	112,20	111,11	109,71	104,66	97,33	117,23	221110,95	455224,88
30	lepelkraan ivm voer	85,37	94,68	103,27	109,04	112,20	111,11	109,71	104,66	97,33	117,23	221196,48	455309,15
4	ventilatie stal 4	40,95	53,53	64,17	72,42	77,63	79,74	78,94	74,68	75,12	84,95	221235,58	455284,86
41	tractor op kuil	74,30	87,61	94,82	101,03	100,40	102,55	101,26	96,50	90,89	108,08	221104,90	455215,67
42	tractor op kuil	74,30	87,61	94,82	101,03	100,40	102,55	101,26	96,50	90,89	108,08	221133,08	455253,25
43	tractor op kuil	74,30	87,61	94,82	101,03	100,40	102,55	101,26	96,50	90,89	108,08	221159,35	455290,61

Model: LAr,LT mtrg
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	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 - stal 6	2,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221228,14	455250,58
02	bedrijfswoning - stal 6	5,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221238,54	455263,66
03	bedrijfswoning - stal 6	5,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221217,31	455264,40
04	bedrijfswoning - stal 6	7,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221220,23	455267,34
05	bedrijfswoning - stal 6	7,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221237,17	455264,58
06	stal 1	2,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221212,27	455331,29
07	stal 1	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221253,31	455295,98
08	stal 1	6,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221216,94	455336,07
09	stal 3	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221201,04	455277,95
10	stal 3	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	221233,12	455298,70
11	stal 3	4,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221230,17	455301,12
12	stal 4	3,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221238,29	455294,00
13	stal 4	4,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221229,15	455278,00
14	Voertuigenberging 5	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	221274,50	455258,12
15	Voertuigenberging 5	8,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221301,51	455292,28
16	Voertuigenberging 5	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221267,13	455265,49
17	stal 7	2,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221180,99	455270,48
18	stal 7	3,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221189,80	455276,22
19	stal 7	4,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221194,43	455272,12
20	berging - garage 9	2,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221205,05	455247,65
21	berging - garage 9	4,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221205,74	455248,56
22	berging - garage 9	5,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221207,35	455250,15
23	stal 10	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	221264,08	455307,56
24	stal 10	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	221272,40	455316,22
25	stal 10	8,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221269,05	455313,05
23	stal 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	221230,90	455363,50
24	stal 11	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	221232,17	455365,29
25	stal 11	7,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221236,16	455368,49
26	Lindeseweg 14	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	221103,53	455174,26
27	Lindeseweg 15	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	220899,10	455287,82
28	Lindeseweg 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	220925,91	455358,43
29	Lindeseweg 16	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	221329,43	455239,64
30	Lindeseweg 21	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	221362,33	455233,43
31	Lindese Enkweg 1 - 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	221361,88	455539,03
32	Lindeseweg 25	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	221400,40	455252,93
33	Lindeseweg 27	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	221435,30	455301,89
34	Lindeseweg 31	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221464,97	455351,62
35	sta l4	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221236,98	455295,00
36	stal 12	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	221242,55	455375,70
37	stal 12	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	221299,44	455338,03
38	stal 12	7,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	221296,31	455335,08
39	verhoging in het landschap	2,30	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	221170,04	455252,46
40	aarden wal	2,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	221288,98	455304,41
41	Lindeseweg 16	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	221335,13	455240,57

Bijlage 4

Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Lindeseweg 15	1,50	36,0	24,2	25,2	36,0	57,6	
01_B	Lindeseweg 15	5,00	37,9	26,3	27,6	37,9	58,8	
02_A	Lindeseweg 11	1,50	36,6	25,8	25,5	36,6	58,6	
02_B	Lindeseweg 11	5,00	38,5	27,6	27,2	38,5	59,8	
03_A	Lindeseweg Enkweg 1/1a	1,50	33,9	27,5	27,8	37,8	55,9	
03_B	Lindeseweg Enkweg 1/1a	5,00	36,1	30,3	30,5	40,5	56,8	
04_A	Lindeseweg 14	1,50	44,9	30,7	30,1	44,9	64,7	
04_B	Lindeseweg 14	5,00	47,3	33,2	32,6	47,3	65,7	
05_A	Lindeseweg 19 - zijgevel	1,50	39,6	28,2	25,8	39,6	58,0	
06_A	Lindeseweg 27	1,50	38,6	26,7	24,8	38,6	57,6	
06_B	Lindeseweg 27	5,00	40,6	29,6	27,7	40,6	58,3	
07_A	Lindeseweg 31	1,50	36,5	26,8	24,1	36,5	55,7	
07_B	Lindeseweg 31	5,00	38,4	29,4	26,8	38,4	56,5	
08_A	Lindeseweg 19 - achtergevel	1,50	42,0	30,5	28,1	42,0	60,0	
08_B	Lindeseweg 19 - achtergevel	5,00	43,8	32,4	29,9	43,8	60,1	

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
LAr,LT
01_A - Lindeseweg 15
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Lindeseweg 15	1,50	36,0	24,2	25,2	36,0	57,6
11	Lossen bulkvoer	1,00	31,2	--	--	31,2	47,4
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuit	1,50	28,5	--	--	28,5	37,8
24	laden kalveren	1,50	26,4	--	22,7	32,7	34,5
29	lepelkraan ivm voer	1,50	22,1	--	--	22,1	42,0
51	vrachtwagen rijdend	1,00	20,8	--	14,6	24,6	55,4
31	lepelkraan ivm voer	1,50	20,4	--	--	20,4	40,4
17	tractor ivm voeren vee	1,50	20,3	--	--	20,3	42,4
26	lossen kalveren	1,50	20,1	--	--	20,1	33,0
14	tractor ivm voeren vee	1,50	20,0	--	--	20,0	42,3
30	lepelkraan ivm voer	1,50	19,3	--	--	19,3	39,4
18	tractor ivm voeren vee	1,50	18,9	--	--	18,9	41,2
13	tractor ivm voeren vee	1,50	18,8	--	--	18,8	41,1
2	ventilatie stal 11	8,30	18,8	18,8	16,1	26,1	22,3
1	ventilatie stal 3	5,40	18,6	18,6	13,8	23,8	22,4
16	tractor ivm voeren vee	1,50	18,3	--	--	18,3	40,5
3	ventilatie stal 12	8,30	18,0	18,0	15,3	25,3	21,6
19	tractor ivm voeren vee	1,50	16,8	--	--	16,8	39,1
4	ventilatie stal 4	5,40	16,7	16,7	11,9	21,9	20,7
15	tractor ivm voeren vee	1,50	16,1	--	--	16,1	38,4
33	tractor mixen drijfmest	1,50	15,7	--	--	15,7	34,1
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	14,2	--	--	14,2	37,3
12	tractor ivm voeren vee	1,50	12,4	--	--	12,4	34,7
27	lossen kalveren	1,50	11,7	--	--	11,7	33,0
21	tractor ivm voeren vee	1,50	11,5	--	--	11,5	33,8
32	tractor mixen drijfmest	1,50	6,3	--	--	6,3	24,7
25	laden kalveren	1,50	4,1	--	--	4,1	20,6
52	bestelwagen rijdend	0,75	3,8	3,8	0,8	10,8	44,6
20	tractor ivm voeren vee	1,50	0,8	--	--	0,8	23,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
LAr,LT
01_B - Lindeseweg 15
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_B	Lindeseweg 15	5,00	37,9	26,3	27,6	37,9	58,8
11	Lossen bulkvoer	1,00	33,4	--	--	33,4	49,0
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuit	1,50	29,6	--	--	29,6	38,2
24	laden kalveren	1,50	29,0	--	25,3	35,3	36,6
29	lepelkraan ivm voer	1,50	23,9	--	--	23,9	42,9
51	vrachtwagen rijdend	1,00	22,6	--	16,4	26,4	56,5
26	lossen kalveren	1,50	22,1	--	--	22,1	34,5
31	lepelkraan ivm voer	1,50	22,1	--	--	22,1	41,4
17	tractor ivm voeren vee	1,50	21,6	--	--	21,6	42,8
14	tractor ivm voeren vee	1,50	21,5	--	--	21,5	43,2
2	ventilatie stal 11	8,30	21,1	21,1	18,4	28,4	24,1
30	lepelkraan ivm voer	1,50	21,1	--	--	21,1	40,6
3	ventilatie stal 12	8,30	20,5	20,5	17,8	27,8	23,6
1	ventilatie stal 3	5,40	20,5	20,5	15,7	25,7	23,8
13	tractor ivm voeren vee	1,50	20,4	--	--	20,4	42,1
18	tractor ivm voeren vee	1,50	20,2	--	--	20,2	42,0
16	tractor ivm voeren vee	1,50	19,5	--	--	19,5	41,0
4	ventilatie stal 4	5,40	18,6	18,6	13,8	23,8	22,0
33	tractor mixen drijfmest	1,50	18,4	--	--	18,4	36,4
19	tractor ivm voeren vee	1,50	17,9	--	--	17,9	39,7
15	tractor ivm voeren vee	1,50	17,5	--	--	17,5	39,2
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	16,7	--	--	16,7	39,3
21	tractor ivm voeren vee	1,50	15,5	--	--	15,5	37,4
12	tractor ivm voeren vee	1,50	14,6	--	--	14,6	36,5
27	lossen kalveren	1,50	13,7	--	--	13,7	34,4
32	tractor mixen drijfmest	1,50	8,0	--	--	8,0	25,9
25	laden kalveren	1,50	7,5	--	--	7,5	23,4
52	bestelwagen rijdend	0,75	5,8	5,8	2,8	12,8	46,0
20	tractor ivm voeren vee	1,50	2,2	--	--	2,2	24,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuvadvis

Rapport:
Model:
LAr,LT
LArq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
LAr,LT
02_A - Lindeseweg 11
(hoofdgroep)
Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Lindeseweg 11	1,50	36,6	25,8	25,5	36,6	58,6
11	Lossen bulkvoer	1,00	31,0	--	--	31,0	47,1
28	schoonsputten veewagen met hd-sput	1,50	30,1	--	--	30,1	39,3
24	laden kalveren	1,50	25,3	--	21,7	31,7	33,4
30	lepelkraan ivm voer	1,50	23,0	--	--	23,0	43,0
51	vrachtwagen rijdend	1,00	22,1	--	15,9	25,9	56,5
29	lepelkraan ivm voer	1,50	22,0	--	--	22,0	41,9
26	lossen kalveren	1,50	21,5	--	--	21,5	34,3
31	lepelkraan ivm voer	1,50	21,3	--	--	21,3	41,3
13	tractor ivm voeren vee	1,50	21,1	--	--	21,1	43,4
2	ventilatie stal 11	8,30	20,9	20,9	18,2	28,2	24,2
14	tractor ivm voeren vee	1,50	20,8	--	--	20,8	43,1
19	tractor ivm voeren vee	1,50	20,4	--	--	20,4	42,7
18	tractor ivm voeren vee	1,50	20,4	--	--	20,4	42,6
17	tractor ivm voeren vee	1,50	20,1	--	--	20,1	42,2
3	ventilatie stal 12	8,30	20,1	20,1	17,4	27,4	23,5
1	ventilatie stal 3	5,40	19,8	19,8	15,0	25,0	23,6
16	tractor ivm voeren vee	1,50	19,3	--	--	19,3	41,4
4	ventilatie stal 4	5,40	17,6	17,6	12,8	22,8	21,4
21	tractor ivm voeren vee	1,50	14,9	--	--	14,9	37,3
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	14,6	--	--	14,6	37,6
12	tractor ivm voeren vee	1,50	14,2	--	--	14,2	36,5
33	tractor mixen drijfmest	1,50	13,1	--	--	13,1	31,5
15	tractor ivm voeren vee	1,50	12,3	--	--	12,3	34,5
32	tractor mixen drijfmest	1,50	7,2	--	--	7,2	25,6
25	laden kalveren	1,50	5,6	--	--	5,6	22,1
52	bestelwagen rijdend	0,75	4,7	4,7	1,7	11,7	45,4
20	tractor ivm voeren vee	1,50	3,2	--	--	3,2	25,6
27	lossen kalveren	1,50	1,0	--	--	1,0	22,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuvadvis

Rapport:
Model:
LAr,LT
LArq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
LAr,LT
02_B - Lindeseweg 11
(hoofdgroep)
Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_B	Lindeseweg 11	5,00	38,5	27,6	27,2	38,5	59,8
11	Lossen bulkvoer	1,00	32,9	--	--	32,9	48,4
28	schoonsputten veewagen met hd-sput	1,50	32,1	--	--	32,1	40,7
24	laden kalveren	1,50	26,9	--	23,2	33,2	34,4
30	lepelkraan ivm voer	1,50	25,4	--	--	25,4	44,8
51	vrachtwagen rijdend	1,00	23,8	--	17,6	27,6	57,6
29	lepelkraan ivm voer	1,50	23,7	--	--	23,7	42,8
26	lossen kalveren	1,50	23,3	--	--	23,3	35,6
31	lepelkraan ivm voer	1,50	23,0	--	--	23,0	42,2
13	tractor ivm voeren vee	1,50	22,7	--	--	22,7	44,4
14	tractor ivm voeren vee	1,50	22,6	--	--	22,6	44,1
2	ventilatie stal 11	8,30	22,4	22,4	19,7	29,7	25,2
1	ventilatie stal 3	5,40	21,9	21,9	17,1	27,1	25,1
3	ventilatie stal 12	8,30	21,8	21,8	19,1	29,1	24,6
19	tractor ivm voeren vee	1,50	21,7	--	--	21,7	43,3
18	tractor ivm voeren vee	1,50	21,6	--	--	21,6	43,3
17	tractor ivm voeren vee	1,50	21,4	--	--	21,4	42,6
16	tractor ivm voeren vee	1,50	20,5	--	--	20,5	41,9
4	ventilatie stal 4	5,40	19,4	19,4	14,6	24,6	22,7
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	18,1	--	--	18,1	40,7
21	tractor ivm voeren vee	1,50	17,9	--	--	17,9	39,7
12	tractor ivm voeren vee	1,50	16,5	--	--	16,5	38,3
33	tractor mixen drijfmest	1,50	14,9	--	--	14,9	32,8
15	tractor ivm voeren vee	1,50	13,9	--	--	13,9	35,5
25	laden kalveren	1,50	9,1	--	--	9,1	24,9
32	tractor mixen drijfmest	1,50	9,0	--	--	9,0	26,9
52	bestelwagen rijdend	0,75	6,7	6,7	3,7	13,7	46,8
20	tractor ivm voeren vee	1,50	4,6	--	--	4,6	26,5
27	lossen kalveren	1,50	3,9	--	--	3,9	24,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAEq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Lindeseweg Enkweg 1/1a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Lindeseweg Enkweg 1/1a	1,50	33,9	27,5	27,8	37,8	55,9
24	laden kalveren	1,50	28,2	--	24,5	34,5	36,1
3	ventilatie stal 12	8,30	24,9	24,9	22,2	32,2	27,4
2	ventilatie stal 11	8,30	23,7	23,7	21,0	31,0	26,4
32	tractor mixen drijfmest	1,50	22,0	--	--	22,0	40,1
26	lossen kalveren	1,50	21,9	--	--	21,9	34,6
18	tractor ivm voeren vee	1,50	21,1	--	--	21,1	43,2
19	tractor ivm voeren vee	1,50	20,6	--	--	20,6	42,8
51	vrachtwagen rijdend	1,00	19,9	--	13,7	23,7	54,3
31	lepelkraan ivm voer	1,50	19,2	--	--	19,2	39,3
11	Lossen bulkvoer	1,00	19,1	--	--	19,1	35,3
29	lepelkraan ivm voer	1,50	18,6	--	--	18,6	38,9
16	tractor ivm voeren vee	1,50	17,1	--	--	17,1	39,4
33	tractor mixen drijfmest	1,50	16,7	--	--	16,7	34,9
20	tractor ivm voeren vee	1,50	16,6	--	--	16,6	38,7
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	15,9	--	--	15,9	38,8
17	tractor ivm voeren vee	1,50	15,9	--	--	15,9	38,3
30	lepelkraan ivm voer	1,50	15,8	--	--	15,8	35,8
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuit	1,50	15,4	--	--	15,4	24,7
12	tractor ivm voeren vee	1,50	13,5	--	--	13,5	35,7
1	ventilatie stal 3	5,40	11,1	11,1	6,3	16,3	14,9
4	ventilatie stal 4	5,40	9,1	9,1	4,3	14,3	12,9
14	tractor ivm voeren vee	1,50	6,7	--	--	6,7	28,9
13	tractor ivm voeren vee	1,50	5,4	--	--	5,4	27,6
21	tractor ivm voeren vee	1,50	5,3	--	--	5,3	27,5
25	laden kalveren	1,50	1,9	--	--	1,9	18,5
15	tractor ivm voeren vee	1,50	0,5	--	--	0,5	22,8
27	lossen kalveren	1,50	-1,2	--	--	-1,2	20,2
52	bestelwagen rijdend	0,75	-4,5	-4,5	-7,5	2,5	36,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAEq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Lindeseweg Enkweg 1/1a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Lindeseweg Enkweg 1/1a	5,00	36,1	30,3	30,5	40,5	56,8
24	laden kalveren	1,50	30,8	--	27,1	37,1	38,0
3	ventilatie stal 12	8,30	27,5	27,5	24,8	34,8	29,1
2	ventilatie stal 11	8,30	26,4	26,4	23,7	33,7	28,3
26	lossen kalveren	1,50	23,7	--	--	23,7	35,6
32	tractor mixen drijfmest	1,50	23,6	--	--	23,6	40,9
18	tractor ivm voeren vee	1,50	22,3	--	--	22,3	43,5
19	tractor ivm voeren vee	1,50	22,0	--	--	22,0	43,5
11	Lossen bulkvoer	1,00	21,7	--	--	21,7	37,3
51	vrachtwagen rijdend	1,00	21,5	--	15,3	25,3	55,1
29	lepelkraan ivm voer	1,50	21,1	--	--	21,1	40,9
31	lepelkraan ivm voer	1,50	20,8	--	--	20,8	40,4
30	lepelkraan ivm voer	1,50	18,2	--	--	18,2	37,6
16	tractor ivm voeren vee	1,50	18,1	--	--	18,1	39,8
20	tractor ivm voeren vee	1,50	17,9	--	--	17,9	39,3
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	17,5	--	--	17,5	39,8
17	tractor ivm voeren vee	1,50	17,2	--	--	17,2	39,2
1	ventilatie stal 3	5,40	17,1	17,1	12,3	22,3	20,4
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuit	1,50	17,0	--	--	17,0	25,7
33	tractor mixen drijfmest	1,50	16,6	--	--	16,6	34,0
12	tractor ivm voeren vee	1,50	15,4	--	--	15,4	37,0
4	ventilatie stal 4	5,40	13,1	13,1	8,3	18,3	16,2
14	tractor ivm voeren vee	1,50	9,8	--	--	9,8	31,4
13	tractor ivm voeren vee	1,50	6,5	--	--	6,5	28,1
21	tractor ivm voeren vee	1,50	6,5	--	--	6,5	28,0
27	lossen kalveren	1,50	5,5	--	--	5,5	26,3
25	laden kalveren	1,50	5,5	--	--	5,5	21,5
15	tractor ivm voeren vee	1,50	2,2	--	--	2,2	24,0
52	bestelwagen rijdend	0,75	-2,4	-2,4	-5,5	4,6	37,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
LAr,LT
04_A - Lindeseweg 14
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Lindeseweg 14	1,50	44,9	30,7	30,1	44,9	64,7
29	lepelkraan ivm voer	1,50	39,1	--	--	39,1	56,7
17	tractor ivm voeren vee	1,50	38,6	--	--	38,6	57,9
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuit	1,50	37,4	--	--	37,4	46,2
11	Lossen bulkvoer	1,00	33,9	--	--	33,9	49,7
24	laden kalveren	1,50	30,3	--	26,6	36,6	38,2
31	lepelkraan ivm voer	1,50	29,0	--	--	29,0	48,5
30	lepelkraan ivm voer	1,50	28,2	--	--	28,2	47,9
15	tractor ivm voeren vee	1,50	28,2	--	--	28,2	49,9
25	laden kalveren	1,50	26,9	--	--	26,9	42,8
1	ventilatie stal 3	5,40	26,7	26,7	21,9	31,9	29,5
16	tractor ivm voeren vee	1,50	26,6	--	--	26,6	48,2
51	vrachtwagen rijdend	1,00	26,4	--	20,2	30,2	60,6
33	tractor mixen drijfmest	1,50	25,7	--	--	25,7	43,8
4	ventilatie stal 4	5,40	25,5	25,5	20,7	30,7	28,4
14	tractor ivm voeren vee	1,50	25,1	--	--	25,1	47,0
32	tractor mixen drijfmest	1,50	24,2	--	--	24,2	42,4
19	tractor ivm voeren vee	1,50	23,2	--	--	23,2	45,2
2	ventilatie stal 11	8,30	23,1	23,1	20,4	30,4	25,9
26	lossen kalveren	1,50	23,0	--	--	23,0	35,7
3	ventilatie stal 12	8,30	21,4	21,4	18,7	28,7	24,4
18	tractor ivm voeren vee	1,50	21,3	--	--	21,3	43,5
27	lossen kalveren	1,50	20,9	--	--	20,9	41,5
21	tractor ivm voeren vee	1,50	20,8	--	--	20,8	42,8
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	17,7	--	--	17,7	40,4
20	tractor ivm voeren vee	1,50	17,5	--	--	17,5	39,7
13	tractor ivm voeren vee	1,50	17,0	--	--	17,0	39,0
12	tractor ivm voeren vee	1,50	11,5	--	--	11,5	33,5
52	bestelwagen rijdend	0,75	7,9	7,9	4,8	14,8	48,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
LAr,LT
04_B - Lindeseweg 14
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_B	Lindeseweg 14	5,00	47,3	33,2	32,6	47,3	65,7
29	lepelkraan ivm voer	1,50	41,9	--	--	41,9	57,5
17	tractor ivm voeren vee	1,50	40,4	--	--	40,4	58,2
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuit	1,50	38,9	--	--	38,9	46,5
11	Lossen bulkvoer	1,00	37,0	--	--	37,0	51,7
24	laden kalveren	1,50	33,0	--	29,4	39,4	40,1
31	lepelkraan ivm voer	1,50	31,9	--	--	31,9	50,0
30	lepelkraan ivm voer	1,50	30,9	--	--	30,9	49,4
15	tractor ivm voeren vee	1,50	30,1	--	--	30,1	50,4
33	tractor mixen drijfmest	1,50	29,9	--	--	29,9	47,2
25	laden kalveren	1,50	29,7	--	--	29,7	44,3
1	ventilatie stal 3	5,40	29,1	29,1	24,3	34,3	30,7
16	tractor ivm voeren vee	1,50	28,8	--	--	28,8	49,1
51	vrachtwagen rijdend	1,00	28,4	--	22,2	32,2	61,6
4	ventilatie stal 4	5,40	28,2	28,2	23,4	33,4	30,1
32	tractor mixen drijfmest	1,50	27,7	--	--	27,7	45,1
14	tractor ivm voeren vee	1,50	27,6	--	--	27,6	48,4
2	ventilatie stal 11	8,30	25,5	25,5	22,8	32,8	27,6
26	lossen kalveren	1,50	25,1	--	--	25,1	37,0
19	tractor ivm voeren vee	1,50	24,7	--	--	24,7	45,9
21	tractor ivm voeren vee	1,50	24,2	--	--	24,2	45,4
3	ventilatie stal 12	8,30	23,6	23,6	20,9	30,9	25,9
27	lossen kalveren	1,50	23,2	--	--	23,2	42,6
18	tractor ivm voeren vee	1,50	22,7	--	--	22,7	44,1
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	20,4	--	--	20,4	42,3
20	tractor ivm voeren vee	1,50	19,5	--	--	19,5	40,9
13	tractor ivm voeren vee	1,50	19,1	--	--	19,1	40,0
12	tractor ivm voeren vee	1,50	12,9	--	--	12,9	34,0
52	bestelwagen rijdend	0,75	11,1	11,1	8,0	18,0	50,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAr,LT
05_A - Lindeseweg 19 - zijgevel
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_A	Lindeseweg 19 - zijgevel	1,50	39,6	28,2	25,8	39,6	58,0
32	tractor mixen drijfmest	1,50	36,7	--	--	36,7	54,0
33	tractor mixen drijfmest	1,50	30,8	--	--	30,8	48,1
20	tractor ivm voeren vee	1,50	28,8	--	--	28,8	50,0
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuut	1,50	27,2	--	--	27,2	35,9
1	ventilatie stal 3	5,40	24,7	24,7	19,9	29,9	26,9
11	Lossen bulkvoer	1,00	24,3	--	--	24,3	40,0
24	laden kalveren	1,50	23,0	--	19,4	29,4	30,7
3	ventilatie stal 12	8,30	23,0	23,0	20,3	30,3	25,0
29	lepelkraan ivm voer	1,50	22,0	--	--	22,0	41,9
30	lepelkraan ivm voer	1,50	21,6	--	--	21,6	41,2
2	ventilatie stal 11	8,30	20,5	20,5	17,8	27,8	22,5
17	tractor ivm voeren vee	1,50	19,8	--	--	19,8	41,9
31	lepelkraan ivm voer	1,50	19,1	--	--	19,1	38,9
4	ventilatie stal 4	5,40	18,1	18,1	13,3	23,3	19,8
14	tractor ivm voeren vee	1,50	17,0	--	--	17,0	38,7
51	vrachtwagen rijdend	1,00	16,1	--	9,9	19,9	50,2
16	tractor ivm voeren vee	1,50	15,4	--	--	15,4	37,3
12	tractor ivm voeren vee	1,50	15,1	--	--	15,1	36,1
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	14,0	--	--	14,0	35,7
15	tractor ivm voeren vee	1,50	13,9	--	--	13,9	35,5
25	laden kalveren	1,50	13,3	--	--	13,3	29,2
19	tractor ivm voeren vee	1,50	13,2	--	--	13,2	35,1
26	lossen kalveren	1,50	12,9	--	--	12,9	25,3
21	tractor ivm voeren vee	1,50	12,4	--	--	12,4	33,5
13	tractor ivm voeren vee	1,50	11,9	--	--	11,9	33,4
18	tractor ivm voeren vee	1,50	11,2	--	--	11,2	33,1
27	lossen kalveren	1,50	10,2	--	--	10,2	30,9
52	bestelwagen rijdend	0,75	-0,4	-0,4	-3,4	6,6	39,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAr,LT
06_A - Lindeseweg 27
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_A	Lindeseweg 27	1,50	38,6	26,7	24,8	38,6	57,6
32	tractor mixen drijfmest	1,50	34,3	--	--	34,3	52,0
33	tractor mixen drijfmest	1,50	34,1	--	--	34,1	51,9
20	tractor ivm voeren vee	1,50	28,3	--	--	28,3	50,0
3	ventilatie stal 12	8,30	23,7	23,7	21,0	31,0	26,2
2	ventilatie stal 11	8,30	23,1	23,1	20,4	30,4	25,8
21	tractor ivm voeren vee	1,50	22,5	--	--	22,5	44,3
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	22,0	--	--	22,0	44,6
12	tractor ivm voeren vee	1,50	22,0	--	--	22,0	43,8
24	laden kalveren	1,50	21,2	--	17,5	27,5	29,1
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuut	1,50	17,2	--	--	17,2	26,3
29	lepelkraan ivm voer	1,50	15,8	--	--	15,8	36,0
11	Lossen bulkvoer	1,00	15,5	--	--	15,5	31,6
17	tractor ivm voeren vee	1,50	15,3	--	--	15,3	37,7
31	lepelkraan ivm voer	1,50	15,0	--	--	15,0	35,1
30	lepelkraan ivm voer	1,50	14,5	--	--	14,5	34,5
13	tractor ivm voeren vee	1,50	12,6	--	--	12,6	34,6
1	ventilatie stal 3	5,40	12,3	12,3	7,5	17,5	15,7
26	lossen kalveren	1,50	11,7	--	--	11,7	24,4
16	tractor ivm voeren vee	1,50	11,6	--	--	11,6	33,8
51	vrachtwagen rijdend	1,00	11,5	--	5,3	15,3	45,9
18	tractor ivm voeren vee	1,50	11,1	--	--	11,1	33,2
4	ventilatie stal 4	5,40	10,3	10,3	5,5	15,5	13,5
14	tractor ivm voeren vee	1,50	9,9	--	--	9,9	32,0
25	laden kalveren	1,50	8,4	--	--	8,4	24,8
19	tractor ivm voeren vee	1,50	8,2	--	--	8,2	30,4
15	tractor ivm voeren vee	1,50	4,4	--	--	4,4	26,5
27	lossen kalveren	1,50	1,2	--	--	1,2	22,4
52	bestelwagen rijdend	0,75	-0,4	-0,4	-3,4	6,6	40,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudvies

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

Resultatentabel
LAr,LT
06_B - Lindeseweg 27
(hoofdgroep)
Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_B	Lindeseweg 27	5,00	40,6	29,6	27,7	40,6	58,3
32	tractor mixen drijfmest	1,50	36,3	--	--	36,3	52,8
33	tractor mixen drijfmest	1,50	35,9	--	--	35,9	52,6
20	tractor ivm voeren vee	1,50	30,0	--	--	30,0	50,5
3	ventilatie stal 12	8,30	26,6	26,6	23,9	33,9	28,3
2	ventilatie stal 11	8,30	25,9	25,9	23,2	33,2	27,7
21	tractor ivm voeren vee	1,50	24,2	--	--	24,2	45,0
24	laden kalveren	1,50	24,0	--	20,3	30,3	31,1
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	24,0	--	--	24,0	45,5
12	tractor ivm voeren vee	1,50	23,8	--	--	23,8	44,7
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuut	1,50	19,3	--	--	19,3	27,7
30	lepelkraan ivm voer	1,50	17,7	--	--	17,7	37,0
31	lepelkraan ivm voer	1,50	17,4	--	--	17,4	36,9
29	lepelkraan ivm voer	1,50	17,1	--	--	17,1	36,8
11	Lossen bulkvoer	1,00	16,8	--	--	16,8	32,0
17	tractor ivm voeren vee	1,50	16,7	--	--	16,7	38,5
1	ventilatie stal 3	5,40	15,3	15,3	10,5	20,5	17,9
26	lossen kalveren	1,50	14,5	--	--	14,5	26,4
16	tractor ivm voeren vee	1,50	13,6	--	--	13,6	35,2
13	tractor ivm voeren vee	1,50	13,2	--	--	13,2	34,4
4	ventilatie stal 4	5,40	13,2	13,2	8,4	18,4	15,6
51	vrachtwagen rijdend	1,00	13,1	--	6,9	16,9	46,8
18	tractor ivm voeren vee	1,50	12,4	--	--	12,4	33,7
14	tractor ivm voeren vee	1,50	12,1	--	--	12,1	33,5
25	laden kalveren	1,50	10,2	--	--	10,2	25,9
19	tractor ivm voeren vee	1,50	9,8	--	--	9,8	31,2
15	tractor ivm voeren vee	1,50	5,3	--	--	5,3	26,7
27	lossen kalveren	1,50	3,1	--	--	3,1	23,5
52	bestelwagen rijdend	0,75	1,7	1,7	-1,3	8,7	41,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudvies

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

Resultatentabel
LAr,LT
07_A - Lindeseweg 31
(hoofdgroep)
Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_A	Lindeseweg 31	1,50	36,5	26,8	24,1	36,5	55,7
32	tractor mixen drijfmest	1,50	32,4	--	--	32,4	50,3
33	tractor mixen drijfmest	1,50	30,8	--	--	30,8	48,8
20	tractor ivm voeren vee	1,50	26,2	--	--	26,2	48,1
21	tractor ivm voeren vee	1,50	23,8	--	--	23,8	45,9
3	ventilatie stal 12	8,30	22,9	22,9	20,2	30,2	25,7
2	ventilatie stal 11	8,30	21,6	21,6	18,9	28,9	24,5
1	ventilatie stal 3	5,40	20,8	20,8	16,0	26,0	24,4
12	tractor ivm voeren vee	1,50	20,4	--	--	20,4	42,4
24	laden kalveren	1,50	18,1	--	14,4	24,4	26,1
11	Lossen bulkvoer	1,00	17,5	--	--	17,5	33,6
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuut	1,50	17,3	--	--	17,3	26,5
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	16,9	--	--	16,9	39,6
31	lepelkraan ivm voer	1,50	14,1	--	--	14,1	34,2
4	ventilatie stal 4	5,40	13,0	13,0	8,2	18,2	16,5
30	lepelkraan ivm voer	1,50	11,9	--	--	11,9	31,9
29	lepelkraan ivm voer	1,50	10,7	--	--	10,7	31,0
51	vrachtwagen rijdend	1,00	10,0	--	3,8	13,8	44,5
16	tractor ivm voeren vee	1,50	9,9	--	--	9,9	32,2
26	lossen kalveren	1,50	9,7	--	--	9,7	22,4
13	tractor ivm voeren vee	1,50	9,1	--	--	9,1	31,3
18	tractor ivm voeren vee	1,50	8,0	--	--	8,0	30,2
14	tractor ivm voeren vee	1,50	7,1	--	--	7,1	29,3
25	laden kalveren	1,50	6,9	--	--	6,9	23,4
17	tractor ivm voeren vee	1,50	6,4	--	--	6,4	28,8
19	tractor ivm voeren vee	1,50	3,8	--	--	3,8	26,0
15	tractor ivm voeren vee	1,50	2,6	--	--	2,6	24,8
27	lossen kalveren	1,50	1,4	--	--	1,4	22,7
52	bestelwagen rijdend	0,75	0,1	0,1	-3,0	7,1	40,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuvdvis

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

Resultatentabel
LAr,LT
07_B - Lindeseweg 31
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_B	Lindeseweg 31	5,00	38,4	29,4	26,8	38,4	56,5
32	tractor mixen drijfmest	1,50	34,0	--	--	34,0	50,9
33	tractor mixen drijfmest	1,50	32,4	--	--	32,4	49,5
20	tractor ivm voeren vee	1,50	27,7	--	--	27,7	48,6
3	ventilatie stal 12	8,30	25,7	25,7	23,0	33,0	27,7
21	tractor ivm voeren vee	1,50	25,3	--	--	25,3	46,5
2	ventilatie stal 11	8,30	24,3	24,3	21,6	31,6	26,4
1	ventilatie stal 3	5,40	22,8	22,8	18,0	28,0	25,7
12	tractor ivm voeren vee	1,50	22,1	--	--	22,1	43,3
31	lepelkraan ivm voer	1,50	21,6	--	--	21,6	41,2
24	laden kalveren	1,50	21,2	--	17,5	27,5	28,5
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuit	1,50	19,8	--	--	19,8	28,4
11	Lossen bulkvoer	1,00	19,8	--	--	19,8	35,3
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	18,9	--	--	18,9	40,7
4	ventilatie stal 4	5,40	16,6	16,6	11,8	21,8	19,4
16	tractor ivm voeren vee	1,50	16,4	--	--	16,4	38,1
30	lepelkraan ivm voer	1,50	14,7	--	--	14,7	34,1
29	lepelkraan ivm voer	1,50	12,6	--	--	12,6	32,3
26	lossen kalveren	1,50	12,1	--	--	12,1	24,1
51	vrachtwagen rijdend	1,00	11,8	--	5,6	15,6	45,6
13	tractor ivm voeren vee	1,50	11,0	--	--	11,0	32,4
18	tractor ivm voeren vee	1,50	9,4	--	--	9,4	30,8
25	laden kalveren	1,50	9,3	--	--	9,3	25,1
14	tractor ivm voeren vee	1,50	9,1	--	--	9,1	30,7
17	tractor ivm voeren vee	1,50	8,5	--	--	8,5	30,4
19	tractor ivm voeren vee	1,50	5,0	--	--	5,0	26,5
15	tractor ivm voeren vee	1,50	3,7	--	--	3,7	25,3
27	lossen kalveren	1,50	3,4	--	--	3,4	24,1
52	bestelwagen rijdend	0,75	2,2	2,2	-0,9	9,1	41,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

9-3-2018 14:33:20

Resultaten LAr,LT

Sain milieuvdvis

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

Resultatentabel
LAr,LT
08_A - Lindeseweg 19 - achtergevel
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
08_A	Lindeseweg 19 - achtergevel	1,50	42,0	30,5	28,1	42,0	60,0
33	tractor mixen drijfmest	1,50	38,4	--	--	38,4	55,6
32	tractor mixen drijfmest	1,50	36,9	--	--	36,9	54,2
20	tractor ivm voeren vee	1,50	29,0	--	--	29,0	50,2
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuit	1,50	28,9	--	--	28,9	37,6
3	ventilatie stal 12	8,30	27,6	27,6	24,9	34,9	29,6
2	ventilatie stal 11	8,30	24,2	24,2	21,5	31,5	26,1
11	Lossen bulkvoer	1,00	23,6	--	--	23,6	39,2
24	laden kalveren	1,50	23,2	--	19,5	29,5	30,9
1	ventilatie stal 3	5,40	22,8	22,8	18,0	28,0	25,0
30	lepelkraan ivm voer	1,50	22,6	--	--	22,6	42,3
31	lepelkraan ivm voer	1,50	20,3	--	--	20,3	40,1
4	ventilatie stal 4	5,40	19,2	19,2	14,4	24,4	21,0
51	vrachtwagen rijdend	1,00	17,9	--	11,7	21,7	52,0
15	tractor ivm voeren vee	1,50	16,8	--	--	16,8	38,5
12	tractor ivm voeren vee	1,50	16,5	--	--	16,5	37,4
14	tractor ivm voeren vee	1,50	16,4	--	--	16,4	38,2
16	tractor ivm voeren vee	1,50	16,1	--	--	16,1	38,0
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	15,9	--	--	15,9	37,6
25	laden kalveren	1,50	15,9	--	--	15,9	31,8
26	lossen kalveren	1,50	15,4	--	--	15,4	27,9
13	tractor ivm voeren vee	1,50	15,4	--	--	15,4	36,9
21	tractor ivm voeren vee	1,50	14,7	--	--	14,7	35,8
18	tractor ivm voeren vee	1,50	12,9	--	--	12,9	34,8
19	tractor ivm voeren vee	1,50	12,3	--	--	12,3	34,1
29	lepelkraan ivm voer	1,50	10,4	--	--	10,4	30,4
27	lossen kalveren	1,50	8,6	--	--	8,6	29,3
17	tractor ivm voeren vee	1,50	5,4	--	--	5,4	27,5
52	bestelwagen rijdend	0,75	1,1	1,1	-1,9	8,1	41,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

9-3-2018 14:33:20

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Lindeseweg 19 - achtergevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
08_B	Lindeseweg 19 - achtergevel	5,00	43,8	32,4	29,9	43,8	60,1
32	tractor mixen drijfmest	1,50	39,5	--	--	39,5	55,0
33	tractor mixen drijfmest	1,50	39,2	--	--	39,2	54,5
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuit	1,50	31,9	--	--	31,9	39,4
20	tractor ivm voeren vee	1,50	31,5	--	--	31,5	50,7
3	ventilatie stal 12	8,30	29,3	29,3	26,6	36,6	30,2
30	lepelkraan ivm voer	1,50	26,8	--	--	26,8	45,3
31	lepelkraan ivm voer	1,50	25,9	--	--	25,9	44,7
2	ventilatie stal 11	8,30	25,9	25,9	23,2	33,2	26,7
1	ventilatie stal 3	5,40	25,8	25,8	21,0	31,0	26,7
24	laden kalveren	1,50	24,8	--	21,2	31,2	31,4
11	Lossen bulkvoer	1,00	24,1	--	--	24,1	38,4
16	tractor ivm voeren vee	1,50	21,3	--	--	21,3	42,3
4	ventilatie stal 4	5,40	20,6	20,6	15,8	25,8	20,7
29	lepelkraan ivm voer	1,50	20,3	--	--	20,3	39,5
14	tractor ivm voeren vee	1,50	18,8	--	--	18,8	39,4
51	vrachtwagen rijdend	1,00	18,6	--	12,4	22,4	51,6
12	tractor ivm voeren vee	1,50	18,1	--	--	18,1	37,0
25	laden kalveren	1,50	17,0	--	--	17,0	31,6
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	17,0	--	--	17,0	36,5
15	tractor ivm voeren vee	1,50	16,8	--	--	16,8	37,2
17	tractor ivm voeren vee	1,50	16,8	--	--	16,8	38,1
13	tractor ivm voeren vee	1,50	16,6	--	--	16,6	36,7
26	lossen kalveren	1,50	16,3	--	--	16,3	27,7
21	tractor ivm voeren vee	1,50	15,3	--	--	15,3	34,4
18	tractor ivm voeren vee	1,50	13,4	--	--	13,4	34,2
19	tractor ivm voeren vee	1,50	12,4	--	--	12,4	33,1
27	lossen kalveren	1,50	9,6	--	--	9,6	29,0
52	bestelwagen rijdend	0,75	1,9	1,9	-1,1	8,9	40,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT IBS
 LArq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Lindeseweg 15	1,50	34,3	32,1	20,6	37,1	56,4	
01_B	Lindeseweg 15	5,00	36,2	34,1	22,8	39,1	57,2	
02_A	Lindeseweg 11	1,50	35,1	32,6	22,4	37,6	57,1	
02_B	Lindeseweg 11	5,00	37,0	34,6	24,1	39,6	57,9	
03_A	Lindeseweg Enkweg 1/1a	1,50	32,8	30,7	24,8	35,7	54,0	
03_B	Lindeseweg Enkweg 1/1a	5,00	34,9	33,0	27,5	38,0	55,0	
04_A	Lindeseweg 14	1,50	50,0	48,5	26,6	53,5	69,9	
04_B	Lindeseweg 14	5,00	51,4	49,6	29,1	54,6	70,3	
05_A	Lindeseweg 19 - zijgevel	1,50	35,6	33,1	24,5	38,1	56,0	
06_A	Lindeseweg 27	1,50	33,3	28,7	23,9	33,9	54,3	
06_B	Lindeseweg 27	5,00	35,5	31,5	26,8	36,8	55,2	
07_A	Lindeseweg 31	1,50	32,4	29,0	23,6	34,0	52,9	
07_B	Lindeseweg 31	5,00	34,9	32,1	26,2	37,1	54,6	
08_A	Lindeseweg 19 - achtergevel	1,50	36,3	34,4	27,4	39,4	55,7	
08_B	Lindeseweg 19 - achtergevel	5,00	38,7	36,5	29,2	41,5	56,9	

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

Resultatentabel
LAr,LT IBS
01_A - Lindeseweg 15
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Lindeseweg 15	1,50	34,3	32,1	20,6	37,1	56,4
41	tractor op kuil	4,00	26,6	26,6	--	31,6	38,0
53	tractor ivm inkuilen	1,50	25,9	23,7	--	28,7	54,1
42	tractor op kuil	4,00	25,7	25,7	--	30,7	37,3
43	tractor op kuil	4,00	24,7	24,7	--	29,7	36,3
29	lepelkraan ivm voer	1,50	22,1	--	--	22,1	42,0
31	lepelkraan ivm voer	1,50	20,4	--	--	20,4	40,4
17	tractor ivm voeren vee	1,50	20,3	--	--	20,3	42,4
14	tractor ivm voeren vee	1,50	20,0	--	--	20,0	42,3
30	lepelkraan ivm voer	1,50	19,3	--	--	19,3	39,4
18	tractor ivm voeren vee	1,50	18,9	--	--	18,9	41,2
13	tractor ivm voeren vee	1,50	18,8	--	--	18,8	41,1
2	ventilatie stal 11	8,30	18,8	18,8	16,1	26,1	22,3
1	ventilatie stal 3	5,40	18,6	18,6	13,8	23,8	22,4
16	tractor ivm voeren vee	1,50	18,3	--	--	18,3	40,5
3	ventilatie stal 12	8,30	18,0	18,0	15,3	25,3	21,6
19	tractor ivm voeren vee	1,50	16,8	--	--	16,8	39,1
4	ventilatie stal 4	5,40	16,7	16,7	11,9	21,9	20,7
15	tractor ivm voeren vee	1,50	16,1	--	--	16,1	38,4
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	14,2	--	--	14,2	37,3
12	tractor ivm voeren vee	1,50	12,4	--	--	12,4	34,7
21	tractor ivm voeren vee	1,50	11,5	--	--	11,5	33,8
52	bestelwagen rijdend	0,75	3,8	3,8	0,8	10,8	44,6
20	tractor ivm voeren vee	1,50	0,8	--	--	0,8	23,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT IBS
01_B - Lindeseweg 15
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_B	Lindeseweg 15	5,00	36,2	34,1	22,8	39,1	57,2
41	tractor op kuil	4,00	28,8	28,8	--	33,8	39,4
42	tractor op kuil	4,00	27,9	27,9	--	32,9	38,6
53	tractor ivm inkuilen	1,50	27,2	25,0	--	30,0	54,6
43	tractor op kuil	4,00	26,7	26,7	--	31,7	37,7
29	lepelkraan ivm voer	1,50	23,9	--	--	23,9	42,9
31	lepelkraan ivm voer	1,50	22,1	--	--	22,1	41,4
17	tractor ivm voeren vee	1,50	21,6	--	--	21,6	42,8
14	tractor ivm voeren vee	1,50	21,5	--	--	21,5	43,2
2	ventilatie stal 11	8,30	21,1	21,1	18,4	28,4	24,1
30	lepelkraan ivm voer	1,50	21,1	--	--	21,1	40,6
3	ventilatie stal 12	8,30	20,5	20,5	17,8	27,8	23,6
1	ventilatie stal 3	5,40	20,5	20,5	15,7	25,7	23,8
13	tractor ivm voeren vee	1,50	20,4	--	--	20,4	42,1
18	tractor ivm voeren vee	1,50	20,2	--	--	20,2	42,0
16	tractor ivm voeren vee	1,50	19,5	--	--	19,5	41,0
4	ventilatie stal 4	5,40	18,6	18,6	13,8	23,8	22,0
19	tractor ivm voeren vee	1,50	17,9	--	--	17,9	39,7
15	tractor ivm voeren vee	1,50	17,5	--	--	17,5	39,2
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	16,7	--	--	16,7	39,3
21	tractor ivm voeren vee	1,50	15,5	--	--	15,5	37,4
12	tractor ivm voeren vee	1,50	14,6	--	--	14,6	36,5
52	bestelwagen rijdend	0,75	5,8	5,8	2,8	12,8	46,0
20	tractor ivm voeren vee	1,50	2,2	--	--	2,2	24,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT IBS
02_A - Lindeseweg 11
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Lindeseweg 11	1,50	35,1	32,6	22,4	37,6	57,1
41	tractor op kuil	4,00	26,3	26,4	--	31,4	37,8
53	tractor ivm inkuilen	1,50	26,2	24,0	--	29,0	54,4
42	tractor op kuil	4,00	26,1	26,1	--	31,1	37,6
43	tractor op kuil	4,00	25,6	25,6	--	30,6	37,2
30	lepelkraan ivm voer	1,50	23,0	--	--	23,0	43,0
29	lepelkraan ivm voer	1,50	22,0	--	--	22,0	41,9
31	lepelkraan ivm voer	1,50	21,3	--	--	21,3	41,3
13	tractor ivm voeren vee	1,50	21,1	--	--	21,1	43,4
2	ventilatie stal 11	8,30	20,9	20,9	18,2	28,2	24,2
14	tractor ivm voeren vee	1,50	20,8	--	--	20,8	43,1
19	tractor ivm voeren vee	1,50	20,4	--	--	20,4	42,7
18	tractor ivm voeren vee	1,50	20,4	--	--	20,4	42,6
17	tractor ivm voeren vee	1,50	20,1	--	--	20,1	42,2
3	ventilatie stal 12	8,30	20,1	20,1	17,4	27,4	23,5
1	ventilatie stal 3	5,40	19,8	19,8	15,0	25,0	23,6
16	tractor ivm voeren vee	1,50	19,3	--	--	19,3	41,4
4	ventilatie stal 4	5,40	17,6	17,6	12,8	22,8	21,4
21	tractor ivm voeren vee	1,50	14,9	--	--	14,9	37,3
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	14,6	--	--	14,6	37,6
12	tractor ivm voeren vee	1,50	14,2	--	--	14,2	36,5
15	tractor ivm voeren vee	1,50	12,3	--	--	12,3	34,5
52	bestelwagen rijdend	0,75	4,7	4,7	1,7	11,7	45,4
20	tractor ivm voeren vee	1,50	3,2	--	--	3,2	25,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT IBS
02_B - Lindeseweg 11
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_B	Lindeseweg 11	5,00	37,0	34,6	24,1	39,6	57,9
41	tractor op kuil	4,00	28,5	28,5	--	33,5	39,2
42	tractor op kuil	4,00	28,3	28,3	--	33,3	39,0
43	tractor op kuil	4,00	27,7	27,8	--	32,8	38,5
53	tractor ivm inkuilen	1,50	27,6	25,4	--	30,4	55,0
30	lepelkraan ivm voer	1,50	25,4	--	--	25,4	44,8
29	lepelkraan ivm voer	1,50	23,7	--	--	23,7	42,8
31	lepelkraan ivm voer	1,50	23,0	--	--	23,0	42,2
13	tractor ivm voeren vee	1,50	22,7	--	--	22,7	44,4
14	tractor ivm voeren vee	1,50	22,6	--	--	22,6	44,1
2	ventilatie stal 11	8,30	22,4	22,4	19,7	29,7	25,2
1	ventilatie stal 3	5,40	21,9	21,9	17,1	27,1	25,1
3	ventilatie stal 12	8,30	21,8	21,8	19,1	29,1	24,6
19	tractor ivm voeren vee	1,50	21,7	--	--	21,7	43,3
18	tractor ivm voeren vee	1,50	21,6	--	--	21,6	43,3
17	tractor ivm voeren vee	1,50	21,4	--	--	21,4	42,6
16	tractor ivm voeren vee	1,50	20,5	--	--	20,5	41,9
4	ventilatie stal 4	5,40	19,4	19,4	14,6	24,6	22,7
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	18,1	--	--	18,1	40,7
21	tractor ivm voeren vee	1,50	17,9	--	--	17,9	39,7
12	tractor ivm voeren vee	1,50	16,5	--	--	16,5	38,3
15	tractor ivm voeren vee	1,50	13,9	--	--	13,9	35,5
52	bestelwagen rijdend	0,75	6,7	6,7	3,7	13,7	46,8
20	tractor ivm voeren vee	1,50	4,6	--	--	4,6	26,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS
LAEq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Lindeseweg Enkwek 1/1a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Lindeseweg Enkwek 1/1a	1,50	32,8	30,7	24,8	35,7	54,0
3	ventilatie stal 12	8,30	24,9	24,9	22,2	32,2	27,4
2	ventilatie stal 11	8,30	23,7	23,7	21,0	31,0	26,4
43	tractor op kuil	4,00	23,0	23,1	--	28,1	35,0
53	tractor ivm inkuilen	1,50	23,0	20,8	--	25,8	51,5
42	tractor op kuil	4,00	22,0	22,0	--	27,0	34,0
18	tractor ivm voeren vee	1,50	21,1	--	--	21,1	43,2
41	tractor op kuil	4,00	21,0	21,1	--	26,1	33,2
19	tractor ivm voeren vee	1,50	20,6	--	--	20,6	42,8
31	lepelkraan ivm voer	1,50	19,2	--	--	19,2	39,3
29	lepelkraan ivm voer	1,50	18,6	--	--	18,6	38,9
16	tractor ivm voeren vee	1,50	17,1	--	--	17,1	39,4
20	tractor ivm voeren vee	1,50	16,6	--	--	16,6	38,7
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	15,9	--	--	15,9	38,8
17	tractor ivm voeren vee	1,50	15,9	--	--	15,9	38,3
30	lepelkraan ivm voer	1,50	15,8	--	--	15,8	35,8
12	tractor ivm voeren vee	1,50	13,5	--	--	13,5	35,7
1	ventilatie stal 3	5,40	11,1	11,1	6,3	16,3	14,9
4	ventilatie stal 4	5,40	9,1	9,1	4,3	14,3	12,9
14	tractor ivm voeren vee	1,50	6,7	--	--	6,7	28,9
13	tractor ivm voeren vee	1,50	5,4	--	--	5,4	27,6
21	tractor ivm voeren vee	1,50	5,3	--	--	5,3	27,5
15	tractor ivm voeren vee	1,50	0,5	--	--	0,5	22,8
52	bestelwagen rijdend	0,75	-4,5	-4,5	-7,5	2,5	36,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS
LAEq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Lindeseweg Enkwek 1/1a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Lindeseweg Enkwek 1/1a	5,00	34,9	33,0	27,5	38,0	55,0
3	ventilatie stal 12	8,30	27,5	27,5	24,8	34,8	29,1
2	ventilatie stal 11	8,30	26,4	26,4	23,7	33,7	28,3
43	tractor op kuil	4,00	25,0	25,0	--	30,0	36,4
53	tractor ivm inkuilen	1,50	24,5	22,2	--	27,2	52,5
42	tractor op kuil	4,00	24,0	24,0	--	29,0	35,5
41	tractor op kuil	4,00	23,1	23,1	--	28,1	34,8
18	tractor ivm voeren vee	1,50	22,3	--	--	22,3	43,5
19	tractor ivm voeren vee	1,50	22,0	--	--	22,0	43,5
29	lepelkraan ivm voer	1,50	21,1	--	--	21,1	40,9
31	lepelkraan ivm voer	1,50	20,8	--	--	20,8	40,4
30	lepelkraan ivm voer	1,50	18,2	--	--	18,2	37,6
16	tractor ivm voeren vee	1,50	18,1	--	--	18,1	39,8
20	tractor ivm voeren vee	1,50	17,9	--	--	17,9	39,3
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	17,5	--	--	17,5	39,8
17	tractor ivm voeren vee	1,50	17,2	--	--	17,2	39,2
1	ventilatie stal 3	5,40	17,1	17,1	12,3	22,3	20,4
12	tractor ivm voeren vee	1,50	15,4	--	--	15,4	37,0
4	ventilatie stal 4	5,40	13,1	13,1	8,3	18,3	16,2
14	tractor ivm voeren vee	1,50	9,8	--	--	9,8	31,4
13	tractor ivm voeren vee	1,50	6,5	--	--	6,5	28,1
21	tractor ivm voeren vee	1,50	6,5	--	--	6,5	28,0
15	tractor ivm voeren vee	1,50	2,2	--	--	2,2	24,0
52	bestelwagen rijdend	0,75	-2,4	-2,4	-5,5	4,6	37,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Sain milieuadvies

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Sain milieuadvies

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT IBS
05_A - Lindeseweg 19 - zijgevel
(hoofdgroep)
Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_A	Lindeseweg 19 - zijgevel	1,50	35,6	33,1	24,5	38,1	56,0
20	tractor ivm voeren vee	1,50	28,8	--	--	28,8	50,0
43	tractor op kuil	4,00	26,7	26,7	--	31,7	37,9
41	tractor op kuil	4,00	25,8	25,8	--	30,8	37,4
42	tractor op kuil	4,00	25,6	25,6	--	30,6	36,9
1	ventilatie stal 3	5,40	24,7	24,7	19,9	29,9	26,9
53	tractor ivm inkuilen	1,50	24,6	22,4	--	27,4	52,8
3	ventilatie stal 12	8,30	23,0	23,0	20,3	30,3	25,0
29	lepelkraan ivm voer	1,50	22,0	--	--	22,0	41,9
30	lepelkraan ivm voer	1,50	21,6	--	--	21,6	41,2
2	ventilatie stal 11	8,30	20,5	20,5	17,8	27,8	22,5
17	tractor ivm voeren vee	1,50	19,8	--	--	19,8	41,9
31	lepelkraan ivm voer	1,50	19,1	--	--	19,1	38,9
4	ventilatie stal 4	5,40	18,1	18,1	13,3	23,3	19,8
14	tractor ivm voeren vee	1,50	17,0	--	--	17,0	38,7
16	tractor ivm voeren vee	1,50	15,4	--	--	15,4	37,3
12	tractor ivm voeren vee	1,50	15,1	--	--	15,1	36,1
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	14,0	--	--	14,0	35,7
15	tractor ivm voeren vee	1,50	13,9	--	--	13,9	35,5
19	tractor ivm voeren vee	1,50	13,2	--	--	13,2	35,1
21	tractor ivm voeren vee	1,50	12,4	--	--	12,4	33,5
13	tractor ivm voeren vee	1,50	11,9	--	--	11,9	33,4
18	tractor ivm voeren vee	1,50	11,2	--	--	11,2	33,1
52	bestelwagen rijdend	0,75	-0,4	-0,4	-3,4	6,6	39,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT IBS
06_A - Lindeseweg 27
(hoofdgroep)
Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_A	Lindeseweg 27	1,50	33,3	28,7	23,9	33,9	54,3
20	tractor ivm voeren vee	1,50	28,3	--	--	28,3	50,0
3	ventilatie stal 12	8,30	23,7	23,7	21,0	31,0	26,2
2	ventilatie stal 11	8,30	23,1	23,1	20,4	30,4	25,8
21	tractor ivm voeren vee	1,50	22,5	--	--	22,5	44,3
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	22,0	--	--	22,0	44,6
12	tractor ivm voeren vee	1,50	22,0	--	--	22,0	43,8
41	tractor op kuil	4,00	21,5	21,5	--	26,5	33,5
53	tractor ivm inkuilen	1,50	18,5	16,3	--	21,3	46,9
43	tractor op kuil	4,00	17,7	17,7	--	22,7	29,4
29	lepelkraan ivm voer	1,50	15,8	--	--	15,8	36,0
42	tractor op kuil	4,00	15,4	15,4	--	20,4	27,3
17	tractor ivm voeren vee	1,50	15,3	--	--	15,3	37,7
31	lepelkraan ivm voer	1,50	15,0	--	--	15,0	35,1
30	lepelkraan ivm voer	1,50	14,5	--	--	14,5	34,5
13	tractor ivm voeren vee	1,50	12,6	--	--	12,6	34,6
1	ventilatie stal 3	5,40	12,3	12,3	7,5	17,5	15,7
16	tractor ivm voeren vee	1,50	11,6	--	--	11,6	33,8
18	tractor ivm voeren vee	1,50	11,1	--	--	11,1	33,2
4	ventilatie stal 4	5,40	10,3	10,3	5,5	15,5	13,5
14	tractor ivm voeren vee	1,50	9,9	--	--	9,9	32,0
19	tractor ivm voeren vee	1,50	8,2	--	--	8,2	30,4
15	tractor ivm voeren vee	1,50	4,4	--	--	4,4	26,5
52	bestelwagen rijdend	0,75	-0,4	-0,4	-3,4	6,6	40,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT IBS
06_B - Lindeseweg 27
(hoofdgroep)
Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_B	Lindeseweg 27	5,00	35,5	31,5	26,8	36,8	55,2
20	tractor ivm voeren vee	1,50	30,0	--	--	30,0	50,5
3	ventilatie stal 12	8,30	26,6	26,6	23,9	33,9	28,3
2	ventilatie stal 11	8,30	25,9	25,9	23,2	33,2	27,7
21	tractor ivm voeren vee	1,50	24,2	--	--	24,2	45,0
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	24,0	--	--	24,0	45,5
12	tractor ivm voeren vee	1,50	23,8	--	--	23,8	44,7
41	tractor op kuil	4,00	23,5	23,5	--	28,5	35,0
43	tractor op kuil	4,00	22,1	22,1	--	27,1	33,2
53	tractor ivm inkuilen	1,50	20,3	18,0	--	23,0	48,2
42	tractor op kuil	4,00	18,6	18,7	--	23,7	29,9
30	lepelkraan ivm voer	1,50	17,7	--	--	17,7	37,0
31	lepelkraan ivm voer	1,50	17,4	--	--	17,4	36,9
29	lepelkraan ivm voer	1,50	17,1	--	--	17,1	36,8
17	tractor ivm voeren vee	1,50	16,7	--	--	16,7	38,5
1	ventilatie stal 3	5,40	15,3	15,3	10,5	20,5	17,9
16	tractor ivm voeren vee	1,50	13,6	--	--	13,6	35,2
13	tractor ivm voeren vee	1,50	13,2	--	--	13,2	34,4
4	ventilatie stal 4	5,40	13,2	13,2	8,4	18,4	15,6
18	tractor ivm voeren vee	1,50	12,4	--	--	12,4	33,7
14	tractor ivm voeren vee	1,50	12,1	--	--	12,1	33,5
19	tractor ivm voeren vee	1,50	9,8	--	--	9,8	31,2
15	tractor ivm voeren vee	1,50	5,3	--	--	5,3	26,7
52	bestelwagen rijdend	0,75	1,7	1,7	-1,3	8,7	41,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT IBS
07_A - Lindeseweg 31
(hoofdgroep)
Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_A	Lindeseweg 31	1,50	32,4	29,0	23,6	34,0	52,9
20	tractor ivm voeren vee	1,50	26,2	--	--	26,2	48,1
21	tractor ivm voeren vee	1,50	23,8	--	--	23,8	45,9
43	tractor op kuil	4,00	23,1	23,1	--	28,1	35,0
3	ventilatie stal 12	8,30	22,9	22,9	20,2	30,2	25,7
2	ventilatie stal 11	8,30	21,6	21,6	18,9	28,9	24,5
1	ventilatie stal 3	5,40	20,8	20,8	16,0	26,0	24,4
12	tractor ivm voeren vee	1,50	20,4	--	--	20,4	42,4
42	tractor op kuil	4,00	17,1	17,1	--	22,1	29,1
53	tractor ivm inkuilen	1,50	17,0	14,8	--	19,8	45,5
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	16,9	--	--	16,9	39,6
41	tractor op kuil	4,00	14,6	14,7	--	19,7	26,7
31	lepelkraan ivm voer	1,50	14,1	--	--	14,1	34,2
4	ventilatie stal 4	5,40	13,0	13,0	8,2	18,2	16,5
30	lepelkraan ivm voer	1,50	11,9	--	--	11,9	31,9
29	lepelkraan ivm voer	1,50	10,7	--	--	10,7	31,0
16	tractor ivm voeren vee	1,50	9,9	--	--	9,9	32,2
13	tractor ivm voeren vee	1,50	9,1	--	--	9,1	31,3
18	tractor ivm voeren vee	1,50	8,0	--	--	8,0	30,2
14	tractor ivm voeren vee	1,50	7,1	--	--	7,1	29,3
17	tractor ivm voeren vee	1,50	6,4	--	--	6,4	28,8
19	tractor ivm voeren vee	1,50	3,8	--	--	3,8	26,0
15	tractor ivm voeren vee	1,50	2,6	--	--	2,6	24,8
52	bestelwagen rijdend	0,75	0,1	0,1	-3,0	7,1	40,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS
LAEq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Lindeseweg 31
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_B	Lindeseweg 31	5,00	34,9	32,1	26,2	37,1	54,6
20	tractor ivm voeren vee	1,50	27,7	--	--	27,7	48,6
3	ventilatie stal 12	8,30	25,7	25,7	23,0	33,0	27,7
43	tractor op kuil	4,00	25,5	25,5	--	30,5	36,9
21	tractor ivm voeren vee	1,50	25,3	--	--	25,3	46,5
2	ventilatie stal 11	8,30	24,3	24,3	21,6	31,6	26,4
1	ventilatie stal 3	5,40	22,8	22,8	18,0	28,0	25,7
12	tractor ivm voeren vee	1,50	22,1	--	--	22,1	43,3
42	tractor op kuil	4,00	21,9	21,9	--	26,9	33,4
41	tractor op kuil	4,00	21,8	21,8	--	26,8	33,4
31	lepelkraan ivm voer	1,50	21,6	--	--	21,6	41,2
53	tractor ivm inkuilen	1,50	21,1	18,9	--	23,9	49,1
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	18,9	--	--	18,9	40,7
4	ventilatie stal 4	5,40	16,6	16,6	11,8	21,8	19,4
16	tractor ivm voeren vee	1,50	16,4	--	--	16,4	38,1
30	lepelkraan ivm voer	1,50	14,7	--	--	14,7	34,1
29	lepelkraan ivm voer	1,50	12,6	--	--	12,6	32,3
13	tractor ivm voeren vee	1,50	11,0	--	--	11,0	32,4
18	tractor ivm voeren vee	1,50	9,4	--	--	9,4	30,8
14	tractor ivm voeren vee	1,50	9,1	--	--	9,1	30,7
17	tractor ivm voeren vee	1,50	8,5	--	--	8,5	30,4
19	tractor ivm voeren vee	1,50	5,0	--	--	5,0	26,5
15	tractor ivm voeren vee	1,50	3,7	--	--	3,7	25,3
52	bestelwagen rijdend	0,75	2,2	2,2	-0,9	9,1	41,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS
LAEq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Lindeseweg 19 - achtergevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
08_A	Lindeseweg 19 - achtergevel	1,50	36,3	34,4	27,4	39,4	55,7
20	tractor ivm voeren vee	1,50	29,0	--	--	29,0	50,2
42	tractor op kuil	4,00	29,0	29,0	--	34,0	40,4
43	tractor op kuil	4,00	28,4	28,4	--	33,4	39,6
3	ventilatie stal 12	8,30	27,6	27,6	24,9	34,9	29,6
2	ventilatie stal 11	8,30	24,2	24,2	21,5	31,5	26,1
53	tractor ivm inkuilen	1,50	23,7	21,5	--	26,5	51,9
1	ventilatie stal 3	5,40	22,8	22,8	18,0	28,0	25,0
30	lepelkraan ivm voer	1,50	22,6	--	--	22,6	42,3
31	lepelkraan ivm voer	1,50	20,3	--	--	20,3	40,1
4	ventilatie stal 4	5,40	19,2	19,2	14,4	24,4	21,0
15	tractor ivm voeren vee	1,50	16,8	--	--	16,8	38,5
12	tractor ivm voeren vee	1,50	16,5	--	--	16,5	37,4
14	tractor ivm voeren vee	1,50	16,4	--	--	16,4	38,2
16	tractor ivm voeren vee	1,50	16,1	--	--	16,1	38,0
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	15,9	--	--	15,9	37,6
13	tractor ivm voeren vee	1,50	15,4	--	--	15,4	36,9
21	tractor ivm voeren vee	1,50	14,7	--	--	14,7	35,8
41	tractor op kuil	4,00	13,9	13,9	--	18,9	25,5
18	tractor ivm voeren vee	1,50	12,9	--	--	12,9	34,8
19	tractor ivm voeren vee	1,50	12,3	--	--	12,3	34,1
29	lepelkraan ivm voer	1,50	10,4	--	--	10,4	30,4
17	tractor ivm voeren vee	1,50	5,4	--	--	5,4	27,5
52	bestelwagen rijdend	0,75	1,1	1,1	-1,9	8,1	41,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT IBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Lindeseweg 19 - achtergevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
08_B	Lindeseweg 19 - achtergevel	5,00	38,7	36,5	29,2	41,5	56,9
20	tractor ivm voeren vee	1,50	31,5	--	--	31,5	50,7
43	tractor op kuil	4,00	31,1	31,2	--	36,2	41,4
42	tractor op kuil	4,00	29,7	29,7	--	34,7	40,2
3	ventilatie stal 12	8,30	29,3	29,3	26,6	36,6	30,2
30	lepelkraan ivm voer	1,50	26,8	--	--	26,8	45,3
31	lepelkraan ivm voer	1,50	25,9	--	--	25,9	44,7
2	ventilatie stal 11	8,30	25,9	25,9	23,2	33,2	26,7
1	ventilatie stal 3	5,40	25,8	25,8	21,0	31,0	26,7
53	tractor ivm inkullen	1,50	25,8	23,6	--	28,6	53,1
41	tractor op kuil	4,00	23,8	23,9	--	28,9	34,6
16	tractor ivm voeren vee	1,50	21,3	--	--	21,3	42,3
4	ventilatie stal 4	5,40	20,6	20,6	15,8	25,8	20,7
29	lepelkraan ivm voer	1,50	20,3	--	--	20,3	39,5
14	tractor ivm voeren vee	1,50	18,8	--	--	18,8	39,4
12	tractor ivm voeren vee	1,50	18,1	--	--	18,1	37,0
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	17,0	--	--	17,0	36,5
15	tractor ivm voeren vee	1,50	16,8	--	--	16,8	37,2
17	tractor ivm voeren vee	1,50	16,8	--	--	16,8	38,1
13	tractor ivm voeren vee	1,50	16,6	--	--	16,6	36,7
21	tractor ivm voeren vee	1,50	15,3	--	--	15,3	34,4
18	tractor ivm voeren vee	1,50	13,4	--	--	13,4	34,2
19	tractor ivm voeren vee	1,50	12,4	--	--	12,4	33,1
52	bestelwagen rijdend	0,75	1,9	1,9	-1,1	8,9	40,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT mtrg
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Lindeseweg 15	1,50	36,0	24,2	25,2	36,0	57,6	
01_B	Lindeseweg 15	5,00	37,9	26,3	27,6	37,9	58,8	
02_A	Lindeseweg 11	1,50	36,6	25,8	25,5	36,6	58,6	
02_B	Lindeseweg 11	5,00	38,5	27,6	27,2	38,5	59,8	
03_A	Lindeseweg Enkweg 1/1a	1,50	33,9	27,5	27,8	37,8	55,9	
03_B	Lindeseweg Enkweg 1/1a	5,00	36,1	30,3	30,5	40,5	56,8	
04_A	Lindeseweg 14	1,50	44,9	30,7	30,1	44,9	64,7	
04_B	Lindeseweg 14	5,00	47,3	33,2	32,6	47,3	65,7	
05_A	Lindeseweg 19 - zijgevel	1,50	37,5	28,2	25,8	37,5	56,0	
06_A	Lindeseweg 27	1,50	37,3	26,7	24,8	37,3	56,3	
06_B	Lindeseweg 27	5,00	40,3	29,6	27,7	40,3	57,9	
07_A	Lindeseweg 31	1,50	36,2	26,8	24,1	36,2	55,2	
07_B	Lindeseweg 31	5,00	38,3	29,4	26,8	38,3	56,4	
08_A	Lindeseweg 19 - achtergevel	1,50	39,0	30,5	28,1	39,0	57,3	
08_B	Lindeseweg 19 - achtergevel	5,00	43,4	32,4	29,9	43,4	59,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudvies

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

Resultatentabel
LAr,LT mtrg
01_A - Lindeseweg 15
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Lindeseweg 15	1,50	36,0	24,2	25,2	36,0	57,6
11	Lossen bulkvoer	1,00	31,2	--	--	31,2	47,4
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuit	1,50	28,5	--	--	28,5	37,8
24	laden kalveren	1,50	26,4	--	22,7	32,7	34,5
29	lepelkraan ivm voer	1,50	22,1	--	--	22,1	42,0
51	vrachtwagen rijdend	1,00	20,8	--	14,6	24,6	55,4
31	lepelkraan ivm voer	1,50	20,4	--	--	20,4	40,4
17	tractor ivm voeren vee	1,50	20,3	--	--	20,3	42,4
26	lossen kalveren	1,50	20,1	--	--	20,1	33,0
14	tractor ivm voeren vee	1,50	20,0	--	--	20,0	42,3
30	lepelkraan ivm voer	1,50	19,3	--	--	19,3	39,4
18	tractor ivm voeren vee	1,50	18,9	--	--	18,9	41,2
13	tractor ivm voeren vee	1,50	18,8	--	--	18,8	41,1
2	ventilatie stal 11	8,30	18,8	18,8	16,1	26,1	22,3
1	ventilatie stal 3	5,40	18,6	18,6	13,8	23,8	22,4
16	tractor ivm voeren vee	1,50	18,3	--	--	18,3	40,5
3	ventilatie stal 12	8,30	18,0	18,0	15,3	25,3	21,6
19	tractor ivm voeren vee	1,50	16,8	--	--	16,8	39,1
4	ventilatie stal 4	5,40	16,7	16,7	11,9	21,9	20,7
15	tractor ivm voeren vee	1,50	16,1	--	--	16,1	38,4
33	tractor mixen drijfmest	1,50	15,7	--	--	15,7	34,1
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	14,2	--	--	14,2	37,3
12	tractor ivm voeren vee	1,50	12,4	--	--	12,4	34,7
27	lossen kalveren	1,50	11,7	--	--	11,7	33,0
21	tractor ivm voeren vee	1,50	11,5	--	--	11,5	33,8
32	tractor mixen drijfmest	1,50	6,3	--	--	6,3	24,7
25	laden kalveren	1,50	4,1	--	--	4,1	20,6
52	bestelwagen rijdend	0,75	3,8	3,8	0,8	10,8	44,6
20	tractor ivm voeren vee	1,50	3,0	--	--	3,0	25,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudvies

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

Resultatentabel
LAr,LT mtrg
01_B - Lindeseweg 15
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_B	Lindeseweg 15	5,00	37,9	26,3	27,6	37,9	58,8
11	Lossen bulkvoer	1,00	33,4	--	--	33,4	49,0
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuit	1,50	29,6	--	--	29,6	38,2
24	laden kalveren	1,50	29,0	--	25,3	35,3	36,6
29	lepelkraan ivm voer	1,50	23,9	--	--	23,9	42,9
51	vrachtwagen rijdend	1,00	22,6	--	16,4	26,4	56,5
26	lossen kalveren	1,50	22,1	--	--	22,1	34,5
31	lepelkraan ivm voer	1,50	22,1	--	--	22,1	41,4
17	tractor ivm voeren vee	1,50	21,6	--	--	21,6	42,8
14	tractor ivm voeren vee	1,50	21,5	--	--	21,5	43,2
2	ventilatie stal 11	8,30	21,1	21,1	18,4	28,4	24,1
30	lepelkraan ivm voer	1,50	21,1	--	--	21,1	40,6
3	ventilatie stal 12	8,30	20,5	20,5	17,8	27,8	23,6
1	ventilatie stal 3	5,40	20,5	20,5	15,7	25,7	23,8
13	tractor ivm voeren vee	1,50	20,4	--	--	20,4	42,1
18	tractor ivm voeren vee	1,50	20,2	--	--	20,2	42,0
16	tractor ivm voeren vee	1,50	19,5	--	--	19,5	41,0
4	ventilatie stal 4	5,40	18,6	18,6	13,8	23,8	22,0
33	tractor mixen drijfmest	1,50	18,4	--	--	18,4	36,4
19	tractor ivm voeren vee	1,50	17,9	--	--	17,9	39,7
15	tractor ivm voeren vee	1,50	17,5	--	--	17,5	39,2
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	16,7	--	--	16,7	39,3
21	tractor ivm voeren vee	1,50	15,5	--	--	15,5	37,4
12	tractor ivm voeren vee	1,50	14,6	--	--	14,6	36,5
27	lossen kalveren	1,50	13,7	--	--	13,7	34,4
32	tractor mixen drijfmest	1,50	8,0	--	--	8,0	25,9
25	laden kalveren	1,50	7,5	--	--	7,5	23,4
52	bestelwagen rijdend	0,75	5,8	5,8	2,8	12,8	46,0
20	tractor ivm voeren vee	1,50	4,9	--	--	4,9	26,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Sain milieuadvies

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Lindeseweg 11	1,50	36,6	25,8	25,5	36,6	58,6
11	Lossen bulkvoer	1,00	31,0	--	--	31,0	47,1
28	schoonsputten veewagen met hd-spuut	1,50	30,1	--	--	30,1	39,3
24	laden kalveren	1,50	25,3	--	21,7	31,7	33,4
30	lepelkraan ivm voer	1,50	23,0	--	--	23,0	43,0
51	vrachtwagen rijdend	1,00	22,1	--	15,9	25,9	56,5
29	lepelkraan ivm voer	1,50	22,0	--	--	22,0	41,9
26	lossen kalveren	1,50	21,5	--	--	21,5	34,3
31	lepelkraan ivm voer	1,50	21,3	--	--	21,3	41,3
13	tractor ivm voeren vee	1,50	21,1	--	--	21,1	43,4
2	ventilatie stal 11	8,30	20,9	20,9	18,2	28,2	24,2
14	tractor ivm voeren vee	1,50	20,8	--	--	20,8	43,1
19	tractor ivm voeren vee	1,50	20,4	--	--	20,4	42,7
18	tractor ivm voeren vee	1,50	20,4	--	--	20,4	42,6
17	tractor ivm voeren vee	1,50	20,1	--	--	20,1	42,2
3	ventilatie stal 12	8,30	20,1	20,1	17,4	27,4	23,5
1	ventilatie stal 3	5,40	19,8	19,8	15,0	25,0	23,6
16	tractor ivm voeren vee	1,50	19,3	--	--	19,3	41,4
4	ventilatie stal 4	5,40	17,6	17,6	12,8	22,8	21,4
21	tractor ivm voeren vee	1,50	14,9	--	--	14,9	37,3
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	14,6	--	--	14,6	37,6
12	tractor ivm voeren vee	1,50	14,2	--	--	14,2	36,5
33	tractor mixen drijfmest	1,50	13,1	--	--	13,1	31,5
15	tractor ivm voeren vee	1,50	12,3	--	--	12,3	34,5
32	tractor mixen drijfmest	1,50	7,2	--	--	7,2	25,6
25	laden kalveren	1,50	5,6	--	--	5,6	22,1
52	bestelwagen rijdend	0,75	4,7	4,7	1,7	11,7	45,4
20	tractor ivm voeren vee	1,50	3,2	--	--	3,2	25,6
27	lossen kalveren	1,50	1,0	--	--	1,0	22,2

Geomilieu V4.30

9-3-2018 14:33:53

Sain milieuadvies

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_B	Lindeseweg 11	5,00	38,5	27,6	27,2	38,5	59,8
11	Lossen bulkvoer	1,00	32,9	--	--	32,9	48,4
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuut	1,50	32,1	--	--	32,1	40,7
24	laden kalveren	1,50	26,9	--	23,2	33,2	34,4
30	lepelkraan ivm voer	1,50	25,4	--	--	25,4	44,8
51	vrachtwagen rijdend	1,00	23,8	--	17,6	27,6	57,6
29	lepelkraan ivm voer	1,50	23,7	--	--	23,7	42,8
26	lossen kalveren	1,50	23,3	--	--	23,3	35,6
31	lepelkraan ivm voer	1,50	23,0	--	--	23,0	42,2
13	tractor ivm voeren vee	1,50	22,7	--	--	22,7	44,4
14	tractor ivm voeren vee	1,50	22,6	--	--	22,6	44,1
2	ventilatie stal 11	8,30	22,4	22,4	19,7	29,7	25,2
1	ventilatie stal 3	5,40	21,9	21,9	17,1	27,1	25,1
3	ventilatie stal 12	8,30	21,8	21,8	19,1	29,1	24,6
19	tractor ivm voeren vee	1,50	21,7	--	--	21,7	43,3
18	tractor ivm voeren vee	1,50	21,6	--	--	21,6	43,3
17	tractor ivm voeren vee	1,50	21,4	--	--	21,4	42,6
16	tractor ivm voeren vee	1,50	20,5	--	--	20,5	41,9
4	ventilatie stal 4	5,40	19,4	19,4	14,6	24,6	22,7
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	18,1	--	--	18,1	40,7
21	tractor ivm voeren vee	1,50	17,9	--	--	17,9	39,7
12	tractor ivm voeren vee	1,50	16,5	--	--	16,5	38,3
33	tractor mixen drijfmest	1,50	14,9	--	--	14,9	32,8
15	tractor ivm voeren vee	1,50	13,9	--	--	13,9	35,5
25	laden kalveren	1,50	9,1	--	--	9,1	24,9
32	tractor mixen drijfmest	1,50	9,0	--	--	9,0	26,9
52	bestelwagen rijdend	0,75	6,7	6,7	3,7	13,7	46,8
20	tractor ivm voeren vee	1,50	4,6	--	--	4,6	26,5
27	lossen kalveren	1,50	3,9	--	--	3,9	24,5

Geomilieu V4.30

9-3-2018 14:33:53

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT mtrg
LAEq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Lindeseweg Enkweg 1/1a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Lindeseweg Enkweg 1/1a	1,50	33,9	27,5	27,8	37,8	55,9
24	laden kalveren	1,50	28,2	--	24,5	34,5	36,1
3	ventilatie stal 12	8,30	24,9	24,9	22,2	32,2	27,4
2	ventilatie stal 11	8,30	23,7	23,7	21,0	31,0	26,4
32	tractor mixen drijfmest	1,50	22,0	--	--	22,0	40,1
26	lossen kalveren	1,50	21,9	--	--	21,9	34,6
18	tractor ivm voeren vee	1,50	21,1	--	--	21,1	43,2
19	tractor ivm voeren vee	1,50	20,6	--	--	20,6	42,8
51	vrachtwagen rijdend	1,00	19,9	--	13,7	23,7	54,3
31	lepelkraan ivm voer	1,50	19,2	--	--	19,2	39,3
11	Lossen bulkvoer	1,00	19,1	--	--	19,1	35,3
29	lepelkraan ivm voer	1,50	18,6	--	--	18,6	38,9
16	tractor ivm voeren vee	1,50	17,1	--	--	17,1	39,4
33	tractor mixen drijfmest	1,50	16,7	--	--	16,7	34,9
20	tractor ivm voeren vee	1,50	16,6	--	--	16,6	38,7
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	15,9	--	--	15,9	38,8
17	tractor ivm voeren vee	1,50	15,9	--	--	15,9	38,3
30	lepelkraan ivm voer	1,50	15,8	--	--	15,8	35,8
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuit	1,50	15,4	--	--	15,4	24,7
12	tractor ivm voeren vee	1,50	13,5	--	--	13,5	35,7
1	ventilatie stal 3	5,40	11,1	11,1	6,3	16,3	14,9
4	ventilatie stal 4	5,40	9,1	9,1	4,3	14,3	12,9
14	tractor ivm voeren vee	1,50	6,7	--	--	6,7	28,9
13	tractor ivm voeren vee	1,50	5,4	--	--	5,4	27,6
21	tractor ivm voeren vee	1,50	5,3	--	--	5,3	27,5
25	laden kalveren	1,50	1,9	--	--	1,9	18,5
15	tractor ivm voeren vee	1,50	0,5	--	--	0,5	22,8
27	lossen kalveren	1,50	-1,2	--	--	-1,2	20,2
52	bestelwagen rijdend	0,75	-4,4	-4,4	-7,4	2,6	36,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT mtrg
LAEq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Lindeseweg Enkweg 1/1a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Lindeseweg Enkweg 1/1a	5,00	36,1	30,3	30,5	40,5	56,8
24	laden kalveren	1,50	30,8	--	27,1	37,1	38,0
3	ventilatie stal 12	8,30	27,5	27,5	24,8	34,8	29,1
2	ventilatie stal 11	8,30	26,4	26,4	23,7	33,7	28,3
26	lossen kalveren	1,50	23,7	--	--	23,7	35,6
32	tractor mixen drijfmest	1,50	23,6	--	--	23,6	40,9
18	tractor ivm voeren vee	1,50	22,3	--	--	22,3	43,5
19	tractor ivm voeren vee	1,50	22,0	--	--	22,0	43,5
11	Lossen bulkvoer	1,00	21,7	--	--	21,7	37,3
51	vrachtwagen rijdend	1,00	21,5	--	15,3	25,3	55,1
29	lepelkraan ivm voer	1,50	21,1	--	--	21,1	40,9
31	lepelkraan ivm voer	1,50	20,8	--	--	20,8	40,4
30	lepelkraan ivm voer	1,50	18,2	--	--	18,2	37,6
16	tractor ivm voeren vee	1,50	18,1	--	--	18,1	39,8
20	tractor ivm voeren vee	1,50	17,9	--	--	17,9	39,3
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	17,5	--	--	17,5	39,8
17	tractor ivm voeren vee	1,50	17,2	--	--	17,2	39,2
1	ventilatie stal 3	5,40	17,1	17,1	12,3	22,3	20,4
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuit	1,50	17,0	--	--	17,0	25,7
33	tractor mixen drijfmest	1,50	16,6	--	--	16,6	34,0
12	tractor ivm voeren vee	1,50	15,4	--	--	15,4	37,0
4	ventilatie stal 4	5,40	13,1	13,1	8,3	18,3	16,2
14	tractor ivm voeren vee	1,50	9,8	--	--	9,8	31,4
13	tractor ivm voeren vee	1,50	6,5	--	--	6,5	28,1
21	tractor ivm voeren vee	1,50	6,5	--	--	6,5	28,0
27	lossen kalveren	1,50	5,5	--	--	5,5	26,3
25	laden kalveren	1,50	5,5	--	--	5,5	21,5
15	tractor ivm voeren vee	1,50	2,2	--	--	2,2	24,0
52	bestelwagen rijdend	0,75	-2,3	-2,3	-5,3	4,7	37,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
LAr,LT mtrg
04_A - Lindeseweg 14
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Lindeseweg 14	1,50	44,9	30,7	30,1	44,9	64,7
29	lepelkraan ivm voer	1,50	39,1	--	--	39,1	56,7
17	tractor ivm voeren vee	1,50	38,6	--	--	38,6	57,9
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuut	1,50	37,4	--	--	37,4	46,2
11	Lossen bulkvoer	1,00	33,9	--	--	33,9	49,7
24	laden kalveren	1,50	30,3	--	26,6	36,6	38,2
31	lepelkraan ivm voer	1,50	29,0	--	--	29,0	48,5
30	lepelkraan ivm voer	1,50	28,2	--	--	28,2	47,9
15	tractor ivm voeren vee	1,50	28,2	--	--	28,2	49,9
25	laden kalveren	1,50	26,9	--	--	26,9	42,8
1	ventilatie stal 3	5,40	26,7	26,7	21,9	31,9	29,5
16	tractor ivm voeren vee	1,50	26,6	--	--	26,6	48,2
51	vrachtwagen rijdend	1,00	26,4	--	20,2	30,2	60,6
33	tractor mixen drijfmest	1,50	25,7	--	--	25,7	43,8
4	ventilatie stal 4	5,40	25,5	25,5	20,7	30,7	28,4
14	tractor ivm voeren vee	1,50	25,1	--	--	25,1	47,0
32	tractor mixen drijfmest	1,50	24,2	--	--	24,2	42,4
19	tractor ivm voeren vee	1,50	23,2	--	--	23,2	45,2
2	ventilatie stal 11	8,30	23,1	23,1	20,4	30,4	25,9
26	lossen kalveren	1,50	23,0	--	--	23,0	35,7
3	ventilatie stal 12	8,30	21,4	21,4	18,7	28,7	24,4
18	tractor ivm voeren vee	1,50	21,3	--	--	21,3	43,5
27	lossen kalveren	1,50	20,9	--	--	20,9	41,5
21	tractor ivm voeren vee	1,50	20,8	--	--	20,8	42,8
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	17,7	--	--	17,7	40,4
20	tractor ivm voeren vee	1,50	17,5	--	--	17,5	39,7
13	tractor ivm voeren vee	1,50	17,0	--	--	17,0	39,0
12	tractor ivm voeren vee	1,50	11,5	--	--	11,5	33,5
52	bestelwagen rijdend	0,75	7,9	7,9	4,8	14,8	48,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

9-3-2018 14:33:53

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
LAr,LT mtrg
04_B - Lindeseweg 14
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_B	Lindeseweg 14	5,00	47,3	33,2	32,6	47,3	65,7
29	lepelkraan ivm voer	1,50	41,9	--	--	41,9	57,5
17	tractor ivm voeren vee	1,50	40,4	--	--	40,4	58,2
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuut	1,50	38,9	--	--	38,9	46,5
11	Lossen bulkvoer	1,00	37,0	--	--	37,0	51,7
24	laden kalveren	1,50	33,0	--	29,4	39,4	40,1
31	lepelkraan ivm voer	1,50	31,9	--	--	31,9	50,0
30	lepelkraan ivm voer	1,50	30,9	--	--	30,9	49,4
15	tractor ivm voeren vee	1,50	30,1	--	--	30,1	50,4
33	tractor mixen drijfmest	1,50	29,9	--	--	29,9	47,2
25	laden kalveren	1,50	29,7	--	--	29,7	44,3
1	ventilatie stal 3	5,40	29,1	29,1	24,3	34,3	30,7
16	tractor ivm voeren vee	1,50	28,8	--	--	28,8	49,1
51	vrachtwagen rijdend	1,00	28,4	--	22,2	32,2	61,6
4	ventilatie stal 4	5,40	28,2	28,2	23,4	33,4	30,1
32	tractor mixen drijfmest	1,50	27,7	--	--	27,7	45,1
14	tractor ivm voeren vee	1,50	27,6	--	--	27,6	48,4
2	ventilatie stal 11	8,30	25,5	25,5	22,8	32,8	27,6
26	lossen kalveren	1,50	25,1	--	--	25,1	37,0
19	tractor ivm voeren vee	1,50	24,7	--	--	24,7	45,9
21	tractor ivm voeren vee	1,50	24,2	--	--	24,2	45,4
3	ventilatie stal 12	8,30	23,6	23,6	20,9	30,9	25,9
27	lossen kalveren	1,50	23,2	--	--	23,2	42,6
18	tractor ivm voeren vee	1,50	22,7	--	--	22,7	44,1
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	20,4	--	--	20,4	42,3
20	tractor ivm voeren vee	1,50	19,5	--	--	19,5	40,9
13	tractor ivm voeren vee	1,50	19,1	--	--	19,1	40,0
12	tractor ivm voeren vee	1,50	12,9	--	--	12,9	34,0
52	bestelwagen rijdend	0,75	11,1	11,1	8,0	18,0	50,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

9-3-2018 14:33:53

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
LAr,LT mtrg
05_A - Lindeseweg 19 - zijgevel
(hoofdgroep)
Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_A	Lindeseweg 19 - zijgevel	1,50	37,5	28,2	25,8	37,5	56,0
32	tractor mixen drijfmest	1,50	33,0	--	--	33,0	50,4
33	tractor mixen drijfmest	1,50	29,9	--	--	29,9	47,1
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuut	1,50	27,2	--	--	27,2	35,9
1	ventilatie stal 3	5,40	24,7	24,7	19,9	29,9	26,9
11	Lossen bulkvoer	1,00	24,3	--	--	24,3	40,0
24	laden kalveren	1,50	23,0	--	19,4	29,4	30,7
3	ventilatie stal 12	8,30	23,0	23,0	20,3	30,3	25,0
20	tractor ivm voeren vee	1,50	22,4	--	--	22,4	43,6
29	lepelkraan ivm voer	1,50	22,0	--	--	22,0	41,9
30	lepelkraan ivm voer	1,50	21,6	--	--	21,6	41,2
2	ventilatie stal 11	8,30	20,5	20,5	17,8	27,8	22,5
17	tractor ivm voeren vee	1,50	19,8	--	--	19,8	41,9
31	lepelkraan ivm voer	1,50	19,1	--	--	19,1	38,9
4	ventilatie stal 4	5,40	18,1	18,1	13,3	23,3	19,8
14	tractor ivm voeren vee	1,50	17,0	--	--	17,0	38,7
51	vrachtwagen rijdend	1,00	16,1	--	9,9	19,9	50,2
16	tractor ivm voeren vee	1,50	15,4	--	--	15,4	37,3
12	tractor ivm voeren vee	1,50	15,1	--	--	15,1	36,1
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	14,0	--	--	14,0	35,7
15	tractor ivm voeren vee	1,50	13,9	--	--	13,9	35,5
25	laden kalveren	1,50	13,3	--	--	13,3	29,2
19	tractor ivm voeren vee	1,50	13,2	--	--	13,2	35,1
26	lossen kalveren	1,50	12,9	--	--	12,9	25,3
21	tractor ivm voeren vee	1,50	12,4	--	--	12,4	33,5
13	tractor ivm voeren vee	1,50	11,9	--	--	11,9	33,4
18	tractor ivm voeren vee	1,50	11,2	--	--	11,2	33,1
27	lossen kalveren	1,50	10,2	--	--	10,2	30,9
52	bestelwagen rijdend	0,75	-0,4	-0,4	-3,4	6,6	39,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
LAr,LT mtrg
06_A - Lindeseweg 27
(hoofdgroep)
Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_A	Lindeseweg 27	1,50	37,3	26,7	24,8	37,3	56,3
32	tractor mixen drijfmest	1,50	32,7	--	--	32,7	50,5
33	tractor mixen drijfmest	1,50	32,4	--	--	32,4	50,2
20	tractor ivm voeren vee	1,50	25,3	--	--	25,3	47,0
3	ventilatie stal 12	8,30	23,7	23,7	21,0	31,0	26,2
2	ventilatie stal 11	8,30	23,1	23,1	20,4	30,4	25,8
21	tractor ivm voeren vee	1,50	22,4	--	--	22,4	44,3
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	22,0	--	--	22,0	44,5
12	tractor ivm voeren vee	1,50	22,0	--	--	22,0	43,8
24	laden kalveren	1,50	21,2	--	17,5	27,5	29,1
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuut	1,50	17,2	--	--	17,2	26,3
29	lepelkraan ivm voer	1,50	15,8	--	--	15,8	36,0
11	Lossen bulkvoer	1,00	15,5	--	--	15,5	31,6
17	tractor ivm voeren vee	1,50	15,3	--	--	15,3	37,7
31	lepelkraan ivm voer	1,50	15,0	--	--	15,0	35,1
30	lepelkraan ivm voer	1,50	14,5	--	--	14,5	34,5
13	tractor ivm voeren vee	1,50	12,6	--	--	12,6	34,6
1	ventilatie stal 3	5,40	12,3	12,3	7,5	17,5	15,7
26	lossen kalveren	1,50	11,7	--	--	11,7	24,4
16	tractor ivm voeren vee	1,50	11,6	--	--	11,6	33,8
51	vrachtwagen rijdend	1,00	11,5	--	5,3	15,3	45,9
18	tractor ivm voeren vee	1,50	11,1	--	--	11,1	33,2
4	ventilatie stal 4	5,40	10,3	10,3	5,5	15,5	13,5
14	tractor ivm voeren vee	1,50	9,9	--	--	9,9	32,0
25	laden kalveren	1,50	8,4	--	--	8,4	24,8
19	tractor ivm voeren vee	1,50	8,2	--	--	8,2	30,4
15	tractor ivm voeren vee	1,50	4,4	--	--	4,4	26,5
27	lossen kalveren	1,50	1,2	--	--	1,2	22,4
52	bestelwagen rijdend	0,75	-0,4	-0,4	-3,4	6,6	40,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
LAr,LT mtrg
06_B - Lindeseweg 27
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_B	Lindeseweg 27	5,00	40,3	29,6	27,7	40,3	57,9
32	tractor mixen drijfmest	1,50	36,1	--	--	36,1	52,6
33	tractor mixen drijfmest	1,50	35,7	--	--	35,7	52,3
20	tractor ivm voeren vee	1,50	27,9	--	--	27,9	48,3
3	ventilatie stal 12	8,30	26,6	26,6	23,9	33,9	28,3
2	ventilatie stal 11	8,30	25,9	25,9	23,2	33,2	27,7
21	tractor ivm voeren vee	1,50	24,2	--	--	24,2	45,0
24	laden kalveren	1,50	24,0	--	20,3	30,3	31,1
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	23,9	--	--	23,9	45,4
12	tractor ivm voeren vee	1,50	23,8	--	--	23,8	44,7
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuit	1,50	19,3	--	--	19,3	27,7
30	lepelkraan ivm voer	1,50	17,7	--	--	17,7	37,0
31	lepelkraan ivm voer	1,50	17,4	--	--	17,4	36,9
29	lepelkraan ivm voer	1,50	17,1	--	--	17,1	36,8
11	Lossen bulkvoer	1,00	16,8	--	--	16,8	32,0
17	tractor ivm voeren vee	1,50	16,7	--	--	16,7	38,5
1	ventilatie stal 3	5,40	15,3	15,3	10,5	20,5	17,9
26	lossen kalveren	1,50	14,5	--	--	14,5	26,4
16	tractor ivm voeren vee	1,50	13,6	--	--	13,6	35,2
13	tractor ivm voeren vee	1,50	13,2	--	--	13,2	34,4
4	ventilatie stal 4	5,40	13,2	13,2	8,4	18,4	15,6
51	vrachtwagen rijdend	1,00	13,1	--	6,9	16,9	46,8
18	tractor ivm voeren vee	1,50	12,4	--	--	12,4	33,7
14	tractor ivm voeren vee	1,50	12,1	--	--	12,1	33,5
25	laden kalveren	1,50	10,2	--	--	10,2	25,9
19	tractor ivm voeren vee	1,50	9,8	--	--	9,8	31,2
15	tractor ivm voeren vee	1,50	5,3	--	--	5,3	26,7
27	lossen kalveren	1,50	3,1	--	--	3,1	23,5
52	bestelwagen rijdend	0,75	1,7	1,7	-1,3	8,7	41,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

9-3-2018 14:33:53

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
LAr,LT mtrg
07_A - Lindeseweg 31
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_A	Lindeseweg 31	1,50	36,2	26,8	24,1	36,2	55,2
32	tractor mixen drijfmest	1,50	32,3	--	--	32,3	50,2
33	tractor mixen drijfmest	1,50	30,0	--	--	30,0	48,0
20	tractor ivm voeren vee	1,50	24,0	--	--	24,0	45,9
21	tractor ivm voeren vee	1,50	23,8	--	--	23,8	45,8
3	ventilatie stal 12	8,30	22,9	22,9	20,2	30,2	25,7
2	ventilatie stal 11	8,30	21,6	21,6	18,9	28,9	24,5
1	ventilatie stal 3	5,40	20,8	20,8	16,0	26,0	24,4
12	tractor ivm voeren vee	1,50	20,4	--	--	20,4	42,4
24	laden kalveren	1,50	18,1	--	14,4	24,4	26,1
11	Lossen bulkvoer	1,00	17,5	--	--	17,5	33,6
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuit	1,50	17,3	--	--	17,3	26,5
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	16,9	--	--	16,9	39,6
31	lepelkraan ivm voer	1,50	14,1	--	--	14,1	34,2
4	ventilatie stal 4	5,40	13,0	13,0	8,2	18,2	16,5
30	lepelkraan ivm voer	1,50	11,9	--	--	11,9	31,9
29	lepelkraan ivm voer	1,50	10,7	--	--	10,7	31,0
51	vrachtwagen rijdend	1,00	10,0	--	3,8	13,8	44,5
16	tractor ivm voeren vee	1,50	9,9	--	--	9,9	32,2
26	lossen kalveren	1,50	9,7	--	--	9,7	22,4
13	tractor ivm voeren vee	1,50	9,1	--	--	9,1	31,3
18	tractor ivm voeren vee	1,50	8,0	--	--	8,0	30,2
14	tractor ivm voeren vee	1,50	7,1	--	--	7,1	29,3
25	laden kalveren	1,50	6,9	--	--	6,9	23,4
17	tractor ivm voeren vee	1,50	6,4	--	--	6,4	28,8
19	tractor ivm voeren vee	1,50	3,8	--	--	3,8	26,0
15	tractor ivm voeren vee	1,50	2,6	--	--	2,6	24,8
27	lossen kalveren	1,50	1,4	--	--	1,4	22,7
52	bestelwagen rijdend	0,75	0,0	0,0	-3,0	7,0	40,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

9-3-2018 14:33:53

Resultaten LAr,LT

Sain milieudvies

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

Resultatentabel
LAr,LT mtrg
07_B - Lindeseweg 31
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_B	Lindeseweg 31	5,00	38,3	29,4	26,8	38,3	56,4
32	tractor mixen drijfmest	1,50	34,0	--	--	34,0	50,9
33	tractor mixen drijfmest	1,50	32,3	--	--	32,3	49,4
20	tractor ivm voeren vee	1,50	26,6	--	--	26,6	47,5
3	ventilatie stal 12	8,30	25,7	25,7	23,0	33,0	27,7
21	tractor ivm voeren vee	1,50	25,3	--	--	25,3	46,5
2	ventilatie stal 11	8,30	24,3	24,3	21,6	31,6	26,4
1	ventilatie stal 3	5,40	22,8	22,8	18,0	28,0	25,7
12	tractor ivm voeren vee	1,50	22,1	--	--	22,1	43,3
31	lepelkraan ivm voer	1,50	21,6	--	--	21,6	41,2
24	laden kalveren	1,50	21,2	--	17,5	27,5	28,5
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuit	1,50	19,8	--	--	19,8	28,4
11	Lossen bulkvoer	1,00	19,8	--	--	19,8	35,3
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	18,9	--	--	18,9	40,7
4	ventilatie stal 4	5,40	16,6	16,6	11,8	21,8	19,4
16	tractor ivm voeren vee	1,50	16,4	--	--	16,4	38,1
30	lepelkraan ivm voer	1,50	14,7	--	--	14,7	34,1
29	lepelkraan ivm voer	1,50	12,6	--	--	12,6	32,3
26	lossen kalveren	1,50	12,1	--	--	12,1	24,1
51	vrachtwagen rijdend	1,00	11,8	--	5,6	15,6	45,6
13	tractor ivm voeren vee	1,50	11,0	--	--	11,0	32,4
18	tractor ivm voeren vee	1,50	9,4	--	--	9,4	30,8
25	laden kalveren	1,50	9,3	--	--	9,3	25,1
14	tractor ivm voeren vee	1,50	9,1	--	--	9,1	30,7
17	tractor ivm voeren vee	1,50	8,5	--	--	8,5	30,4
19	tractor ivm voeren vee	1,50	5,0	--	--	5,0	26,5
15	tractor ivm voeren vee	1,50	3,7	--	--	3,7	25,3
27	lossen kalveren	1,50	3,4	--	--	3,4	24,1
52	bestelwagen rijdend	0,75	2,2	2,2	-0,9	9,1	41,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudvies

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

Resultatentabel
LAr,LT mtrg
08_A - Lindeseweg 19 - achtergevel
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
08_A	Lindeseweg 19 - achtergevel	1,50	39,0	30,5	28,1	39,0	57,3
33	tractor mixen drijfmest	1,50	34,2	--	--	34,2	51,4
32	tractor mixen drijfmest	1,50	33,1	--	--	33,1	50,4
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuit	1,50	28,9	--	--	28,9	37,6
3	ventilatie stal 12	8,30	27,6	27,6	24,9	34,9	29,6
2	ventilatie stal 11	8,30	24,2	24,2	21,5	31,5	26,1
11	Lossen bulkvoer	1,00	23,6	--	--	23,6	39,2
24	laden kalveren	1,50	23,2	--	19,5	29,5	30,9
1	ventilatie stal 3	5,40	22,8	22,8	18,0	28,0	25,0
30	lepelkraan ivm voer	1,50	22,6	--	--	22,6	42,3
20	tractor ivm voeren vee	1,50	22,6	--	--	22,6	43,8
31	lepelkraan ivm voer	1,50	20,3	--	--	20,3	40,1
4	ventilatie stal 4	5,40	19,2	19,2	14,4	24,4	21,0
51	vrachtwagen rijdend	1,00	17,9	--	11,7	21,7	52,0
15	tractor ivm voeren vee	1,50	16,8	--	--	16,8	38,5
12	tractor ivm voeren vee	1,50	16,5	--	--	16,5	37,4
14	tractor ivm voeren vee	1,50	16,4	--	--	16,4	38,2
16	tractor ivm voeren vee	1,50	16,1	--	--	16,1	38,0
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	15,9	--	--	15,9	37,6
25	laden kalveren	1,50	15,9	--	--	15,9	31,8
26	lossen kalveren	1,50	15,4	--	--	15,4	27,9
13	tractor ivm voeren vee	1,50	15,4	--	--	15,4	36,9
21	tractor ivm voeren vee	1,50	14,7	--	--	14,7	35,8
18	tractor ivm voeren vee	1,50	12,9	--	--	12,9	34,8
19	tractor ivm voeren vee	1,50	12,3	--	--	12,3	34,1
29	lepelkraan ivm voer	1,50	10,4	--	--	10,4	30,4
27	lossen kalveren	1,50	8,6	--	--	8,6	29,3
17	tractor ivm voeren vee	1,50	5,4	--	--	5,4	27,5
52	bestelwagen rijdend	0,75	1,1	1,1	-1,9	8,1	41,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT mtrg
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Lindeseweg 19 - achtergevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
08_B	Lindeseweg 19 - achtergevel	5,00	43,4	32,4	29,9	43,4	59,6
32	tractor mixen drijfmest	1,50	39,1	--	--	39,1	54,6
33	tractor mixen drijfmest	1,50	38,8	--	--	38,8	54,1
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuit	1,50	31,9	--	--	31,9	39,4
3	ventilatie stal 12	8,30	29,3	29,3	26,6	36,6	30,2
20	tractor ivm voeren vee	1,50	27,7	--	--	27,7	46,9
30	lepelkraan ivm voer	1,50	26,8	--	--	26,8	45,3
31	lepelkraan ivm voer	1,50	25,9	--	--	25,9	44,7
2	ventilatie stal 11	8,30	25,9	25,9	23,2	33,2	26,7
1	ventilatie stal 3	5,40	25,8	25,8	21,0	31,0	26,7
24	laden kalveren	1,50	24,8	--	21,2	31,2	31,4
11	Lossen bulkvoer	1,00	24,1	--	--	24,1	38,4
16	tractor ivm voeren vee	1,50	21,3	--	--	21,3	42,3
4	ventilatie stal 4	5,40	20,6	20,6	15,8	25,8	20,7
29	lepelkraan ivm voer	1,50	20,3	--	--	20,3	39,5
14	tractor ivm voeren vee	1,50	18,8	--	--	18,8	39,4
51	vrachtwagen rijdend	1,00	18,6	--	12,4	22,4	51,6
12	tractor ivm voeren vee	1,50	18,1	--	--	18,1	37,0
25	laden kalveren	1,50	17,0	--	--	17,0	31,6
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	17,0	--	--	17,0	36,5
15	tractor ivm voeren vee	1,50	16,8	--	--	16,8	37,2
17	tractor ivm voeren vee	1,50	16,8	--	--	16,8	38,1
13	tractor ivm voeren vee	1,50	16,6	--	--	16,6	36,7
26	lossen kalveren	1,50	16,3	--	--	16,3	27,7
21	tractor ivm voeren vee	1,50	15,3	--	--	15,3	34,4
18	tractor ivm voeren vee	1,50	13,4	--	--	13,4	34,2
19	tractor ivm voeren vee	1,50	12,4	--	--	12,4	33,1
27	lossen kalveren	1,50	9,6	--	--	9,6	29,0
52	bestelwagen rijdend	0,75	1,9	1,9	-1,1	8,9	40,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5

Berekeningsresultaten L_{Amax}

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmaz
Groep: LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Lindeseweg 15	1,50	53,0	34,3	53,0
01_B	Lindeseweg 15	5,00	55,6	36,2	55,6
02_A	Lindeseweg 11	1,50	52,6	34,9	51,9
02_B	Lindeseweg 11	5,00	55,0	37,0	53,5
03_A	Lindeseweg Enkweg 1/1a	1,50	54,8	27,2	54,8
03_B	Lindeseweg Enkweg 1/1a	5,00	57,4	28,9	57,4
04_A	Lindeseweg 14	1,50	68,7	40,3	56,9
04_B	Lindeseweg 14	5,00	71,5	41,9	59,6
05_A	Lindeseweg 19 - zijgevel	1,50	54,5	28,6	49,6
06_A	Lindeseweg 27	1,50	52,1	34,5	47,8
06_B	Lindeseweg 27	5,00	54,1	36,7	50,6
07_A	Lindeseweg 31	1,50	50,2	33,6	44,7
07_B	Lindeseweg 31	5,00	51,8	35,7	47,8
08_A	Lindeseweg 19 - achtergevel	1,50	56,2	29,9	49,8
08_B	Lindeseweg 19 - achtergevel	5,00	57,3	31,3	51,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieudvies

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

Resultatentabel
LAmix
01_A - Lindeseweg 15
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Lindeseweg 15	1,50	53,0	34,3	53,0
24	laden kalveren	1,50	53,0	--	53,0
29	lepelkraan ivm voer	1,50	51,7	--	--
11	Lossen bulkvoer	1,00	50,8	--	--
31	lepelkraan ivm voer	1,50	50,0	--	--
30	lepelkraan ivm voer	1,50	48,9	--	--
27	lossen kalveren	1,50	45,5	--	--
51	vrachtwagen rijdend	1,00	45,5	--	45,5
26	lossen kalveren	1,50	45,4	--	--
17	tractor ivm voeren vee	1,50	44,1	--	--
14	tractor ivm voeren vee	1,50	43,8	--	--
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	42,7	--	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	42,6	--	--
13	tractor ivm voeren vee	1,50	42,5	--	--
16	tractor ivm voeren vee	1,50	42,1	--	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	40,5	--	--
15	tractor ivm voeren vee	1,50	39,9	--	--
25	laden kalveren	1,50	39,1	--	--
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuut	1,50	38,3	--	--
12	tractor ivm voeren vee	1,50	36,2	--	--
21	tractor ivm voeren vee	1,50	35,3	--	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	34,3	34,3	34,3
33	tractor mixen drijfmest	1,50	33,5	--	--
20	tractor ivm voeren vee	1,50	24,6	--	--
32	tractor mixen drijfmest	1,50	24,1	--	--
2	ventilatie stal 11	8,30	18,8	18,8	18,8
1	ventilatie stal 3	5,40	18,6	18,6	18,6
3	ventilatie stal 12	8,30	18,0	18,0	18,0
4	ventilatie stal 4	5,40	16,7	16,7	16,7
LAmix	(hoofdgroep)		53,0	34,3	53,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

9-3-2018 14:34:49

Resultaten LAmix

Sain milieudvies

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

Resultatentabel
LAmix
01_B - Lindeseweg 15
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Lindeseweg 15	5,00	55,6	36,2	55,6
24	laden kalveren	1,50	55,6	--	55,6
29	lepelkraan ivm voer	1,50	53,5	--	--
11	Lossen bulkvoer	1,00	53,0	--	--
31	lepelkraan ivm voer	1,50	51,7	--	--
30	lepelkraan ivm voer	1,50	50,7	--	--
27	lossen kalveren	1,50	47,5	--	--
26	lossen kalveren	1,50	47,5	--	--
51	vrachtwagen rijdend	1,00	47,4	--	47,4
17	tractor ivm voeren vee	1,50	45,4	--	--
14	tractor ivm voeren vee	1,50	45,3	--	--
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	45,1	--	--
13	tractor ivm voeren vee	1,50	44,1	--	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	44,0	--	--
16	tractor ivm voeren vee	1,50	43,3	--	--
25	laden kalveren	1,50	42,6	--	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	41,7	--	--
15	tractor ivm voeren vee	1,50	41,3	--	--
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuut	1,50	39,4	--	--
21	tractor ivm voeren vee	1,50	39,3	--	--
12	tractor ivm voeren vee	1,50	38,4	--	--
33	tractor mixen drijfmest	1,50	36,2	--	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	36,2	36,2	36,2
20	tractor ivm voeren vee	1,50	26,0	--	--
32	tractor mixen drijfmest	1,50	25,8	--	--
2	ventilatie stal 11	8,30	21,1	21,1	21,1
3	ventilatie stal 12	8,30	20,5	20,5	20,5
1	ventilatie stal 3	5,40	20,5	20,5	20,5
4	ventilatie stal 4	5,40	18,6	18,6	18,6
LAmix	(hoofdgroep)		55,6	36,2	55,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

9-3-2018 14:34:49

Resultaten LAmax

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAmax
02_A - Lindeseweg 11
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Lindeseweg 11	1,50	52,6	34,9	51,9
30	lepelkraan ivm voer	1,50	52,6	--	--
24	laden kalveren	1,50	51,9	--	51,9
29	lepelkraan ivm voer	1,50	51,6	--	--
31	lepelkraan ivm voer	1,50	50,9	--	--
11	Lossen bulkvoer	1,00	50,6	--	--
26	lossen kalveren	1,50	46,9	--	--
51	vrachtwagen rijdend	1,00	44,9	--	44,9
13	tractor ivm voeren vee	1,50	44,9	--	--
14	tractor ivm voeren vee	1,50	44,6	--	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	44,2	--	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	44,1	--	--
17	tractor ivm voeren vee	1,50	43,9	--	--
16	tractor ivm voeren vee	1,50	43,1	--	--
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	43,1	--	--
25	laden kalveren	1,50	40,6	--	--
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuut	1,50	39,9	--	--
21	tractor ivm voeren vee	1,50	38,7	--	--
12	tractor ivm voeren vee	1,50	38,0	--	--
15	tractor ivm voeren vee	1,50	36,0	--	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	34,9	34,9	34,9
27	lossen kalveren	1,50	34,8	--	--
33	tractor mixen drijfmest	1,50	30,9	--	--
20	tractor ivm voeren vee	1,50	27,0	--	--
32	tractor mixen drijfmest	1,50	25,0	--	--
2	ventilatie stal 11	8,30	20,9	20,9	20,9
3	ventilatie stal 12	8,30	20,1	20,1	20,1
1	ventilatie stal 3	5,40	19,8	19,8	19,8
4	ventilatie stal 4	5,40	17,6	17,6	17,6
LAmax	(hoofdgroep)		52,6	34,9	51,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

9-3-2018 14:34:49

Resultaten LAmax

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAmax
02_B - Lindeseweg 11
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Lindeseweg 11	5,00	55,0	37,0	53,5
30	lepelkraan ivm voer	1,50	55,0	--	--
24	laden kalveren	1,50	53,5	--	53,5
29	lepelkraan ivm voer	1,50	53,3	--	--
31	lepelkraan ivm voer	1,50	52,7	--	--
11	Lossen bulkvoer	1,00	52,5	--	--
26	lossen kalveren	1,50	48,7	--	--
51	vrachtwagen rijdend	1,00	46,9	--	46,9
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	46,6	--	--
13	tractor ivm voeren vee	1,50	46,4	--	--
14	tractor ivm voeren vee	1,50	46,3	--	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	45,5	--	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	45,3	--	--
17	tractor ivm voeren vee	1,50	45,2	--	--
16	tractor ivm voeren vee	1,50	44,3	--	--
25	laden kalveren	1,50	44,1	--	--
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuut	1,50	41,9	--	--
21	tractor ivm voeren vee	1,50	41,7	--	--
12	tractor ivm voeren vee	1,50	40,3	--	--
15	tractor ivm voeren vee	1,50	37,7	--	--
27	lossen kalveren	1,50	37,7	--	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	37,0	37,0	37,0
33	tractor mixen drijfmest	1,50	32,7	--	--
20	tractor ivm voeren vee	1,50	28,4	--	--
32	tractor mixen drijfmest	1,50	26,8	--	--
2	ventilatie stal 11	8,30	22,4	22,4	22,4
1	ventilatie stal 3	5,40	21,9	21,9	21,9
3	ventilatie stal 12	8,30	21,8	21,8	21,8
4	ventilatie stal 4	5,40	19,4	19,4	19,4
LAmax	(hoofdgroep)		55,0	37,0	53,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

9-3-2018 14:34:49

Resultaten LAmax

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAmax
03_A - Lindeseweg Enkwek 1/1a
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Lindeseweg Enkwek 1/1a	1,50	54,8	27,2	54,8
24	laden kalveren	1,50	54,8	--	54,8
31	lepelkraan ivm voer	1,50	48,8	--	--
29	lepelkraan ivm voer	1,50	48,2	--	--
26	lossen kalveren	1,50	47,3	--	--
30	lepelkraan ivm voer	1,50	45,4	--	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	44,9	--	--
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	44,4	--	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	44,4	--	--
51	vrachtwagen rijdend	1,00	44,3	--	44,3
16	tractor ivm voeren vee	1,50	40,9	--	--
20	tractor ivm voeren vee	1,50	40,4	--	--
32	tractor mixen drijfmest	1,50	39,8	--	--
17	tractor ivm voeren vee	1,50	39,6	--	--
11	Lossen bulkvoer	1,00	38,7	--	--
12	tractor ivm voeren vee	1,50	37,3	--	--
25	laden kalveren	1,50	36,9	--	--
33	tractor mixen drijfmest	1,50	34,5	--	--
27	lossen kalveren	1,50	32,6	--	--
14	tractor ivm voeren vee	1,50	30,5	--	--
13	tractor ivm voeren vee	1,50	29,1	--	--
21	tractor ivm voeren vee	1,50	29,1	--	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	27,2	27,2	27,2
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuut	1,50	25,2	--	--
3	ventilatie stal 12	8,30	24,9	24,9	24,9
15	tractor ivm voeren vee	1,50	24,3	--	--
2	ventilatie stal 11	8,30	23,7	23,7	23,7
1	ventilatie stal 3	5,40	11,1	11,1	11,1
4	ventilatie stal 4	5,40	9,1	9,1	9,1
LAmax	(hoofdgroep)		54,8	27,2	54,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAmax
03_B - Lindeseweg Enkwek 1/1a
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Lindeseweg Enkwek 1/1a	5,00	57,4	28,9	57,4
24	laden kalveren	1,50	57,4	--	57,4
29	lepelkraan ivm voer	1,50	50,7	--	--
31	lepelkraan ivm voer	1,50	50,5	--	--
26	lossen kalveren	1,50	49,1	--	--
30	lepelkraan ivm voer	1,50	47,8	--	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	46,1	--	--
51	vrachtwagen rijdend	1,00	46,0	--	46,0
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	46,0	--	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	45,8	--	--
16	tractor ivm voeren vee	1,50	41,9	--	--
20	tractor ivm voeren vee	1,50	41,7	--	--
32	tractor mixen drijfmest	1,50	41,4	--	--
11	Lossen bulkvoer	1,00	41,3	--	--
17	tractor ivm voeren vee	1,50	41,0	--	--
25	laden kalveren	1,50	40,5	--	--
27	lossen kalveren	1,50	39,4	--	--
12	tractor ivm voeren vee	1,50	39,2	--	--
33	tractor mixen drijfmest	1,50	34,4	--	--
14	tractor ivm voeren vee	1,50	33,6	--	--
13	tractor ivm voeren vee	1,50	30,3	--	--
21	tractor ivm voeren vee	1,50	30,3	--	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	28,9	28,9	28,9
3	ventilatie stal 12	8,30	27,5	27,5	27,5
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuut	1,50	26,8	--	--
2	ventilatie stal 11	8,30	26,4	26,4	26,4
15	tractor ivm voeren vee	1,50	26,0	--	--
1	ventilatie stal 3	5,40	17,1	17,1	17,1
4	ventilatie stal 4	5,40	13,1	13,1	13,1
LAmax	(hoofdgroep)		57,4	28,9	57,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAmaz
04_A - Lindeseweg 14
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Lindeseweg 14	1,50	68,7	40,3	56,9
29	lepelkraan ivm voer	1,50	68,7	--	--
17	tractor ivm voeren vee	1,50	62,4	--	--
25	laden kalveren	1,50	61,9	--	--
31	lepelkraan ivm voer	1,50	58,6	--	--
30	lepelkraan ivm voer	1,50	57,9	--	--
24	laden kalveren	1,50	56,9	--	56,9
27	lossen kalveren	1,50	54,7	--	--
11	Lossen bulkvoer	1,00	53,5	--	--
15	tractor ivm voeren vee	1,50	52,0	--	--
16	tractor ivm voeren vee	1,50	50,3	--	--
51	vrachtwagen rijdend	1,00	50,2	--	50,2
14	tractor ivm voeren vee	1,50	48,9	--	--
26	lossen kalveren	1,50	48,3	--	--
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuut	1,50	47,2	--	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	46,9	--	--
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	46,2	--	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	45,1	--	--
21	tractor ivm voeren vee	1,50	44,5	--	--
33	tractor mixen drijfmest	1,50	43,5	--	--
32	tractor mixen drijfmest	1,50	42,0	--	--
20	tractor ivm voeren vee	1,50	41,3	--	--
13	tractor ivm voeren vee	1,50	40,8	--	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	40,3	40,3	40,3
12	tractor ivm voeren vee	1,50	35,3	--	--
1	ventilatie stal 3	5,40	26,7	26,7	26,7
4	ventilatie stal 4	5,40	25,5	25,5	25,5
2	ventilatie stal 11	8,30	23,1	23,1	23,1
3	ventilatie stal 12	8,30	21,4	21,4	21,4
LAmaz	(hoofdgroep)		68,7	40,3	56,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

9-3-2018 14:34:49

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAmaz
04_B - Lindeseweg 14
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Lindeseweg 14	5,00	71,5	41,9	59,6
29	lepelkraan ivm voer	1,50	71,5	--	--
25	laden kalveren	1,50	64,8	--	--
17	tractor ivm voeren vee	1,50	64,2	--	--
31	lepelkraan ivm voer	1,50	61,5	--	--
30	lepelkraan ivm voer	1,50	60,5	--	--
24	laden kalveren	1,50	59,6	--	59,6
27	lossen kalveren	1,50	57,1	--	--
11	Lossen bulkvoer	1,00	56,6	--	--
15	tractor ivm voeren vee	1,50	53,9	--	--
51	vrachtwagen rijdend	1,00	52,6	--	52,6
16	tractor ivm voeren vee	1,50	52,5	--	--
14	tractor ivm voeren vee	1,50	51,4	--	--
26	lossen kalveren	1,50	50,4	--	--
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	48,9	--	--
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuut	1,50	48,7	--	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	48,5	--	--
21	tractor ivm voeren vee	1,50	48,0	--	--
33	tractor mixen drijfmest	1,50	47,7	--	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	46,4	--	--
32	tractor mixen drijfmest	1,50	45,5	--	--
20	tractor ivm voeren vee	1,50	43,3	--	--
13	tractor ivm voeren vee	1,50	42,9	--	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	41,9	41,9	41,9
12	tractor ivm voeren vee	1,50	36,7	--	--
1	ventilatie stal 3	5,40	29,1	29,1	29,1
4	ventilatie stal 4	5,40	28,2	28,2	28,2
2	ventilatie stal 11	8,30	25,5	25,5	25,5
3	ventilatie stal 12	8,30	23,6	23,6	23,6
LAmaz	(hoofdgroep)		71,5	41,9	59,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

9-3-2018 14:34:49

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAmaz
05_A - Lindeseweg 19 - zijgevel
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Lindeseweg 19 - zijgevel	1,50	54,5	28,6	49,6
32	tractor mixen drijfmest	1,50	54,5	--	--
20	tractor ivm voeren vee	1,50	52,5	--	--
29	lepelkraan ivm voer	1,50	51,6	--	--
30	lepelkraan ivm voer	1,50	51,2	--	--
24	laden kalveren	1,50	49,6	--	49,6
31	lepelkraan ivm voer	1,50	48,7	--	--
33	tractor mixen drijfmest	1,50	48,6	--	--
25	laden kalveren	1,50	48,3	--	--
27	lossen kalveren	1,50	44,0	--	--
11	Lossen bulkvoer	1,00	43,9	--	--
17	tractor ivm voeren vee	1,50	43,6	--	--
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	42,5	--	--
51	vrachtwagen rijdend	1,00	40,9	--	40,9
14	tractor ivm voeren vee	1,50	40,8	--	--
16	tractor ivm voeren vee	1,50	39,2	--	--
12	tractor ivm voeren vee	1,50	38,9	--	--
26	lossen kalveren	1,50	38,2	--	--
15	tractor ivm voeren vee	1,50	37,6	--	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	37,0	--	--
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuut	1,50	37,0	--	--
21	tractor ivm voeren vee	1,50	36,2	--	--
13	tractor ivm voeren vee	1,50	35,6	--	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	35,0	--	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	28,6	28,6	28,6
1	ventilatie stal 3	5,40	24,7	24,7	24,7
3	ventilatie stal 12	8,30	23,0	23,0	23,0
2	ventilatie stal 11	8,30	20,5	20,5	20,5
4	ventilatie stal 4	5,40	18,1	18,1	18,1
LAmaz	(hoofdgroep)		54,5	28,6	49,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

9-3-2018 14:34:49

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAmaz
06_A - Lindeseweg 27
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Lindeseweg 27	1,50	52,1	34,5	47,8
32	tractor mixen drijfmest	1,50	52,1	--	--
20	tractor ivm voeren vee	1,50	52,0	--	--
33	tractor mixen drijfmest	1,50	51,9	--	--
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	50,5	--	--
24	laden kalveren	1,50	47,8	--	47,8
21	tractor ivm voeren vee	1,50	46,2	--	--
12	tractor ivm voeren vee	1,50	45,7	--	--
29	lepelkraan ivm voer	1,50	45,4	--	--
31	lepelkraan ivm voer	1,50	44,6	--	--
30	lepelkraan ivm voer	1,50	44,1	--	--
25	laden kalveren	1,50	43,4	--	--
17	tractor ivm voeren vee	1,50	39,1	--	--
26	lossen kalveren	1,50	37,0	--	--
51	vrachtwagen rijdend	1,00	36,7	--	36,7
13	tractor ivm voeren vee	1,50	36,4	--	--
16	tractor ivm voeren vee	1,50	35,4	--	--
11	Lossen bulkvoer	1,00	35,1	--	--
27	lossen kalveren	1,50	35,0	--	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	34,9	--	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	34,5	34,5	34,5
14	tractor ivm voeren vee	1,50	33,6	--	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	32,0	--	--
15	tractor ivm voeren vee	1,50	28,1	--	--
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuut	1,50	27,0	--	--
3	ventilatie stal 12	8,30	23,7	23,7	23,7
2	ventilatie stal 11	8,30	23,1	23,1	23,1
1	ventilatie stal 3	5,40	12,3	12,3	12,3
4	ventilatie stal 4	5,40	10,3	10,3	10,3
LAmaz	(hoofdgroep)		52,1	34,5	47,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.30

9-3-2018 14:34:49

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAmaz
06_B - Lindeseweg 27
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	Lindeseweg 27	5,00	54,1	36,7	50,6
32	tractor mixen drijfmest	1,50	54,1	--	--
20	tractor ivm voeren vee	1,50	53,8	--	--
33	tractor mixen drijfmest	1,50	53,7	--	--
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	52,5	--	--
24	laden kalveren	1,50	50,6	--	50,6
21	tractor ivm voeren vee	1,50	48,0	--	--
12	tractor ivm voeren vee	1,50	47,6	--	--
30	lepelkraan ivm voer	1,50	47,3	--	--
31	lepelkraan ivm voer	1,50	47,1	--	--
29	lepelkraan ivm voer	1,50	46,7	--	--
25	laden kalveren	1,50	45,3	--	--
17	tractor ivm voeren vee	1,50	40,5	--	--
26	lossen kalveren	1,50	39,9	--	--
51	vrachtwagen rijdend	1,00	38,5	--	38,5
16	tractor ivm voeren vee	1,50	37,4	--	--
13	tractor ivm voeren vee	1,50	37,0	--	--
27	lossen kalveren	1,50	36,9	--	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	36,7	36,7	36,7
11	Lossen bulkvoer	1,00	36,4	--	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	36,2	--	--
14	tractor ivm voeren vee	1,50	35,9	--	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	33,6	--	--
15	tractor ivm voeren vee	1,50	29,1	--	--
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuut	1,50	29,1	--	--
3	ventilatie stal 12	8,30	26,6	26,6	26,6
2	ventilatie stal 11	8,30	25,9	25,9	25,9
1	ventilatie stal 3	5,40	15,3	15,3	15,3
4	ventilatie stal 4	5,40	13,2	13,2	13,2
LAmaz	(hoofdgroep)		54,1	36,7	50,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAmaz
07_A - Lindeseweg 31
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	Lindeseweg 31	1,50	50,2	33,6	44,7
32	tractor mixen drijfmest	1,50	50,2	--	--
20	tractor ivm voeren vee	1,50	50,0	--	--
33	tractor mixen drijfmest	1,50	48,6	--	--
21	tractor ivm voeren vee	1,50	47,6	--	--
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	45,4	--	--
24	laden kalveren	1,50	44,7	--	44,7
12	tractor ivm voeren vee	1,50	44,2	--	--
31	lepelkraan ivm voer	1,50	43,7	--	--
25	laden kalveren	1,50	41,9	--	--
30	lepelkraan ivm voer	1,50	41,5	--	--
29	lepelkraan ivm voer	1,50	40,4	--	--
11	Lossen bulkvoer	1,00	37,1	--	--
27	lossen kalveren	1,50	35,2	--	--
51	vrachtwagen rijdend	1,00	35,1	--	35,1
26	lossen kalveren	1,50	35,0	--	--
16	tractor ivm voeren vee	1,50	33,7	--	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	33,6	33,6	33,6
13	tractor ivm voeren vee	1,50	32,9	--	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	31,8	--	--
14	tractor ivm voeren vee	1,50	30,9	--	--
17	tractor ivm voeren vee	1,50	30,2	--	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	27,6	--	--
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuut	1,50	27,1	--	--
15	tractor ivm voeren vee	1,50	26,3	--	--
3	ventilatie stal 12	8,30	22,9	22,9	22,9
2	ventilatie stal 11	8,30	21,6	21,6	21,6
1	ventilatie stal 3	5,40	20,8	20,8	20,8
4	ventilatie stal 4	5,40	13,0	13,0	13,0
LAmaz	(hoofdgroep)		50,2	33,6	44,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
LAmax
07_B - Lindeseweg 31
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	Lindeseweg 31	5,00	51,8	35,7	47,8
32	tractor mixen drijfmest	1,50	51,8	--	--
20	tractor ivm voeren vee	1,50	51,5	--	--
31	lepelkraan ivm voer	1,50	51,2	--	--
33	tractor mixen drijfmest	1,50	50,2	--	--
21	tractor ivm voeren vee	1,50	49,1	--	--
24	laden kalveren	1,50	47,8	--	47,8
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	47,4	--	--
12	tractor ivm voeren vee	1,50	45,9	--	--
30	lepelkraan ivm voer	1,50	44,3	--	--
25	laden kalveren	1,50	44,3	--	--
29	lepelkraan ivm voer	1,50	42,2	--	--
16	tractor ivm voeren vee	1,50	40,2	--	--
11	Lossen bulkvoer	1,00	39,4	--	--
51	vrachtwagen rijdend	1,00	37,7	--	37,7
26	lossen kalveren	1,50	37,4	--	--
27	lossen kalveren	1,50	37,3	--	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	35,7	35,7	35,7
13	tractor ivm voeren vee	1,50	34,8	--	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	33,2	--	--
14	tractor ivm voeren vee	1,50	32,9	--	--
17	tractor ivm voeren vee	1,50	32,3	--	--
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuut	1,50	29,6	--	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	28,8	--	--
15	tractor ivm voeren vee	1,50	27,5	--	--
3	ventilatie stal 12	8,30	25,7	25,7	25,7
2	ventilatie stal 11	8,30	24,3	24,3	24,3
1	ventilatie stal 3	5,40	22,8	22,8	22,8
4	ventilatie stal 4	5,40	16,6	16,6	16,6
LAmax	(hoofdgroep)		51,8	35,7	47,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
LAmax
08_A - Lindeseweg 19 - achtergevel
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	Lindeseweg 19 - achtergevel	1,50	56,2	29,9	49,8
33	tractor mixen drijfmest	1,50	56,2	--	--
32	tractor mixen drijfmest	1,50	54,7	--	--
20	tractor ivm voeren vee	1,50	52,8	--	--
30	lepelkraan ivm voer	1,50	52,2	--	--
25	laden kalveren	1,50	50,9	--	--
31	lepelkraan ivm voer	1,50	49,9	--	--
24	laden kalveren	1,50	49,8	--	49,8
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	44,4	--	--
11	Lossen bulkvoer	1,00	43,2	--	--
27	lossen kalveren	1,50	42,4	--	--
51	vrachtwagen rijdend	1,00	41,1	--	41,1
26	lossen kalveren	1,50	40,8	--	--
15	tractor ivm voeren vee	1,50	40,6	--	--
12	tractor ivm voeren vee	1,50	40,2	--	--
14	tractor ivm voeren vee	1,50	40,2	--	--
29	lepelkraan ivm voer	1,50	40,1	--	--
16	tractor ivm voeren vee	1,50	39,8	--	--
13	tractor ivm voeren vee	1,50	39,2	--	--
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuut	1,50	38,7	--	--
21	tractor ivm voeren vee	1,50	38,5	--	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	36,7	--	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	36,0	--	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	29,9	29,9	29,9
17	tractor ivm voeren vee	1,50	29,2	--	--
3	ventilatie stal 12	8,30	27,6	27,6	27,6
2	ventilatie stal 11	8,30	24,2	24,2	24,2
1	ventilatie stal 3	5,40	22,8	22,8	22,8
4	ventilatie stal 4	5,40	19,2	19,2	19,2
LAmax	(hoofdgroep)		56,2	29,9	49,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmax
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 08_B - Lindeseweg 19 - achtergevel
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_B	Lindeseweg 19 - achtergevel	5,00	57,3	31,3	51,4
32	tractor mixen drijfmest	1,50	57,3	--	--
33	tractor mixen drijfmest	1,50	57,0	--	--
30	lepelkraan ivm voer	1,50	56,4	--	--
31	lepelkraan ivm voer	1,50	55,5	--	--
20	tractor ivm voeren vee	1,50	55,2	--	--
25	laden kalveren	1,50	52,0	--	--
24	laden kalveren	1,50	51,4	--	51,4
29	lepelkraan ivm voer	1,50	49,9	--	--
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	45,5	--	--
16	tractor ivm voeren vee	1,50	45,1	--	--
11	Lossen bulkvoer	1,00	43,7	--	--
27	lossen kalveren	1,50	43,4	--	--
51	vrachtwagen rijdend	1,00	42,6	--	42,6
14	tractor ivm voeren vee	1,50	42,6	--	--
12	tractor ivm voeren vee	1,50	41,9	--	--
28	schoonspuiten veewagen met hd-spuut	1,50	41,7	--	--
26	lossen kalveren	1,50	41,6	--	--
15	tractor ivm voeren vee	1,50	40,6	--	--
17	tractor ivm voeren vee	1,50	40,6	--	--
13	tractor ivm voeren vee	1,50	40,4	--	--
21	tractor ivm voeren vee	1,50	39,1	--	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	37,1	--	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	36,1	--	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	31,3	31,3	31,3
3	ventilatie stal 12	8,30	29,3	29,3	29,3
2	ventilatie stal 11	8,30	25,9	25,9	25,9
1	ventilatie stal 3	5,40	25,8	25,8	25,8
4	ventilatie stal 4	5,40	20,6	20,6	20,6
LAmax	(hoofdgroep)		57,3	31,3	51,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Lindeseweg 15	1,50	51,7	44,8	34,3
01_B	Lindeseweg 15	5,00	53,5	46,6	36,2
02_A	Lindeseweg 11	1,50	52,6	45,6	34,9
02_B	Lindeseweg 11	5,00	55,0	47,2	37,0
03_A	Lindeseweg Enkweg 1/1a	1,50	48,8	41,9	27,2
03_B	Lindeseweg Enkweg 1/1a	5,00	50,7	43,1	28,9
04_A	Lindeseweg 14	1,50	68,7	68,0	40,3
04_B	Lindeseweg 14	5,00	71,5	68,2	41,9
05_A	Lindeseweg 19 - zijgevel	1,50	52,5	44,7	28,6
06_A	Lindeseweg 27	1,50	52,0	39,5	34,5
06_B	Lindeseweg 27	5,00	53,8	41,3	36,7
07_A	Lindeseweg 31	1,50	50,0	40,9	33,6
07_B	Lindeseweg 31	5,00	51,5	43,6	35,7
08_A	Lindeseweg 19 - achtergevel	1,50	52,8	47,1	29,9
08_B	Lindeseweg 19 - achtergevel	5,00	56,4	48,9	31,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax

Sain milieuadvies

Rapport: Model: LAmax bij Bron voor toetspunt: Groep:		Resultatentabel LAmax IBS 01_A - Lindeseweg 15 (hoofdgroep)			
Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Lindeseweg 15	1,50	51,7	44,8	34,3
29	lepelkraan ivm voer	1,50	51,7	--	--
31	lepelkraan ivm voer	1,50	50,0	--	--
30	lepelkraan ivm voer	1,50	48,9	--	--
53	tractor ivm inkuilen	1,50	44,8	44,8	--
41	tractor op kuil	4,00	44,4	44,4	--
17	tractor ivm voeren vee	1,50	44,1	--	--
14	tractor ivm voeren vee	1,50	43,8	--	--
42	tractor op kuil	4,00	43,5	43,5	--
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	42,7	--	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	42,6	--	--
13	tractor ivm voeren vee	1,50	42,5	--	--
43	tractor op kuil	4,00	42,4	42,4	--
16	tractor ivm voeren vee	1,50	42,1	--	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	40,5	--	--
15	tractor ivm voeren vee	1,50	39,9	--	--
12	tractor ivm voeren vee	1,50	36,2	--	--
21	tractor ivm voeren vee	1,50	35,3	--	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	34,3	34,3	34,3
20	tractor ivm voeren vee	1,50	24,6	--	--
2	ventilatie stal 11	8,30	18,8	18,8	18,8
1	ventilatie stal 3	5,40	18,6	18,6	18,6
3	ventilatie stal 12	8,30	18,0	18,0	18,0
4	ventilatie stal 4	5,40	16,7	16,7	16,7
LAmax	(hoofdgroep)		51,7	44,8	34,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax

Sain milieuadvies

Rapport: Model: LAmax bij Bron voor toetspunt: Groep:		Resultatentabel LAmax IBS 01_B - Lindeseweg 15 (hoofdgroep)			
Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Lindeseweg 15	5,00	53,5	46,6	36,2
29	lepelkraan ivm voer	1,50	53,5	--	--
31	lepelkraan ivm voer	1,50	51,7	--	--
30	lepelkraan ivm voer	1,50	50,7	--	--
41	tractor op kuil	4,00	46,6	46,6	--
53	tractor ivm inkuilen	1,50	46,2	46,2	--
42	tractor op kuil	4,00	45,6	45,6	--
17	tractor ivm voeren vee	1,50	45,4	--	--
14	tractor ivm voeren vee	1,50	45,3	--	--
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	45,1	--	--
43	tractor op kuil	4,00	44,5	44,5	--
13	tractor ivm voeren vee	1,50	44,1	--	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	44,0	--	--
16	tractor ivm voeren vee	1,50	43,3	--	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	41,7	--	--
15	tractor ivm voeren vee	1,50	41,3	--	--
21	tractor ivm voeren vee	1,50	39,3	--	--
12	tractor ivm voeren vee	1,50	38,4	--	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	36,2	36,2	36,2
20	tractor ivm voeren vee	1,50	26,0	--	--
2	ventilatie stal 11	8,30	21,1	21,1	21,1
3	ventilatie stal 12	8,30	20,5	20,5	20,5
1	ventilatie stal 3	5,40	20,5	20,5	20,5
4	ventilatie stal 4	5,40	18,6	18,6	18,6
LAmax	(hoofdgroep)		53,5	46,6	36,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAmax IBS
02_A - Lindeseweg 11
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Lindeseweg 11	1,50	52,6	45,6	34,9
30	lepelkraan ivm voer	1,50	52,6	--	--
29	lepelkraan ivm voer	1,50	51,6	--	--
31	lepelkraan ivm voer	1,50	50,9	--	--
53	tractor ivm inkuilen	1,50	45,6	45,6	--
13	tractor ivm voeren vee	1,50	44,9	--	--
14	tractor ivm voeren vee	1,50	44,6	--	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	44,2	--	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	44,1	--	--
41	tractor op kuil	4,00	44,1	44,1	--
42	tractor op kuil	4,00	43,9	43,9	--
17	tractor ivm voeren vee	1,50	43,9	--	--
43	tractor op kuil	4,00	43,4	43,4	--
16	tractor ivm voeren vee	1,50	43,1	--	--
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	43,1	--	--
21	tractor ivm voeren vee	1,50	38,7	--	--
12	tractor ivm voeren vee	1,50	38,0	--	--
15	tractor ivm voeren vee	1,50	36,0	--	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	34,9	34,9	34,9
20	tractor ivm voeren vee	1,50	27,0	--	--
2	ventilatie stal 11	8,30	20,9	20,9	20,9
3	ventilatie stal 12	8,30	20,1	20,1	20,1
1	ventilatie stal 3	5,40	19,8	19,8	19,8
4	ventilatie stal 4	5,40	17,6	17,6	17,6
LAmax	(hoofdgroep)		52,6	45,6	34,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAmax IBS
02_B - Lindeseweg 11
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Lindeseweg 11	5,00	55,0	47,2	37,0
30	lepelkraan ivm voer	1,50	55,0	--	--
29	lepelkraan ivm voer	1,50	53,3	--	--
31	lepelkraan ivm voer	1,50	52,7	--	--
53	tractor ivm inkuilen	1,50	47,2	47,2	--
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	46,6	--	--
13	tractor ivm voeren vee	1,50	46,4	--	--
14	tractor ivm voeren vee	1,50	46,3	--	--
41	tractor op kuil	4,00	46,3	46,3	--
42	tractor op kuil	4,00	46,1	46,1	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	45,5	--	--
43	tractor op kuil	4,00	45,5	45,5	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	45,3	--	--
17	tractor ivm voeren vee	1,50	45,2	--	--
16	tractor ivm voeren vee	1,50	44,3	--	--
21	tractor ivm voeren vee	1,50	41,7	--	--
12	tractor ivm voeren vee	1,50	40,3	--	--
15	tractor ivm voeren vee	1,50	37,7	--	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	37,0	37,0	37,0
20	tractor ivm voeren vee	1,50	28,4	--	--
2	ventilatie stal 11	8,30	22,4	22,4	22,4
1	ventilatie stal 3	5,40	21,9	21,9	21,9
3	ventilatie stal 12	8,30	21,8	21,8	21,8
4	ventilatie stal 4	5,40	19,4	19,4	19,4
LAmax	(hoofdgroep)		55,0	47,2	37,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
LAmox IBS
03_A - Lindeseweg Enkweg 1/1a
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Lindeseweg Enkweg 1/1a	1,50	48,8	41,9	27,2
31	lepelkraan ivm voer	1,50	48,8	--	--
29	lepelkraan ivm voer	1,50	48,2	--	--
30	lepelkraan ivm voer	1,50	45,4	--	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	44,9	--	--
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	44,4	--	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	44,4	--	--
53	tractor ivm inkuilen	1,50	41,9	41,9	--
16	tractor ivm voeren vee	1,50	40,9	--	--
43	tractor op kuil	4,00	40,8	40,8	--
20	tractor ivm voeren vee	1,50	40,4	--	--
42	tractor op kuil	4,00	39,8	39,8	--
17	tractor ivm voeren vee	1,50	39,6	--	--
41	tractor op kuil	4,00	38,8	38,8	--
12	tractor ivm voeren vee	1,50	37,3	--	--
14	tractor ivm voeren vee	1,50	30,5	--	--
13	tractor ivm voeren vee	1,50	29,1	--	--
21	tractor ivm voeren vee	1,50	29,1	--	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	27,2	27,2	27,2
3	ventilatie stal 12	8,30	24,9	24,9	24,9
15	tractor ivm voeren vee	1,50	24,3	--	--
2	ventilatie stal 11	8,30	23,7	23,7	23,7
1	ventilatie stal 3	5,40	11,1	11,1	11,1
4	ventilatie stal 4	5,40	9,1	9,1	9,1
LAmox	(hoofdgroep)		48,8	41,9	27,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
LAmox IBS
03_B - Lindeseweg Enkweg 1/1a
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Lindeseweg Enkweg 1/1a	5,00	50,7	43,1	28,9
29	lepelkraan ivm voer	1,50	50,7	--	--
31	lepelkraan ivm voer	1,50	50,5	--	--
30	lepelkraan ivm voer	1,50	47,8	--	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	46,1	--	--
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	46,0	--	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	45,8	--	--
53	tractor ivm inkuilen	1,50	43,1	43,1	--
43	tractor op kuil	4,00	42,8	42,8	--
16	tractor ivm voeren vee	1,50	41,9	--	--
42	tractor op kuil	4,00	41,8	41,8	--
20	tractor ivm voeren vee	1,50	41,7	--	--
17	tractor ivm voeren vee	1,50	41,0	--	--
41	tractor op kuil	4,00	40,9	40,9	--
12	tractor ivm voeren vee	1,50	39,2	--	--
14	tractor ivm voeren vee	1,50	33,6	--	--
13	tractor ivm voeren vee	1,50	30,3	--	--
21	tractor ivm voeren vee	1,50	30,3	--	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	28,9	28,9	28,9
3	ventilatie stal 12	8,30	27,5	27,5	27,5
2	ventilatie stal 11	8,30	26,4	26,4	26,4
15	tractor ivm voeren vee	1,50	26,0	--	--
1	ventilatie stal 3	5,40	17,1	17,1	17,1
4	ventilatie stal 4	5,40	13,1	13,1	13,1
LAmox	(hoofdgroep)		50,7	43,1	28,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieudvies

Rapport: Model: LAmox bij Bron voor toetspunt: Groep:		Resultatentabel LAmox IBS 04_A - Lindeseweg 14 (hoofdgroep)			
Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Lindeseweg 14	1,50	68,7	68,0	40,3
29	lepelkraan ivm voer	1,50	68,7	--	--
53	tractor ivm inkuilen	1,50	68,0	68,0	--
41	tractor op kuil	4,00	64,3	64,3	--
17	tractor ivm voeren vee	1,50	62,4	--	--
31	lepelkraan ivm voer	1,50	58,6	--	--
30	lepelkraan ivm voer	1,50	57,9	--	--
42	tractor op kuil	4,00	56,3	56,3	--
15	tractor ivm voeren vee	1,50	52,0	--	--
43	tractor op kuil	4,00	50,6	50,6	--
16	tractor ivm voeren vee	1,50	50,3	--	--
14	tractor ivm voeren vee	1,50	48,9	--	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	46,9	--	--
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	46,2	--	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	45,1	--	--
21	tractor ivm voeren vee	1,50	44,5	--	--
20	tractor ivm voeren vee	1,50	41,3	--	--
13	tractor ivm voeren vee	1,50	40,8	--	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	40,3	40,3	40,3
12	tractor ivm voeren vee	1,50	35,3	--	--
1	ventilatie stal 3	5,40	26,7	26,7	26,7
4	ventilatie stal 4	5,40	25,5	25,5	25,5
2	ventilatie stal 11	8,30	23,1	23,1	23,1
3	ventilatie stal 12	8,30	21,4	21,4	21,4
LAmox	(hoofdgroep)		68,7	68,0	40,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieudvies

Rapport: Model: LAmox bij Bron voor toetspunt: Groep:		Resultatentabel LAmox IBS 04_B - Lindeseweg 14 (hoofdgroep)			
Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Lindeseweg 14	5,00	71,5	68,2	41,9
29	lepelkraan ivm voer	1,50	71,5	--	--
53	tractor ivm inkuilen	1,50	68,2	68,2	--
41	tractor op kuil	4,00	65,1	65,1	--
17	tractor ivm voeren vee	1,50	64,2	--	--
31	lepelkraan ivm voer	1,50	61,5	--	--
30	lepelkraan ivm voer	1,50	60,5	--	--
42	tractor op kuil	4,00	58,8	58,8	--
15	tractor ivm voeren vee	1,50	53,9	--	--
43	tractor op kuil	4,00	53,5	53,5	--
16	tractor ivm voeren vee	1,50	52,5	--	--
14	tractor ivm voeren vee	1,50	51,4	--	--
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	48,9	--	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	48,5	--	--
21	tractor ivm voeren vee	1,50	48,0	--	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	46,4	--	--
20	tractor ivm voeren vee	1,50	43,3	--	--
13	tractor ivm voeren vee	1,50	42,9	--	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	41,9	41,9	41,9
12	tractor ivm voeren vee	1,50	36,7	--	--
1	ventilatie stal 3	5,40	29,1	29,1	29,1
4	ventilatie stal 4	5,40	28,2	28,2	28,2
2	ventilatie stal 11	8,30	25,5	25,5	25,5
3	ventilatie stal 12	8,30	23,6	23,6	23,6
LAmox	(hoofdgroep)		71,5	68,2	41,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax

Sain milieuvdvis

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

Resultatentabel
LAmax IBS
05_A - Lindeseweg 19 - zijgevel
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Lindeseweg 19 - zijgevel	1,50	52,5	44,7	28,6
20	tractor ivm voeren vee	1,50	52,5	--	--
29	lepelkraan ivm voer	1,50	51,6	--	--
30	lepelkraan ivm voer	1,50	51,2	--	--
31	lepelkraan ivm voer	1,50	48,7	--	--
53	tractor ivm inkuilen	1,50	44,7	44,7	--
43	tractor op kuil	4,00	44,5	44,5	--
17	tractor ivm voeren vee	1,50	43,6	--	--
41	tractor op kuil	4,00	43,6	43,6	--
42	tractor op kuil	4,00	43,3	43,3	--
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	42,5	--	--
14	tractor ivm voeren vee	1,50	40,8	--	--
16	tractor ivm voeren vee	1,50	39,2	--	--
12	tractor ivm voeren vee	1,50	38,9	--	--
15	tractor ivm voeren vee	1,50	37,6	--	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	37,0	--	--
21	tractor ivm voeren vee	1,50	36,2	--	--
13	tractor ivm voeren vee	1,50	35,6	--	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	35,0	--	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	28,6	28,6	28,6
1	ventilatie stal 3	5,40	24,7	24,7	24,7
3	ventilatie stal 12	8,30	23,0	23,0	23,0
2	ventilatie stal 11	8,30	20,5	20,5	20,5
4	ventilatie stal 4	5,40	18,1	18,1	18,1
LAmax	(hoofdgroep)		52,5	44,7	28,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax

Sain milieuvdvis

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

Resultatentabel
LAmax IBS
06_A - Lindeseweg 27
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Lindeseweg 27	1,50	52,0	39,5	34,5
20	tractor ivm voeren vee	1,50	52,0	--	--
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	50,5	--	--
21	tractor ivm voeren vee	1,50	46,2	--	--
12	tractor ivm voeren vee	1,50	45,7	--	--
29	lepelkraan ivm voer	1,50	45,4	--	--
31	lepelkraan ivm voer	1,50	44,6	--	--
30	lepelkraan ivm voer	1,50	44,1	--	--
53	tractor ivm inkuilen	1,50	39,5	39,5	--
41	tractor op kuil	4,00	39,3	39,3	--
17	tractor ivm voeren vee	1,50	39,1	--	--
13	tractor ivm voeren vee	1,50	36,4	--	--
43	tractor op kuil	4,00	35,4	35,4	--
16	tractor ivm voeren vee	1,50	35,4	--	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	34,9	--	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	34,5	34,5	34,5
14	tractor ivm voeren vee	1,50	33,6	--	--
42	tractor op kuil	4,00	33,2	33,2	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	32,0	--	--
15	tractor ivm voeren vee	1,50	28,1	--	--
3	ventilatie stal 12	8,30	23,7	23,7	23,7
2	ventilatie stal 11	8,30	23,1	23,1	23,1
1	ventilatie stal 3	5,40	12,3	12,3	12,3
4	ventilatie stal 4	5,40	10,3	10,3	10,3
LAmax	(hoofdgroep)		52,0	39,5	34,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieudvies

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

Resultatentabel
LAmaz IBS
06_B - Lindeseweg 27
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	Lindeseweg 27	5,00	53,8	41,3	36,7
20	tractor ivm voeren vee	1,50	53,8	--	--
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	52,5	--	--
21	tractor ivm voeren vee	1,50	48,0	--	--
12	tractor ivm voeren vee	1,50	47,6	--	--
30	lepelkraan ivm voer	1,50	47,3	--	--
31	lepelkraan ivm voer	1,50	47,1	--	--
29	lepelkraan ivm voer	1,50	46,7	--	--
41	tractor op kuil	4,00	41,3	41,3	--
53	tractor ivm inkuilen	1,50	41,1	41,1	--
17	tractor ivm voeren vee	1,50	40,5	--	--
43	tractor op kuil	4,00	39,8	39,8	--
16	tractor ivm voeren vee	1,50	37,4	--	--
13	tractor ivm voeren vee	1,50	37,0	--	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	36,7	36,7	36,7
42	tractor op kuil	4,00	36,4	36,4	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	36,2	--	--
14	tractor ivm voeren vee	1,50	35,9	--	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	33,6	--	--
15	tractor ivm voeren vee	1,50	29,1	--	--
3	ventilatie stal 12	8,30	26,6	26,6	26,6
2	ventilatie stal 11	8,30	25,9	25,9	25,9
1	ventilatie stal 3	5,40	15,3	15,3	15,3
4	ventilatie stal 4	5,40	13,2	13,2	13,2
LAmaz	(hoofdgroep)		53,8	41,3	36,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieudvies

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

Resultatentabel
LAmaz IBS
07_A - Lindeseweg 31
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	Lindeseweg 31	1,50	50,0	40,9	33,6
20	tractor ivm voeren vee	1,50	50,0	--	--
21	tractor ivm voeren vee	1,50	47,6	--	--
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	45,4	--	--
12	tractor ivm voeren vee	1,50	44,2	--	--
31	lepelkraan ivm voer	1,50	43,7	--	--
30	lepelkraan ivm voer	1,50	41,5	--	--
43	tractor op kuil	4,00	40,9	40,9	--
53	tractor ivm inkuilen	1,50	40,8	40,8	--
29	lepelkraan ivm voer	1,50	40,4	--	--
42	tractor op kuil	4,00	34,9	34,9	--
16	tractor ivm voeren vee	1,50	33,7	--	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	33,6	33,6	33,6
13	tractor ivm voeren vee	1,50	32,9	--	--
41	tractor op kuil	4,00	32,4	32,4	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	31,8	--	--
14	tractor ivm voeren vee	1,50	30,9	--	--
17	tractor ivm voeren vee	1,50	30,2	--	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	27,6	--	--
15	tractor ivm voeren vee	1,50	26,3	--	--
3	ventilatie stal 12	8,30	22,9	22,9	22,9
2	ventilatie stal 11	8,30	21,6	21,6	21,6
1	ventilatie stal 3	5,40	20,8	20,8	20,8
4	ventilatie stal 4	5,40	13,0	13,0	13,0
LAmaz	(hoofdgroep)		50,0	40,9	33,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax

Sain milieudadvies

Rapport: Model: LAmax bij Bron voor toetspunt: Groep:		Resultatentabel LAmax IBS 07_B - Lindeseweg 31 (hoofdgroep)			
Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	Lindeseweg 31	5,00	51,5	43,6	35,7
20	tractor ivm voeren vee	1,50	51,5	--	--
31	lepelkraan ivm voer	1,50	51,2	--	--
21	tractor ivm voeren vee	1,50	49,1	--	--
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	47,4	--	--
12	tractor ivm voeren vee	1,50	45,9	--	--
30	lepelkraan ivm voer	1,50	44,3	--	--
53	tractor ivm inkuilen	1,50	43,6	43,6	--
43	tractor op kuil	4,00	43,3	43,3	--
29	lepelkraan ivm voer	1,50	42,2	--	--
16	tractor ivm voeren vee	1,50	40,2	--	--
42	tractor op kuil	4,00	39,7	39,7	--
41	tractor op kuil	4,00	39,6	39,6	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	35,7	35,7	35,7
13	tractor ivm voeren vee	1,50	34,8	--	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	33,2	--	--
14	tractor ivm voeren vee	1,50	32,9	--	--
17	tractor ivm voeren vee	1,50	32,3	--	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	28,8	--	--
15	tractor ivm voeren vee	1,50	27,5	--	--
3	ventilatie stal 12	8,30	25,7	25,7	25,7
2	ventilatie stal 11	8,30	24,3	24,3	24,3
1	ventilatie stal 3	5,40	22,8	22,8	22,8
4	ventilatie stal 4	5,40	16,6	16,6	16,6
LAmax	(hoofdgroep)		51,5	43,6	35,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax

Sain milieudadvies

Rapport: Model: LAmax bij Bron voor toetspunt: Groep:		Resultatentabel LAmax IBS 08_A - Lindeseweg 19 - achtergevel (hoofdgroep)			
Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	Lindeseweg 19 - achtergevel	1,50	52,8	47,1	29,9
20	tractor ivm voeren vee	1,50	52,8	--	--
30	lepelkraan ivm voer	1,50	52,2	--	--
31	lepelkraan ivm voer	1,50	49,9	--	--
53	tractor ivm inkuilen	1,50	47,1	47,1	--
42	tractor op kuil	4,00	46,7	46,7	--
43	tractor op kuil	4,00	46,2	46,2	--
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	44,4	--	--
15	tractor ivm voeren vee	1,50	40,6	--	--
12	tractor ivm voeren vee	1,50	40,2	--	--
14	tractor ivm voeren vee	1,50	40,2	--	--
29	lepelkraan ivm voer	1,50	40,1	--	--
16	tractor ivm voeren vee	1,50	39,8	--	--
13	tractor ivm voeren vee	1,50	39,2	--	--
21	tractor ivm voeren vee	1,50	38,5	--	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	36,7	--	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	36,0	--	--
41	tractor op kuil	4,00	31,7	31,7	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	29,9	29,9	29,9
17	tractor ivm voeren vee	1,50	29,2	--	--
3	ventilatie stal 12	8,30	27,6	27,6	27,6
2	ventilatie stal 11	8,30	24,2	24,2	24,2
1	ventilatie stal 3	5,40	22,8	22,8	22,8
4	ventilatie stal 4	5,40	19,2	19,2	19,2
LAmax	(hoofdgroep)		52,8	47,1	29,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix IBS
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 08_B - Lindeseweg 19 - achtergevel
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_B	Lindeseweg 19 - achtergevel	5,00	56,4	48,9	31,3
30	lepelkraan ivm voer	1,50	56,4	--	--
31	lepelkraan ivm voer	1,50	55,5	--	--
20	tractor ivm voeren vee	1,50	55,2	--	--
29	lepelkraan ivm voer	1,50	49,9	--	--
43	tractor op kuil	4,00	48,9	48,9	--
53	tractor ivm inkuilen	1,50	47,9	47,9	--
42	tractor op kuil	4,00	47,4	47,4	--
22	wiellader ivm voeren vee	1,50	45,5	--	--
16	tractor ivm voeren vee	1,50	45,1	--	--
14	tractor ivm voeren vee	1,50	42,6	--	--
12	tractor ivm voeren vee	1,50	41,9	--	--
41	tractor op kuil	4,00	41,6	41,6	--
15	tractor ivm voeren vee	1,50	40,6	--	--
17	tractor ivm voeren vee	1,50	40,6	--	--
13	tractor ivm voeren vee	1,50	40,4	--	--
21	tractor ivm voeren vee	1,50	39,1	--	--
18	tractor ivm voeren vee	1,50	37,1	--	--
19	tractor ivm voeren vee	1,50	36,1	--	--
52	bestelwagen rijdend	0,75	31,3	31,3	31,3
3	ventilatie stal 12	8,30	29,3	29,3	29,3
2	ventilatie stal 11	8,30	25,9	25,9	25,9
1	ventilatie stal 3	5,40	25,8	25,8	25,8
4	ventilatie stal 4	5,40	20,6	20,6	20,6
LAmix	(hoofdgroep)		56,4	48,9	31,3

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