

Akoestisch Onderzoek

Iedyk 15

Jannum



Colofon

Titel	Akoestisch Onderzoek ledyk 15 Jannum
Projectnummer	2018-3068-3
Onderzoeksadres	ledyk 15 9107 GD JANNUM
Opdrachtgever	Rombou b.v. Postbus 432 8000 AK ZWOLLE
Opgesteld door	Sain milieuvadvis Laarseweg 24-1 8171 PR VAASSEN 0578 - 76 90 60
Plaats en datum	Vaassen, 5 mei 2022

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 in 2020 een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het agrarisch bedrijf aan de Iedyk 15 te Jannum. Ten opzichte van de destijds onderzochte situatie is de nieuwe melkveestal op een andere plek gesitueerd en verandert de locatie van de sleufsilos.

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 het lossen van bulkvoer, het voeren van het vee en de afvoer van mest. De geluidsbelasting tijdens het inkuilen van gras is afzonderlijk berekend.

Gemiddelde geluidsbelasting

Uit het onderzoek blijkt, dat het gemiddelde geluidsniveau op reguliere (drukke) dagen, voldoet aan de aanbevolen normstelling zoals die volgt uit de VNG-brochure 'Bedrijven en milieuzonering'. Deze VNG-brochure is een algemeen geaccepteerd hulpmiddel bij de beoordeling van nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen.

Op de dagen dat er gras wordt ingekuild of een grote hoeveelheid mest wordt afgevoerd wordt de aanbevolen normstelling overschreden. Omdat deze situatie maar enkele dagen per jaar plaatsvindt, is er geen sprake van een onaanvaardbare situatie. Om de hinder zoveel mogelijk te beperken wordt geadviseerd om het gras van de percelen die via de openbare weg bereikt worden zoveel mogelijk overdag in te kuilen, zodat het aantal transportbewegingen in de avondperiode beperkt wordt.

Piekgeluidsniveau

De piekgeluidsniveaus die bij het bedrijf kunnen voorkomen voldoen aan de algemeen aanvaarde en bij vergunningverlening gebruikelijke geluidsnorm.

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

Uit het onderzoek blijkt, dat voldaan wordt aan de voorkeursgeluidsnorm, behalve tijdens het inkuilen van gras en het afvoeren van een grote hoeveelheid mest. Wel wordt dan voldaan aan de maximale geluidsnorm.

Conclusie

Gezien de berekeningsresultaten is er in de nieuwe situatie sprake van een aanvaardbare situatie. Ook zal voldaan worden aan de normstelling uit het Activiteitenbesluit.

Inhoudsopgave

Colofon

Samenvatting voor niet-akoestici

1	Inleiding	5
2	Toetsingkader	6
3	Bedrijfsbeschrijving	8
3.1	Bedrijfsactiviteiten	8
3.2	Onderzochte bedrijfssituaties	10
4	Modellering	11
5	Berekeningsresultaten	13
5.1	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$	13
5.2	Maximaal geluidsniveau L_{Amax}	14
5.3	Indirecte hinder	16
6	Conclusies	17
Bijlage 1:	Ligging van de onderzoekslocatie	
Bijlage 2:	Gegevens rekenmodel	
Bijlage 3:	Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$	
Bijlage 4:	Berekeningsresultaten L_{Amax}	
Bijlage 5:	Berekeningsresultaten indirecte hinder	

1 Inleiding

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

Aanleiding	In verband met de uitbreiding van het agrarisch bedrijf aan de ledyk 15 te Jannum wordt een omgevingsvergunning aangevraagd en een melding Activiteitenbesluit¹ ingediend. In verband hiermee is een akoestisch onderzoek nodig. Het onderhavige onderzoek betreft een actualisatie van het in 2020 uitgevoerde akoestisch onderzoek. Ten opzichte van de destijds onderzochte situatie is de nieuwe melkveestal op een andere plek gesitueerd en verandert de locatie van de sleufsilo's.
Doel van het onderzoek	Het doel van het onderzoek is om te bepalen of het bedrijf in de gewenste 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	Het onderzoek is op te delen in een aantal stappen. Deze stappen worden achtereenvolgens in deze rapportage besproken. • Het bepalen van de uitgangspunten en het vaststellen van de te onderzoeken bedrijfssituaties; • Het opstellen van rekenmodellen om de geluidsbelastingen mee te berekenen; • De interpretatie van de berekeningsresultaten. Alle berekeningen zijn verricht conform methode II van de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', 1999.
Gebruikte gegevens	Bij het uitvoeren van het onderzoek is gebruik gemaakt van: • Informatie van de adviseur van de inrichting bij Rombou met betrekking tot de bedrijfsvoering; • Tekening van de inrichting, intake 6610382596, bladnr. BO-08, laatst gewijzigd 4 mei 2022; • Divers kaartmateriaal (Kadastrale kaart, Basisregistraties Adressen en Gebouwen, etc.); • Luchtfoto's; • Waarnemingen ter plaatse.
Bedrijfs- en omgevingskenmerken	Het bedrijf is een melkrundveebedrijf. Naast het bedrijf ligt een burgerwoning. Andere woningen liggen op ruime afstand van het bedrijf.
Bijlagen	Bijlage 1: Ligging van de onderzoekslocatie

¹ Voluit: Activiteitenbesluit milieubeheer

2 Toetsingkader

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

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

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

	van vast opgestelde installaties en toestellen. Laad- en losactiviteiten alsmede rijbewegingen hoeven niet getoetst te worden. Voor het maximale geluidsniveau geldt de volgende normstelling: • 70 dB(A) in de dagperiode (6.00 – 19.00 uur); • 65 dB(A) in de avondperiode (19.00 – 22.00 uur); • 60 dB(A) in de nachtperiode (22.00 – 6.00 uur). Bij toetsing aan het Activiteitenbesluit is de norm voor het maximaal geluidsniveau in de dagperiode niet van toepassing op het laden en lossen, alsmede op het in en uit de inrichting rijden van 'landbouwtractoren of motorrijtuigen met beperkte snelheid' (Art. 2.17, lid 5 onder c). Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van laad- en losactiviteiten in de periode tussen 19.00 uur en 06.00 uur ten behoeve van de aan- en afvoer van producten bij agrarische inrichtingen, voor zover dat ten hoogste 1 keer in de genoemde periode plaatsvindt (Art. 2.18, lid 3 onder c).
Normstelling	In het onderzoek wordt aangesloten bij de etmaalindeling uit het Activiteitenbesluit en wordt de geluidsbelasting getoetst aan stap 2 van het stappenplan uit de VNG-uitgave. Getalsmatig is deze normstelling gelijk aan de normstelling uit het Activiteitenbesluit, doch bij toetsing aan het Activiteitenbesluit wordt alleen de bijdrage van vast opgestelde toestellen en installaties getoetst. Voor maximale geluidsniveaus is de normstelling uit stap 2 erg streng in vergelijking met de normstelling die volgt uit het Activiteitenbesluit en die bij vergunningverlening gebruikelijk is. Een overschrijding van de normstelling uit stap 2 tot maximaal 70 dB(A) etmaalwaarde wordt daarom als aanvaardbaar beschouwd.

3 Bedrijfsbeschrijving

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

3.1 Bedrijfsactiviteiten

Algemeen	Alle activiteiten vinden plaats in de dagperiode (van 6.00 tot 19.00 uur), tenzij anders vermeld. De codering van de gebouwen in de tekst komt overeen met de codering zoals weergegeven op de eerste figuur in bijlage 2. Alle inrichtingsgebonden verkeer maakt gebruik van de nieuwe (westelijke) oprit en rijdt tussen de stallen door.
Ventilatie	De stallen worden op natuurlijke wijze geventileerd.
Aanvoer van voer en voeren van het vee	Een deel van het voer bestaat uit brokvoer dat in silo's wordt opgeslagen. Verder wordt ruwvoer (gras) aangevoerd: • Brokvoer. Circa 2 keer per 3 weken wordt brokvoer gelost. Het lossen vindt plaats nabij de nieuwe melkstal (0,5 uur) en ter plaatse van de oude melkstal (0,25 uur). • Ruwvoer (Gras). Gedurende 5 dagen per jaar wordt er gras ingekuild. De aanvoer vindt plaats met tractoren en karren. Soms lopen de werkzaamheden uit tot in de avondperiode (maximaal 2 uur in de avondperiode). Gedurende deze tijd is er continu een wiellader in bedrijf op de kuilplaten (75% van de tijd effectief). Het gras wordt voor een groot gedeelte aangevoerd over de kavelpaden aan de achterzijde van het bedrijf. Een deel van het gras wordt aangevoerd via de openbare weg (maximaal 30 vrachten per keer). Wekelijks worden blokken ruwvoer gesneden. Dit wordt gedaan met een tractor met blokkensnijder en duurt 0,75 uur per keer. Dagelijks wordt het vee gevoerd. Een tractor met blokkendoseerwagen pakt een blok op en verdeelt het ruwvoer vervolgens in de stal. Dit proces herhaalt zich enkele keren per dag. De tractor is in totaal 30 minuten in de dagperiode in werking en gedurende 5 minuten in de avondperiode.
Technische ruimte en tanklokaal	In de nieuwe situatie wordt alleen de nieuwe melkstal (F) gebruikt. • In de technische ruimte en het tanklokaal zijn installaties opgesteld die gebruikt worden bij het melken en voor de (gekoelde) opslag van de melk. Het gaat om bijvoorbeeld een compressor, reinigungsautomaat, spoelpomp, etc.. Aangenomen wordt dat de technische ruimte wordt voorzien van een gevelrooster. Uit waarnemingen en geluidsmetingen bij andere inrichtingen volgt, dat de geluidsemissie via het gevelrooster tijdens het melken maatgevend is voor de geluidsemissie van de technische ruimte en het tanklokaal. • In de huidige melkstal wordt er 2 keer per dag gemolken: 's ochtends vanaf 5.00 uur, 's middags vanaf 17.00 uur. Het melken duurt 1,5 uur

	per keer. Na het melken loopt de melkpomp nog 30 minuten door. In de nieuwe stal wordt gemolken met vier melkrobots. Het etmaal rond is elk van de melkrobots 75% van de tijd effectief in gebruik.
Afvoer van melk	Elke dag wordt er melk opgehaald met 1 vrachtwagen. Het laden van melk duurt 0,17 uur. Bij het laden van de melk wordt een elektrische pomp gebruikt. De vrachtwagenmotor staat dan uitgeschakeld.
Aan- en afvoer van vee	Er vindt geen aanvoer van vee plaats. 1 tot 2 keer per week worden er enkele stuks jongvee of een koe afgevoerd. Het laden van de vrachtwagen (of personenwagen met aanhangwagen) duurt 0,17 uur en vindt plaats voor stal C of voor stal F.
Afvoer van mest	Op enkele dagen per jaar wordt er een grote hoeveelheid mest afgevoerd. - Op een dag per jaar gebeurt dit met sleepslangen. Dit houdt in dat een tractor bij een mestput staat die de mest oppompt. De mest wordt met een slang naar het land getransporteerd. De tractor is op deze dag gedurende 10 uur in bedrijf. - Op enkele dagen per jaar (maximaal 5 dagen) wordt een grote hoeveelheid mest afgevoerd met tractoren en tank via de openbare weg. Per dag gaat het om maximaal 30 vrachten. Het laden van een vracht mest duurt 5 minuten. Verder zijn er gedurende het jaar diverse dagen waarop een kleinere hoeveelheid mest wordt afgevoerd. Er wordt uitgegaan van maximaal 10 vrachten per dag. Op een dag voorafgaand aan de mestafvoer wordt de mest gemixt. De mixer wordt aangedreven door een tractor. Het mixen duurt 0,5 uur per pompputlocatie.
Overige activiteiten	- De hogedrukspuit wordt gebruikt voor schoonspuiten van de stallen. Omdat deze activiteit in pandig plaatsvindt is deze akoestisch niet relevant. - De eigen tractor wordt gebruikt voor diverse werkzaamheden (zoals het aandrijven van het noodstroomaggregaat). De tractor is hierbij maximaal 15 minuten per dag in bedrijf. - 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).

3.2 Onderzochte bedrijfssituaties

Algemeen	Voor het akoestisch onderzoek is de 'representatieve bedrijfssituatie' van belang. Dit is de akoestisch maximale situatie die vaker dan 12 dagen per jaar voorkomt. Naast de representatieve bedrijfssituatie kunnen er één of meer incidentele bedrijfssituaties en regelmatige afwijkingen zijn, waarop meer geluid gemaakt wordt dan in de representatieve bedrijfssituatie ¹ . 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.
Representatieve bedrijfssituatie	Als representatieve bedrijfssituatie wordt een warme dag beschouwd waarop: • Bulkvoer wordt gebracht; • Blokken kuilvoer worden gesneden en het vee wordt gevoerd; • Er mest gemixt wordt bij de mestputten van alle stallen; • Er 10 vrachten mest worden afgevoerd; • Het vee gemolken wordt en de melk wordt afgevoerd; • Er rijbewegingen zijn van 3 personenauto's/bestelwagens in de dagperiode en 1 personenauto/bestelwagen in de avond- en nachtperiode.
Regelmatige afwijking	Er zijn geen bedrijfssituaties die als regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie worden beschouwd.
Incidentele bedrijfssituatie	Het inkuilen van gras (maximaal 5 dagen per jaar), het afvoeren van drijfmest met sleepslangen (1 dag per jaar) en het afvoeren van een grote hoeveelheid mest over de openbare weg (minder dan 6 dagen per jaar) kunnen beschouwd worden als incidentele bedrijfssituatie. Vanwege het aantal transportbewegingen en de locatie van de bronnen is het inkuilen van gras akoestisch maatgevend boven het afvoeren van mest. Daarom is het inkuilen van gras onderzocht als incidentele bedrijfssituatie. Daarbij is er vanuit gegaan dat alle bedrijfsactiviteiten uit de representatieve bedrijfssituatie ook plaats kunnen vinden (behalve de transportbewegingen van de tractoren over de oprit in verband met de afvoer van mest).
Bijlagen	Bijlage 2: Schema met alle bronnen en bedrijfstijden

¹ De VNG-uitgave en het Activiteitenbesluit maken qua normstelling in beginsel geen onderscheid in de representatieve bedrijfssituatie en afwijkende bedrijfssituaties. Desondanks is in dit onderzoek de geluidsbelasting tijdens afwijkende bedrijfssituaties afzonderlijk inzichtelijk gemaakt.

4 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 V2022.11 van DGMR. Dit rekenprogramma rekent conform Methode II van de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', 1999.
Bodemmodel en gebouwen	De standaard bodemfactor van het rekenmodel is akoestisch absorberend ($B_f=1$). Akoestisch reflecterende gebieden, zoals erfverhardingen en wegen, zijn afzonderlijk gemodelleerd. Gebouwen die van invloed zijn op afscherming en reflectie van geluid zijn in het rekenmodel ingevoerd.
Bronnen	De bronvermogens volgen uit ons metingenbestand en uit informatie van fabrikanten. Het metingenbestand wordt actueel gehouden door regelmatig geluidsmetingen uit te voeren bij agrarische bedrijven. De in het onderhavige onderzoek gehanteerde bronvermogens dienen te allen tijde als taakstellend beschouwd te worden. De rijbewegingen van voertuigen zijn gemodelleerd middels de optie 'mobiele bron' van het rekenprogramma. De overige activiteiten zijn gemodelleerd middels puntbronnen. Bij het voeren van het vee wordt een tractor gebruikt die deels in de stallen in bedrijf is. In het rekenmodel is de volledige bedrijfstijd buiten de stallen gemodelleerd. Dit kan gezien worden als een worst-case benadering. Tijdens het inkuilen van gras zal de wiellader bovenop de sleufsilos actief zijn. Voor de wiellader tijdens het inkuilen is daarom een bronhoogte van 4 meter gehanteerd.
Toetspunten	In het rekenmodel zijn toetspunten opgenomen. Deze toetspunten zijn gemodelleerd bij de woningen in de omgeving van het bedrijf. Voor de beoordeling van de geluidsbelasting in de dagperiode is een waarneemhoogte van 1,5 meter boven maaiveld gehanteerd. Voor de avond- en nachtperiode is een waarneemhoogte van 5 meter gehanteerd.
Correcties	Er is geen sprake van muziekgeluid, impulsachtig geluid en/of tonaal geluid. Daarom is $L_{A,r,LT}$ gelijk aan equivalente geluidsniveau L_{Aeq} .
Maximaal geluidsniveau L_{Amax}	Voor het L_{Amax} is een apart rekenmodel opgesteld. Het L_{Amax} is bepaald als het immissieniveau L_i , verminderd met de meteorocorrectie term C_m bij de ontvanger. Voor de berekening is het bronvermogen L_w opgehoogd met het verschil tussen het gemeten L_{Aeq} en het tegelijkertijd gemeten L_{Amax} .

Indirecte hinder	Voor de berekening van indirecte hinder is ook een rekenmodel opgesteld. Het geluidsniveau ten gevolge van indirecte hinder is berekend op de noordgevel van de woning aan de lewal 1 en op de zuidgevel van de woning aan de ledyk 19. Uitgangspunt is dat alle voertuigen van en naar de inrichting deze woningen passeren, zowel bij aankomst als vertrek. De indirecte hinder is berekend voor de bedrijfssituaties met de meeste transportbewegingen.
Bijlagen	Bijlage 2: Gegevens rekenmodel

5 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.

5.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$

Berekeningsresultaten

In tabel 5.1 zijn de berekeningsresultaten van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau opgenomen voor de representatieve bedrijfssituatie, in tabel 5.2 voor de incidentele bedrijfssituatie. Overschrijdingen van de normstelling zijn vet gedrukt.

Tabel 5.1: Berekeningsresultaten $L_{A,r,LT}$ representatieve bedrijfssituatie

Toets-punt	Omschrijving	Dag (6.00-19.00)	Avond (19.00-22.00)	Nacht (22.00-6.00)
	<i>Normstelling</i>	45	40	35
01-03,06	ledyk 19	40	34	26
04,07	lewal 1	32	22	<20
05	ledyk 13	31	28	<20

Tabel 5.2: Berekeningsresultaten $L_{A,r,LT}$ incidentele bedrijfssituatie

Toets-punt	Omschrijving	Dag (6.00-19.00)	Avond (19.00-22.00)	Nacht (22.00-6.00)
	<i>Normstelling</i>	45	40	35
01-03,06	ledyk 19	43	44	26
04,07	lewal 1	38	36	<20
05	ledyk 13	36	36	<20

Bespreking resultaten representatieve situatie

De geluidsbelasting voldoet in alle perioden aan de normstelling die volgt uit stap 2 van de VNG-uitgave. In de dagperiode zijn de bepalende bronnen het lossen van bulkvoer en het rijden van tractors op de nieuwe oprit.

Omdat aan de normstelling uit stap 2 van de VNG-uitgave wordt voldaan, wordt ook voldaan aan de normstelling uit het Activiteitenbesluit. Immers is de geluidsnorm getalsmatig hetzelfde, doch wordt bij toetsing aan het Activiteitenbesluit alleen de bijdrage van vast opgestelde toestellen en installaties getoetst.

Bespreking resultaten incidentele situaties

Tijdens het inkuilen van gras vinden er veel transportbewegingen plaats. Dit resulteert erin dat de geluidsbelasting hoger is dan in de representatieve bedrijfssituatie. In de avondperiode wordt de normstelling uit stap 2 van de VNG-uitgave dan overschreden. Wel wordt voldaan aan de normstelling uit het Activiteitenbesluit. Immers wordt bij toetsing aan het Activiteitenbesluit

	alleen de bijdrage van vast opgestelde toestellen en installaties getoetst. De activiteiten die samenhangen met inkuilen kunnen niet gezien worden als vast opgestelde toestellen en installaties. Een reductie van de geluidsbelasting, om te voldoen aan de normstelling uit stap 2 van de VNG-uitgave, is alleen mogelijk door het aantal transportbewegingen te beperken (en daarmee de bedrijfstijd van de wiellader op de kuil) en/of door het treffen van maatregelen in de overdracht. Het beperken van het aantal transportbewegingen zou erin resulteren dat het inkuilen verdeeld wordt over meerdere dagen. Het beperken van het aantal transportbewegingen is praktisch niet mogelijk omdat het bedrijf afhankelijk is van de planning van de loonwerker. Ook is het niet mogelijk om het inkuilen in zijn geheel te beperken tot de dagperiode, omdat men voor deze activiteit afhankelijk is van het weer. Afscherpende voorzieningen zijn vanwege de hoogte van de bron (wiellader bovenop het kuilvoer) niet mogelijk. Tijdens het afvoeren van een grote hoeveelheid mest vindt een vergelijkbaar aantal transportbewegingen plaats, maar alleen in de dagperiode. De geluidsbelasting in de dagperiode zal in die situatie daarom vergelijkbaar zijn met de geluidsbelasting tijdens het inkuilen van gras. Tijdens het afvoeren van een grote hoeveelheid mest zal zodoende voldaan worden aan de normstelling uit stap 2 van de VNG-uitgave. Gezien het beperkte aantal dagen per jaar waarop de incidentele bedrijfssituaties plaatsvinden en de hoogte van de geluidsbelasting, is er geen sprake van een onaanvaardbare situatie.
Bijlagen	Bijlage 3: Berekeningsresultaten L _{Ar} ,L _T

5.2 Maximaal geluidsniveau L_{Amax}

Berekeningsresultaten	In tabel 5.3 zijn de berekeningsresultaten van het maximale geluidsniveau opgenomen voor de representatieve bedrijfssituatie, in tabel 5.4 voor de incidentele bedrijfssituatie. Zoals in hoofdstuk 2 is gemotiveerd, is de normstelling voor maximale geluidsniveaus die de VNG-uitgave benoemd erg streng in vergelijking met de normstelling die volgt uit het Activiteitenbesluit en die bij vergunningverlening gebruikelijk is. Een overschrijding van de normstelling uit stap 2 tot maximaal 70 dB(A) etmaalwaarde wordt daarom als aanvaardbaar beschouwd.
-----------------------	---

	<i>Tabel 5.3: Berekeningsresultaten L_{Amax} representatieve bedrijfssituatie</i>				
	Toets-punt	Omschrijving	Dag (6.00-19.00)	Avond (19.00-22.00)	Nacht (22.00-6.00)
		<i>(max.) Normstelling</i>	70	65	60
	01-03,06	ledyk 19	62	63	47
	04,07	lewal 1	52	50	32
	05	ledyk 13	52	54	41
	<i>Tabel 5.4: Berekeningsresultaten L_{Amax} incidentele bedrijfssituatie</i>				
	Toets-punt	Omschrijving	Dag (6.00-19.00)	Avond (19.00-22.00)	Nacht (22.00-6.00)
		<i>(max.) Normstelling</i>	70	65	60
	01-03,06	ledyk 19	62	63	47
Bespreking resultaten representatieve situatie	De geluidsbelasting voldoet in de dag- en nachtperiode aan de normstelling die volgt uit stap 2 van de VNG-uitgave. In de avondperiode wordt voldaan aan de normstelling uit stap 3 en aan de normstelling uit het Activiteiten-besluit. De maximale normstelling van 70 dB(A) etmaalwaarde (oftewel 65 dB(A) in de avondperiode) wordt niet overschreden. De berekende waarden worden daarom aanvaardbaar geacht.				
	De maatgevende geluidsbronnen zijn het lossen van bulkvoer, het voeren van het vee in bestaande stal D en de rijbewegingen van de bestelwagens over de oprit, in respectievelijke de dag-, avond- en nachtperiode.				
Bespreking resultaten incidentele situatie	De geluidsbelasting voldoet in de dag- en nachtperiode aan de normstelling die volgt uit stap 2 van de VNG-uitgave. In de avondperiode wordt voldaan aan de normstelling uit stap 3 en aan de normstelling uit het Activiteiten-besluit. Er wordt zodoende voldaan aan de maximale normstelling van 70 dB(A) etmaalwaarde. De berekende waarden worden daarom aanvaardbaar geacht.				
	In alle perioden worden de maximale geluidsniveaus veroorzaakt door de activiteiten uit de representatieve bedrijfssituatie.				
Bijlagen	Bijlage 4: Berekeningsresultaten L_{Amax}				

5.3 Indirecte hinder

Berekeningsresultaten

In tabel 5.5 en 5.6 zijn de berekeningsresultaten opgenomen voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ten gevolge van de rijbewegingen van en naar de inrichting.

Tabel 5.5: Berekeningsresultaten indirecte hinder, lewal 1

Omschrijving	Dag (6.00-19.00)	Avond (19.00-22.00)	Nacht (22.00-6.00)
Voorkeursgrenswaarde (maximale grenswaarde)	50 (65)	45 (60)	40 (55)
Representatieve bedrijfssituatie	47	31	27
Incidentele bedrijfssituatie	51	49	27

Tabel 5.6: Berekeningsresultaten indirecte hinder, ledyk 19

Omschrijving	Dag (6.00-19.00)	Avond (19.00-22.00)	Nacht (22.00-6.00)
Voorkeursgrenswaarde (maximale grenswaarde)	50 (65)	45 (60)	40 (55)
Representatieve bedrijfssituatie	38	24	20
Incidentele bedrijfssituatie	43	43	20

Bespreking resultaten

De geluidsbelasting ten gevolge van de indirecte hinder voldoet in de representatieve bedrijfssituatie aan de normstelling uit stap 2 van de VNG-uitgave.

Op de woning aan de ledyk 19 wordt ook in de incidentele bedrijfssituaties voldaan aan de normstelling uit stap 2.

Op de woning aan de lewal 1 wordt de normstelling uit stap 2 tijdens het inkuilen en de afvoer van veel mest overschreden. Wel wordt voldaan aan de maximale grenswaarde conform stap 3 van de VNG-uitgave. Uitgaande van een minimale geluidwering van de gevel van de woning van 20 dB(A) (bouwbesluiteis) wordt voldaan aan het toelaatbare geluidsniveau in de woning van 35 dB(A). De berekende waarden worden daarom aanvaardbaar geacht.

Bijlagen

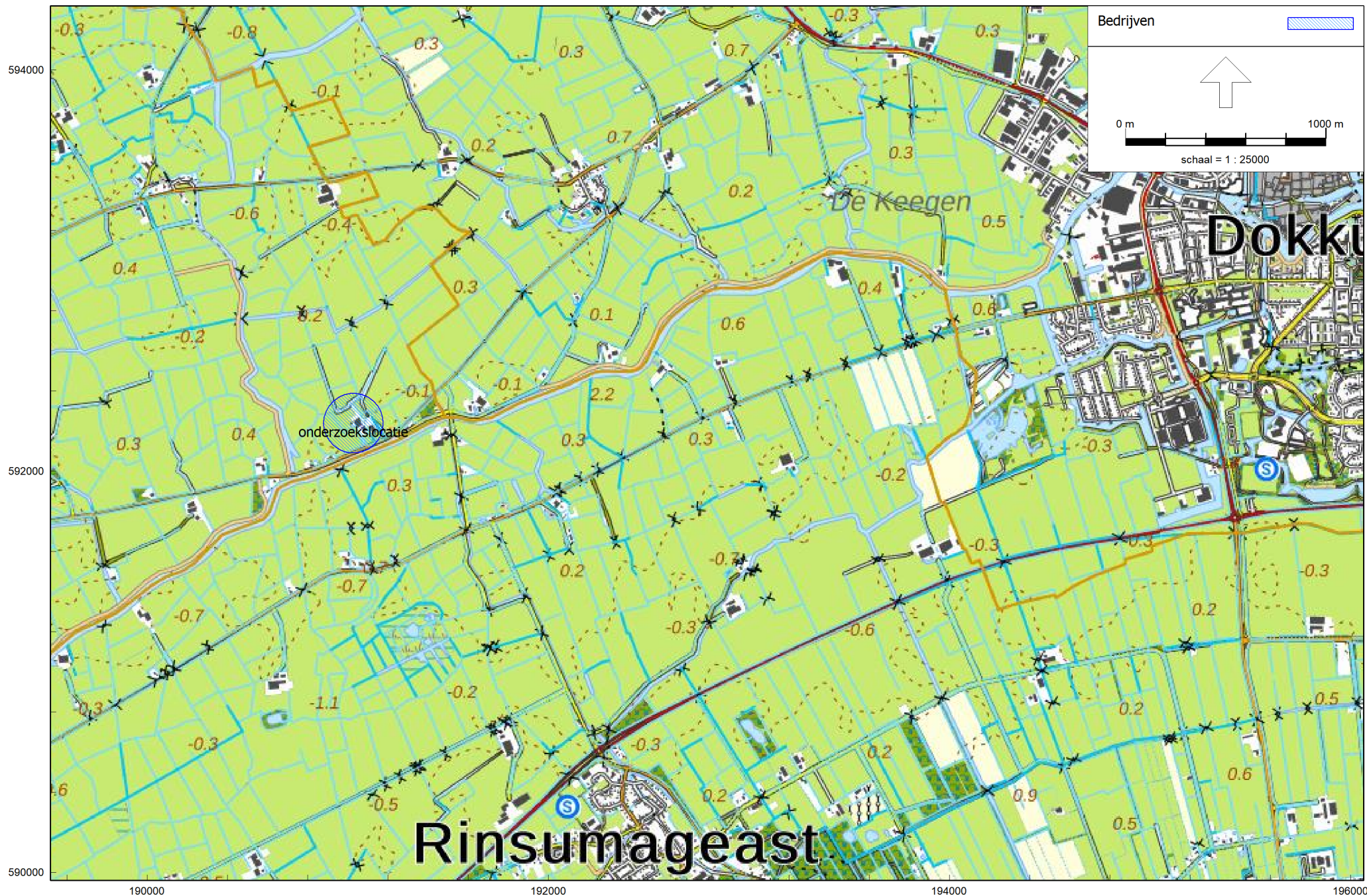
Bijlage 5: Berekeningsresultaten indirecte hinder

6 Conclusies

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$	Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voldoet in de representatieve bedrijfssituatie aan de normstelling uit de VNG-uitgave 'bedrijven en milieuzonering' en aan de normstelling uit het Activiteitenbesluit. Op de dagen dat er gras wordt ingekuuld, wordt de aanbevolen normstelling uit de VNG-uitgave in de avondperiode overschreden. Er wordt wel voldaan aan de normstelling uit het Activiteitenbesluit. Immers wordt bij toetsing aan het Activiteitenbesluit alleen de bijdrage van vast opgestelde toestellen en installaties getoetst. De activiteiten die samenhangen met inkuilen van gras kunnen niet gezien worden als vast opgestelde toestellen en installaties. Omdat het inkuilen van gras maar enkele dagen per jaar plaatsvindt, is er geen sprake van een onaantvaardbare situatie. Om de hinder zoveel mogelijk te beperken wordt geadviseerd om het gras van de percelen die via de openbare weg bereikt worden zoveel mogelijk overdag in te kuilen, zodat het aantal transportbewegingen in de avondperiode beperkt wordt.
Maximaal geluidsniveau L_{Amax}	Het maximale geluidsniveau voldoet in de dag- en nachtperiode aan de normstelling die volgt uit stap 2 van de VNG-uitgave. In de avondperiode wordt voldaan aan de normstelling uit stap 3 en aan de normstelling uit het Activiteitenbesluit. De maximale normstelling van 70 dB(A) etmaalwaarde (oftewel 65 dB(A) in de avondperiode) wordt niet overschreden. De berekende waarden worden daarom aanvaardbaar geacht. Dit geldt voor zowel de representatieve bedrijfssituatie als de incidentele bedrijfssituatie.
Indirecte hinder	De geluidsbelasting ten gevolge van de indirecte hinder voldoet in de representatieve bedrijfssituatie aan de voorkeursgrenswaarde. Tijdens het inkuilen van gras (en het afvoeren van een grote hoeveelheid drijfmest) wordt de voorkeurswaarde op de woning aan de lewal 1 overschreden. Uitgaande van een minimale geluidwering van de gevel van de woning van 20 dB(A) (bouwbesluit) is het geluidsniveau in de woning niet hoger dan 35 dB(A).
Beoordeling	Gezien de berekeningsresultaten is er in de nieuwe situatie sprake van een aanvaardbare situatie. Ook zal voldaan worden aan de normstelling uit het Activiteitenbesluit.

Bijlage 1

Ligging van de onderzoekslocatie



HMRI, industrie, [ledyk 15 - LAr,LT] , Geomilieu V2022.1 rev 1 Licentiehouder: Sain milieuadvies

Bijlage 2

Gegevens rekenmodel

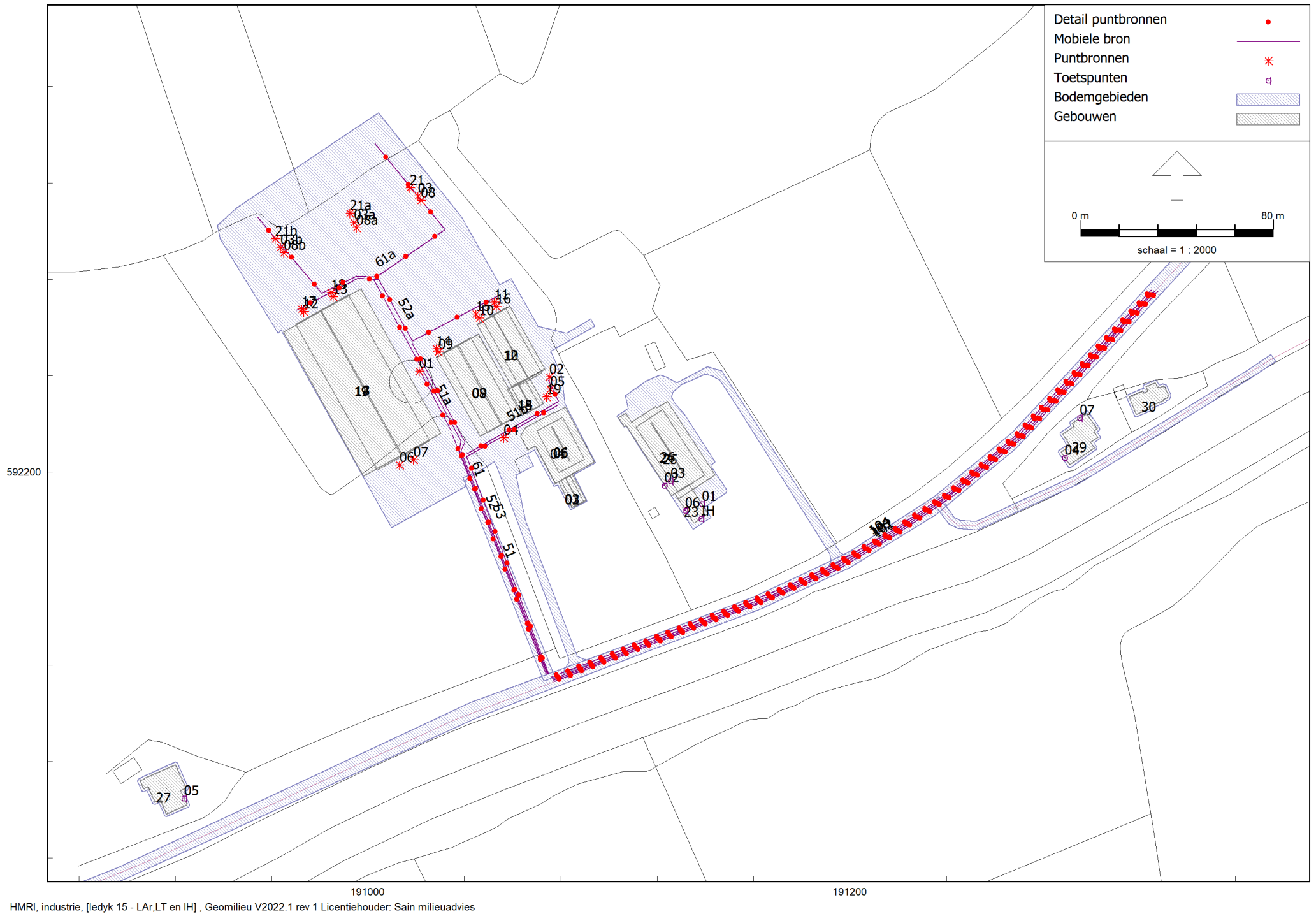


Stationaire bronnen

bron id	omschrijving	$L_{w,A}$ [dB(A)]	$L_{A,max} - L_{A,eq}$ [dB]	bedrijfstijd [uren]			aantal deelbronnen	bedrijfstijd per deelbron [uren]		
				dag	avond	nacht		dag	avond	nacht
01	lossen bulkvoer nieuwe stal	106	8	0,5			1	0,5	--	--
02	lossen bulkvoer bestaande stal	106	8	0,25			1	0,25	--	--
03,03a,03b	snijden kuilvoer (tractor)	102	8	0,75			3	0,25	--	--
04-07	voeren vee (tractor)	102	8	0,4	0,067		4	0,1	0,017	--
08,08a,08b	voeren vee (tractor)	102	8	0,1	0,017		3	0,033	0,006	--
09-13	mixen mest (tractor)	105	4	0,5			1	0,5	--	--
14-18	pompen mest (tractor)	105	4	0,83			5	0,17	--	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	83	7	3		1	1	3	--	1
								--	--	--
	<i>incidenteel:</i>							--	--	--
21, 21a, 21b	inkuilen (wiellader op kuil)	102	8	9,75	1,5		3	3,25	0,5	--
							1	--	--	--

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	4		
51a, 51b	vrachtwagen rijdend (voer)	102	6	2		
52	tractor rijdend	103	5	20		
52a	tractor rijdend	103	5	10		
53	bestelwagen rijdend op erf	92	5	6	2	2
	<i>incidenteel:</i>					
61	tractor aanvoer gras (extra rijbewegingen tov rbs)	103	5	40	8	
61a	tractor aanvoer gras (nabij sleufsilo's)	103	5	20	4	
	<i>indirecte hinder (bewegingen op de openbare weg):</i>					
101	IH - vrachtwagen rijdend	106	nvt	4		
102	IH - tractor rijdend	106	nvt	20		
103	IH - bestelwagen rijdend	98	nvt	6	2	2
104	IH - tractor rijdend (incidenteel, extra tov rbs)	106	nvt	40	8	



Model: LAr,LT en IH
 ledyk 15 - Jannum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	X	Y
01	ledyk 19	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	191138,63	592186,88
02	ledyk 19	--	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	191123,13	592194,41
03	ledyk 19	--	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Ja	191125,63	592196,31
04	lewal 1	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	191289,13	592206,00
05	ledyk 13	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	190923,74	592064,84
06	ledyk 19	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	191131,69	592184,23
07	lewal 1	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	191295,39	592222,53
IH	ledyk 19	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	191138,29	592180,75

Model: LAr,LT en IH
ledyk 15 - Jannum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1
01	erfverharding	0,00	191081,05	592116,52
04	Stallen / woonhuis ledyk 19	0,00	191127,29	592228,70
05	lewal	0,00	191236,97	592189,84
06	Stallen / woonhuis ledyk 13	0,00	190920,10	592079,77
08	Stallen / woonhuisL lewal 1	0,00	191298,00	592225,42
09	Stallen / woonhuisL lewal 3	0,00	191326,72	592238,21
10	Ledyk	0,00	190762,12	591989,53
02	nieuwe inrit	0,00	191039,49	592197,74

Model: LAr,LT en IH
 Iedyk 15 - Jannum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
01	bedrijfswoning	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
02	bedrijfswoning	6,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	bedrijfswoning	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	stal B	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
05	stal B	7,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	stal B	10,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	stal C	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
08	stal C	4,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	stal C	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
10	stal D	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
11	stal D	4,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	stal D	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
13	stal E	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
14	stal E	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
15	stal E	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	stal F	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
18	stal F	7,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	stal F	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	woonhuis Iedyk 19	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	Stallen Iedyk 19	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
25	Stallen Iedyk 19	9,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	Stallen Iedyk 19	13,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	Stallen / woonhuis Iedyk 13	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	Stallen / woonhuisLlewal 1	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	Stallen / woonhuisLlewal 3	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: LAr,LT en IH
 ledyk 15 - Jannum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

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
61	tractor rijdend inkuilen (extra tbv rbs)	IBS+RBS	1,50	0,00	Relatief	40	8	--	23,37	24,00	--	10	15,00	12	179,35
61a	tractor rijdend inkuilen (nabij sleufsilo's)	IBS+RBS	1,50	0,00	Relatief	20	4	--	26,47	27,09	--	10	15,00	10	146,53
51	vrachtwagen rijdend	RBS	1,00	0,00	Relatief	4	--	--	33,84	--	--	10	15,00	8	107,34
52	tractor rijdend	RBS	1,50	0,00	Relatief	20	--	--	26,37	--	--	10	15,00	10	149,99
53	bestelwagen rijdend op erf	RBS	0,75	0,00	Relatief	6	2	2	31,90	30,30	34,56	10	15,00	10	140,04
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	RBS	1,00	0,00	Relatief	2	--	--	36,51	--	--	10	15,00	2	29,01
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	RBS	1,00	0,00	Relatief	2	--	--	36,84	--	--	10	15,00	4	53,86
52a	tractor rijdend	RBS	1,50	0,00	Relatief	10	--	--	29,83	--	--	10	15,00	8	108,13
104	tractor indirecte hinder ibs (extra tov rbs)	IH RBS+IBS	1,50	0,00	Relatief	40	8	--	32,16	32,78	--	25	5,00	61	301,70
101	vrachtwagen indirecte hinder	IH RBS	1,00	0,00	Relatief	4	--	--	45,14	--	--	50	5,00	61	303,86
102	bestelwagen indirecte hinder	IH RBS	0,75	0,00	Relatief	6	2	2	43,39	41,79	46,05	50	5,00	61	302,99
103	tractor indirecte hinder	IH RBS	1,50	0,00	Relatief	20	--	--	35,17	--	--	25	5,00	61	301,62

Model: LAr,LT en IH
 Iedyk 15 - Jannum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

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
61	tractor rijdend inkuilen (extra tbv rbs)	67,14	79,87	87,52	90,36	95,01	98,70	96,41	90,46	82,56	102,55	191002,47	592279,64
61a	tractor rijdend inkuilen (nabij sleufsilo's)	67,14	79,87	87,52	90,36	95,01	98,70	96,41	90,46	82,56	102,55	191002,84	592336,38
51	vrachtwagen rijdend	67,15	78,52	85,27	90,27	94,38	97,41	95,97	90,21	81,96	101,73	191034,88	592216,01
52	tractor rijdend	67,14	79,87	87,52	90,36	95,01	98,70	96,41	90,46	82,56	102,55	191018,29	592253,64
53	bestelwagen rijdend op erf	0,00	67,00	74,00	79,00	85,00	87,00	86,00	80,00	70,00	91,57	191079,06	592228,01
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	67,15	78,52	85,27	90,27	94,38	97,41	95,97	90,21	81,96	101,73	191021,09	592242,87
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	67,15	78,52	85,27	90,27	94,38	97,41	95,97	90,21	81,96	101,73	191040,96	592207,52
52a	tractor rijdend	67,14	79,87	87,52	90,36	95,01	98,70	96,41	90,46	82,56	102,55	191055,07	592273,70
104	tractor indirecte hinder ibs (extra tov rbs)	67,70	81,00	88,80	93,40	98,90	102,80	100,10	94,30	85,70	106,35	191075,94	592115,03
101	vrachtwagen indirecte hinder	0,00	84,00	88,00	93,00	98,00	102,00	100,00	93,00	83,00	105,71	191077,11	592113,12
102	bestelwagen indirecte hinder	0,00	77,00	79,00	83,00	88,00	94,00	93,00	85,00	77,00	97,66	191076,86	592113,63
103	tractor indirecte hinder	67,70	81,00	88,80	93,40	98,90	102,80	100,10	94,30	85,70	106,35	191076,47	592114,18

Model: LAr,LT en IH
 Iedyk 15 - Jannum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
21	wiellader op de kuil	IBS+RBS	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,2504	0,5002	--	6,02	7,78	--	Nee	Nee	Nee
21a	wiellader op de kuil	IBS+RBS	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,2504	0,5002	--	6,02	7,78	--	Nee	Nee	Nee
21b	wiellader op de kuil	IBS+RBS	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,2504	0,5002	--	6,02	7,78	--	Nee	Nee	Nee
01	Lossen bulkvoer	RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5000	--	--	14,15	--	--	Nee	Nee	Nee
02	Lossen bulkvoer	RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2500	--	--	17,16	--	--	Nee	Nee	Nee
03	snijden kuilvoer	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2500	--	--	17,16	--	--	Nee	Nee	Nee
04	voeren vee	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1000	0,0170	--	21,14	22,46	--	Nee	Nee	Nee
05	voeren vee	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1000	0,0170	--	21,14	22,46	--	Nee	Nee	Nee
06	voeren vee	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1000	0,0170	--	21,14	22,46	--	Nee	Nee	Nee
07	voeren vee	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1000	0,0170	--	21,14	22,46	--	Nee	Nee	Nee
08	voeren vee	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0330	0,0060	--	25,95	26,99	--	Nee	Nee	Nee
09	mixen mest	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5000	--	--	14,15	--	--	Nee	Nee	Nee
10	mixen mest	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5000	--	--	14,15	--	--	Nee	Nee	Nee
11	mixen mest	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5000	--	--	14,15	--	--	Nee	Nee	Nee
12	mixen mest	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5000	--	--	14,15	--	--	Nee	Nee	Nee
13	mixen mest	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5000	--	--	14,15	--	--	Nee	Nee	Nee
14	pompen mest	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1671	--	--	18,91	--	--	Nee	Nee	Nee
15	pompen mest	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1671	--	--	18,91	--	--	Nee	Nee	Nee
16	pompen mest	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1671	--	--	18,91	--	--	Nee	Nee	Nee
17	pompen mest	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1671	--	--	18,91	--	--	Nee	Nee	Nee
18	pompen mest	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1671	--	--	18,91	--	--	Nee	Nee	Nee
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,9988	--	1,0002	6,37	--	9,03	Nee	Nee	Nee
03a	snijden kuilvoer	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2500	--	--	17,16	--	--	Nee	Nee	Nee
03b	snijden kuilvoer	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2500	--	--	17,16	--	--	Nee	Nee	Nee
08a	voeren vee	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0330	0,0060	--	25,95	26,99	--	Nee	Nee	Nee
08b	voeren vee	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0330	0,0060	--	25,95	26,99	--	Nee	Nee	Nee

Model: LAr,LT en IH
 Iedyk 15 - Jannum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X	Y
21	wiellader op de kuil	69,59	84,13	90,41	92,35	94,50	97,72	96,70	88,97	84,20	102,44	191017,43	592317,87
21a	wiellader op de kuil	69,59	84,13	90,41	92,35	94,50	97,72	96,70	88,97	84,20	102,44	190992,48	592307,33
21b	wiellader op de kuil	69,59	84,13	90,41	92,35	94,50	97,72	96,70	88,97	84,20	102,44	190961,49	592296,74
01	Lossen bulkvoer	72,47	78,83	91,40	93,86	98,37	101,21	98,75	98,20	96,28	106,27	191021,24	592241,87
02	Lossen bulkvoer	72,47	78,83	91,40	93,86	98,37	101,21	98,75	98,20	96,28	106,27	191075,29	592239,48
03	snijden kuilvoer	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	191020,77	592314,59
04	voeren vee	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	191056,34	592214,20
05	voeren vee	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	191075,61	592234,41
06	voeren vee	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	191013,18	592202,87
07	voeren vee	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	191018,89	592205,19
08	voeren vee	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	191021,89	592312,65
09	mixen mest	63,55	80,46	89,40	93,37	97,01	100,04	98,60	93,79	85,52	104,51	191029,17	592249,85
10	mixen mest	63,55	80,46	89,40	93,37	97,01	100,04	98,60	93,79	85,52	104,51	191046,11	592263,94
11	mixen mest	63,55	80,46	89,40	93,37	97,01	100,04	98,60	93,79	85,52	104,51	191052,50	592270,55
12	mixen mest	63,55	80,46	89,40	93,37	97,01	100,04	98,60	93,79	85,52	104,51	190973,44	592266,60
13	mixen mest	63,55	80,46	89,40	93,37	97,01	100,04	98,60	93,79	85,52	104,51	190985,56	592272,74
14	pompen mest	63,55	80,46	89,40	93,37	97,01	100,04	98,60	93,79	85,52	104,51	191028,41	592251,15
15	pompen mest	63,55	80,46	89,40	93,37	97,01	100,04	98,60	93,79	85,52	104,51	191044,83	592265,65
16	pompen mest	63,55	80,46	89,40	93,37	97,01	100,04	98,60	93,79	85,52	104,51	191053,36	592268,63
17	pompen mest	63,55	80,46	89,40	93,37	97,01	100,04	98,60	93,79	85,52	104,51	190972,49	592267,57
18	pompen mest	63,55	80,46	89,40	93,37	97,01	100,04	98,60	93,79	85,52	104,51	190984,71	592274,50
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	48,47	65,40	75,03	76,03	74,23	74,76	74,55	74,99	69,34	83,02	191074,20	592231,22
03a	snijden kuilvoer	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	190994,27	592303,54
03b	snijden kuilvoer	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	190963,69	592293,15
08a	voeren vee	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	190995,27	592301,34
08b	voeren vee	66,65	77,34	87,15	88,23	93,56	97,89	97,04	91,16	82,35	102,10	190965,09	592290,95

Model: LAmx
 ledyk 15 - Jannum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

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
61	tractor rijdend inkuilen (extra tbv rbs)	IBS+RBS	1,50	0,00	Relatief	40	8	--	23,37	24,00	--	10	15,00	12	179,35
61a	tractor rijdend inkuilen (nabij sleufsilo's)	IBS+RBS	1,50	0,00	Relatief	20	4	--	26,47	27,09	--	10	15,00	10	146,53
51	vrachtwagen rijdend	RBS	1,00	0,00	Relatief	4	--	--	33,84	--	--	10	15,00	8	107,34
52	tractor rijdend	RBS	1,50	0,00	Relatief	20	--	--	26,37	--	--	10	15,00	10	149,99
53	bestelwagen rijdend op erf	RBS	0,75	0,00	Relatief	6	2	2	31,90	30,30	34,56	10	15,00	10	140,04
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	RBS	1,00	0,00	Relatief	2	--	--	36,51	--	--	10	15,00	2	29,01
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	RBS	1,00	0,00	Relatief	2	--	--	36,84	--	--	10	15,00	4	53,86
52a	tractor rijdend	RBS	1,50	0,00	Relatief	10	--	--	29,83	--	--	10	15,00	8	108,13

Model: LAmx
 ledyk 15 - Jannum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

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
61	tractor rijdend inkuilen (extra tbv rbs)	72,14	84,87	92,52	95,36	100,01	103,70	101,41	95,46	87,56	107,55	191002,47	592279,64
61a	tractor rijdend inkuilen (nabij sleufsilo's)	72,14	84,87	92,52	95,36	100,01	103,70	101,41	95,46	87,56	107,55	191002,84	592336,38
51	vrachtwagen rijdend	73,15	84,52	91,27	96,27	100,38	103,41	101,97	96,21	87,96	107,73	191034,88	592216,01
52	tractor rijdend	72,14	84,87	92,52	95,36	100,01	103,70	101,41	95,46	87,56	107,55	191018,29	592253,64
53	bestelwagen rijdend op erf	5,00	72,00	79,00	84,00	90,00	92,00	91,00	85,00	75,00	96,57	191079,06	592228,01
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	73,15	84,52	91,27	96,27	100,38	103,41	101,97	96,21	87,96	107,73	191021,09	592242,87
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	73,15	84,52	91,27	96,27	100,38	103,41	101,97	96,21	87,96	107,73	191040,96	592207,52
52a	tractor rijdend	72,14	84,87	92,52	95,36	100,01	103,70	101,41	95,46	87,56	107,55	191055,07	592273,70

Model: LAmex
 Iedyk 15 - Jannum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
21	wiellader op de kuil	IBS+RBS	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,2504	0,5002	--	6,02	7,78	--	Nee	Nee	Nee
21a	wiellader op de kuil	IBS+RBS	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,2504	0,5002	--	6,02	7,78	--	Nee	Nee	Nee
21b	wiellader op de kuil	IBS+RBS	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,2504	0,5002	--	6,02	7,78	--	Nee	Nee	Nee
01	Lossen bulkvoer	RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5000	--	--	14,15	--	--	Nee	Nee	Nee
02	Lossen bulkvoer	RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2500	--	--	17,16	--	--	Nee	Nee	Nee
03	snijden kuilvoer	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2500	--	--	17,16	--	--	Nee	Nee	Nee
04	voeren vee	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1000	0,0170	--	21,14	22,46	--	Nee	Nee	Nee
05	voeren vee	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1000	0,0170	--	21,14	22,46	--	Nee	Nee	Nee
06	voeren vee	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1000	0,0170	--	21,14	22,46	--	Nee	Nee	Nee
07	voeren vee	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1000	0,0170	--	21,14	22,46	--	Nee	Nee	Nee
08	voeren vee	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0330	0,0060	--	25,95	26,99	--	Nee	Nee	Nee
09	mixen mest	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5000	--	--	14,15	--	--	Nee	Nee	Nee
10	mixen mest	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5000	--	--	14,15	--	--	Nee	Nee	Nee
11	mixen mest	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5000	--	--	14,15	--	--	Nee	Nee	Nee
12	mixen mest	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5000	--	--	14,15	--	--	Nee	Nee	Nee
13	mixen mest	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5000	--	--	14,15	--	--	Nee	Nee	Nee
14	pompen mest	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1671	--	--	18,91	--	--	Nee	Nee	Nee
15	pompen mest	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1671	--	--	18,91	--	--	Nee	Nee	Nee
16	pompen mest	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1671	--	--	18,91	--	--	Nee	Nee	Nee
17	pompen mest	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1671	--	--	18,91	--	--	Nee	Nee	Nee
18	pompen mest	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1671	--	--	18,91	--	--	Nee	Nee	Nee
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,9988	--	1,0002	6,37	--	9,03	Nee	Nee	Nee
03a	snijden kuilvoer	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2500	--	--	17,16	--	--	Nee	Nee	Nee
03b	snijden kuilvoer	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2500	--	--	17,16	--	--	Nee	Nee	Nee
08a	voeren vee	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0330	0,0060	--	25,95	26,99	--	Nee	Nee	Nee
08b	voeren vee	RBS	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0330	0,0060	--	25,95	26,99	--	Nee	Nee	Nee

Model: LAmax
ledyk 15 - Jannum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X	Y
21	wiellader op de kuil	77,59	92,13	98,41	100,35	102,50	105,72	104,70	96,97	92,20	110,44	191017,43	592317,87
21a	wiellader op de kuil	77,59	92,13	98,41	100,35	102,50	105,72	104,70	96,97	92,20	110,44	190992,48	592307,33
21b	wiellader op de kuil	77,59	92,13	98,41	100,35	102,50	105,72	104,70	96,97	92,20	110,44	190961,49	592296,74
01	Lossen bulkvoer	80,47	86,83	99,40	101,86	106,37	109,21	106,75	106,20	104,28	114,27	191021,24	592241,87
02	Lossen bulkvoer	80,47	86,83	99,40	101,86	106,37	109,21	106,75	106,20	104,28	114,27	191075,29	592239,48
03	snijden kuilvoer	74,65	85,34	95,15	96,23	101,56	105,89	105,04	99,16	90,35	110,10	191020,77	592314,59
04	voeren vee	74,65	85,34	95,15	96,23	101,56	105,89	105,04	99,16	90,35	110,10	191056,34	592214,20
05	voeren vee	74,65	85,34	95,15	96,23	101,56	105,89	105,04	99,16	90,35	110,10	191075,61	592234,41
06	voeren vee	74,65	85,34	95,15	96,23	101,56	105,89	105,04	99,16	90,35	110,10	191013,18	592202,87
07	voeren vee	74,65	85,34	95,15	96,23	101,56	105,89	105,04	99,16	90,35	110,10	191018,89	592205,19
08	voeren vee	74,65	85,34	95,15	96,23	101,56	105,89	105,04	99,16	90,35	110,10	191021,89	592312,65
09	mixen mest	67,55	84,46	93,40	97,37	101,01	104,04	102,60	97,79	89,52	108,51	191029,17	592249,85
10	mixen mest	67,55	84,46	93,40	97,37	101,01	104,04	102,60	97,79	89,52	108,51	191046,11	592263,94
11	mixen mest	67,55	84,46	93,40	97,37	101,01	104,04	102,60	97,79	89,52	108,51	191052,50	592270,55
12	mixen mest	67,55	84,46	93,40	97,37	101,01	104,04	102,60	97,79	89,52	108,51	190973,44	592266,60
13	mixen mest	67,55	84,46	93,40	97,37	101,01	104,04	102,60	97,79	89,52	108,51	190985,56	592272,74
14	pompen mest	67,55	84,46	93,40	97,37	101,01	104,04	102,60	97,79	89,52	108,51	191028,41	592251,15
15	pompen mest	67,55	84,46	93,40	97,37	101,01	104,04	102,60	97,79	89,52	108,51	191044,83	592265,65
16	pompen mest	67,55	84,46	93,40	97,37	101,01	104,04	102,60	97,79	89,52	108,51	191053,36	592268,63
17	pompen mest	67,55	84,46	93,40	97,37	101,01	104,04	102,60	97,79	89,52	108,51	190972,49	592267,57
18	pompen mest	67,55	84,46	93,40	97,37	101,01	104,04	102,60	97,79	89,52	108,51	190984,71	592274,50
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	55,47	72,40	82,03	83,03	81,23	81,76	81,55	81,99	76,34	90,02	191074,20	592231,22
03a	snijden kuilvoer	74,65	85,34	95,15	96,23	101,56	105,89	105,04	99,16	90,35	110,10	190994,27	592303,54
03b	snijden kuilvoer	74,65	85,34	95,15	96,23	101,56	105,89	105,04	99,16	90,35	110,10	190963,69	592293,15
08a	voeren vee	74,65	85,34	95,15	96,23	101,56	105,89	105,04	99,16	90,35	110,10	190995,27	592301,34
08b	voeren vee	74,65	85,34	95,15	96,23	101,56	105,89	105,04	99,16	90,35	110,10	190965,09	592290,95

Bijlage 3

Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en IH
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01_A	ledyk 19	191138,63	592186,88	1,50	23	14	5	
01_B	ledyk 19	191138,63	592186,88	5,00	24	16	7	
02_A	ledyk 19	191123,13	592194,41	1,50	40	31	22	
03_B	ledyk 19	191125,63	592196,31	5,00	44	34	26	
04_A	lewal 1	191289,13	592206,00	1,50	31	19	7	
04_B	lewal 1	191289,13	592206,00	5,00	32	21	8	
05_A	ledyk 13	190923,74	592064,84	1,50	31	26	8	
05_B	ledyk 13	190923,74	592064,84	5,00	33	28	10	
06_A	ledyk 19	191131,69	592184,23	1,50	38	28	18	
06_B	ledyk 19	191131,69	592184,23	5,00	41	31	20	
07_A	lewal 1	191295,39	592222,53	1,50	32	20	12	
07_B	lewal 1	191295,39	592222,53	5,00	33	22	13	
IH_A	ledyk 19	191138,29	592180,75	1,50	27	15	8	
IH_B	ledyk 19	191138,29	592180,75	5,00	29	17	11	

Resultaten LAR,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT en IH
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - ledyk 19
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	ledyk 19	191138,63	592186,88	1,50	23	14	5
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	16	--	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	16	--	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	13	--	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	11	10	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	11	--	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	10	--	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	9	8	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	9	--	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	8	7	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	8	--	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	8	6	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	7	--	5
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	7	--	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	5	--	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	4	--	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	4	--	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	2	1	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	2	--	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	0	--	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	-1	--	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	-2	-3	--
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	-2	--	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	-2	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	-4	-3	-7
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	-5	--	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	-6	--	--
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	-6	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	-9	--	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	-10	-11	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAR,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT en IH
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - ledyk 19
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	ledyk 19	191138,63	592186,88	5,00	24	16	7
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	18	--	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	17	--	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	15	--	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	13	12	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	11	10	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	11	--	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	10	--	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	10	--	7
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	9	--	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	9	8	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	9	7	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	8	--	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	7	--	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	6	--	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	5	--	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	5	--	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	3	--	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	2	1	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	1	--	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	0	--	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	-1	--	--
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	-2	--	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	-2	-3	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	-3	-1	-5
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	-4	--	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	-5	--	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	-6	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	-9	--	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	-9	-10	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAR,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT en IH
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - ledyk 19
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	ledyk 19	191123,13	592194,41	1,50	40	31	22
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	37	--	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	30	29	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	30	--	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	26	--	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	25	24	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	25	--	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	25	--	22
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	24	22	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	23	--	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	23	--	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	21	--	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	19	--	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	19	--	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	19	--	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	18	17	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	17	--	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	17	16	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	16	--	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	15	--	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	15	--	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	13	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	13	15	10
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	12	--	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	12	--	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	10	9	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	8	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	7	--	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	4	3	--
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	4	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAR,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT en IH
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - ledyk 19
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	ledyk 19	191125,63	592196,31	5,00	44	34	26
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	42	--	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	33	32	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	32	--	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	30	--	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	29	--	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	29	--	26
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	28	--	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	28	27	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	25	--	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	25	23	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	24	--	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	24	--	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	23	--	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	22	--	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	22	21	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	22	--	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	21	--	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	21	--	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	20	19	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	19	--	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	18	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	16	18	13
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	14	13	--
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	14	--	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	13	--	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	10	--	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	9	8	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	8	--	--
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	6	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAR,LT

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAR,LT en IH
04_A - lewal 1
RBS
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	lewal 1	191289,13	592206,00	1,50	31	19	7
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	25	--	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	25	--	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	20	--	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	19	--	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	18	--	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	18	17	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	18	--	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	17	--	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	17	--	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	16	--	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	12	--	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	12	--	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	12	10	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	10	--	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	10	9	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	10	--	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	10	8	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	9	--	7
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	9	--	--
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	8	--	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	8	7	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	7	6	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	7	5	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	6	--	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	5	--	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	2	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	1	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	0	2	-2
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	-6	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAR,LT

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAR,LT en IH
04_B - lewal 1
RBS
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	lewal 1	191289,13	592206,00	5,00	32	21	8
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	26	--	--
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	26	--	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	22	--	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	20	--	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	20	--	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	19	18	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	19	--	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	19	--	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	19	--	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	16	--	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	14	--	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	14	--	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	14	13	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	13	--	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	12	--	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	11	10	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	11	10	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	10	--	8
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	10	--	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	10	--	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	10	8	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	8	7	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	8	7	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	7	--	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	7	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	3	--	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	3	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	1	3	-1
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	-6	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en IH
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - ledyk 13
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	ledyk 13	190923,74	592064,84	1,50	31	26	8
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	25	--	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	23	22	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	23	22	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	21	20	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	21	--	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	20	--	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	16	--	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	14	--	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	14	--	--
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	14	--	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	13	--	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	12	--	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	12	11	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	12	--	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	11	--	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	9	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	9	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	9	10	6
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	9	--	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	8	6	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	7	--	5
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	7	--	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	7	--	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	7	--	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	6	--	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	4	--	--
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	4	--	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	-2	-3	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	-2	-4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en IH
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - ledyk 13
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	ledyk 13	190923,74	592064,84	5,00	33	28	10
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	27	--	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	25	24	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	25	24	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	23	22	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	22	--	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	21	--	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	18	--	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	18	--	--
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	16	--	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	15	--	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	15	--	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	15	--	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	14	--	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	13	12	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	13	--	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	11	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	10	12	8
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	10	--	--
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	10	--	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	10	8	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	9	--	6
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	9	--	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	9	--	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	8	--	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	7	--	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	6	--	--
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	6	--	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	0	-1	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	-1	-2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAR,LT

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAR,LT en IH
06_A - ledyk 19
RBS
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	ledyk 19	191131,69	592184,23	1,50	38	28	18
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	35	--	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	30	--	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	28	27	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	25	--	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	21	--	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	21	--	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	20	--	18
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	20	--	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	19	--	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	19	--	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	19	--	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	18	--	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	17	16	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	16	--	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	16	15	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	16	15	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	14	--	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	13	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	13	14	10
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	12	--	--
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	11	--	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	11	--	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	11	--	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	11	10	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	10	9	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	7	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	6	--	--
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	5	--	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	2	1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAR,LT

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAR,LT en IH
06_B - ledyk 19
RBS
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	ledyk 19	191131,69	592184,23	5,00	41	31	20
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	37	--	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	32	--	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	31	30	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	28	--	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	27	--	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	26	--	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	25	--	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	24	--	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	23	--	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	22	--	20
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	22	--	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	22	--	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	20	19	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	20	--	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	19	18	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	19	18	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	19	18	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	18	--	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	17	--	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	16	15	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	16	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	15	17	13
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	13	--	--
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	13	--	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	12	--	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	9	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	8	--	--
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	8	--	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	4	3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAR,LT

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAR,LT en IH
07_A - lewal 1
RBS
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	lewal 1	191295,39	592222,53	1,50	32	20	12
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	27	--	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	25	--	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	20	--	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	20	18	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	19	--	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	18	--	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	17	--	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	17	--	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	17	--	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	14	--	12
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	14	--	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	13	--	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	13	--	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	12	--	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	12	--	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	11	10	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	10	9	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	9	8	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	9	8	--
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	9	--	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	8	--	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	7	--	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	6	5	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	6	5	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	5	--	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	3	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	1	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	0	1	-3
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	-6	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAR,LT

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAR,LT en IH
07_B - lewal 1
RBS
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	lewal 1	191295,39	592222,53	5,00	33	22	13
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	28	--	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	26	--	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	22	--	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	21	20	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	20	--	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	20	--	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	19	--	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	19	--	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	18	--	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	16	--	13
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	15	--	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	15	--	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	15	--	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	15	--	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	15	--	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	13	12	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	12	10	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	11	10	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	11	10	--
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	10	--	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	9	--	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	9	--	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	7	6	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	7	--	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	7	6	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	4	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	3	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	0	2	-2
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	-5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en IH
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IBS+RBS
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01_A	ledyk 19	191138,63	592186,88	1,50	27	24	5	
01_B	ledyk 19	191138,63	592186,88	5,00	29	26	7	
02_A	ledyk 19	191123,13	592194,41	1,50	43	40	22	
03_B	ledyk 19	191125,63	592196,31	5,00	48	44	26	
04_A	lewal 1	191289,13	592206,00	1,50	37	34	7	
04_B	lewal 1	191289,13	592206,00	5,00	39	36	8	
05_A	ledyk 13	190923,74	592064,84	1,50	36	34	8	
05_B	ledyk 13	190923,74	592064,84	5,00	38	36	10	
06_A	ledyk 19	191131,69	592184,23	1,50	41	37	18	
06_B	ledyk 19	191131,69	592184,23	5,00	45	42	20	
07_A	lewal 1	191295,39	592222,53	1,50	37	34	12	
07_B	lewal 1	191295,39	592222,53	5,00	39	36	13	
IH_A	ledyk 19	191138,29	592180,75	1,50	31	28	8	
IH_B	ledyk 19	191138,29	592180,75	5,00	33	30	11	

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en IH
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - ledyk 19
Groep: IBS+RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	ledyk 19	191138,63	592186,88	1,50	27	24	5
21a	wiellader op de kuil	190992,48	592307,33	4,00	21	19	--
21	wiellader op de kuil	191017,43	592317,87	4,00	20	18	--
21b	wiellader op de kuil	190961,49	592296,74	4,00	18	16	--
61	tractor rijdend inkuilen (extra tbv rbs)	191002,47	592279,64	1,50	17	16	--
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	16	--	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	16	--	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	13	--	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	11	10	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	11	--	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	10	--	--
61a	tractor rijdend inkuilen (nabij sleufsilos)	191002,84	592336,38	1,50	10	9	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	9	8	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	9	--	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	8	7	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	8	--	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	8	6	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	7	--	5
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	7	--	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	5	--	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	4	--	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	4	--	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	2	1	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	2	--	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	0	--	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	-1	--	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	-2	-3	--
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	-2	--	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	-2	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	-4	-3	-7
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	-5	--	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	-6	--	--
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	-6	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	-9	--	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	-10	-11	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en IH
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - ledyk 19
Groep: IBS+RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	ledyk 19	191138,63	592186,88	5,00	29	26	7
21a	wiellader op de kuil	190992,48	592307,33	4,00	22	21	--
21	wiellader op de kuil	191017,43	592317,87	4,00	21	20	--
21b	wiellader op de kuil	190961,49	592296,74	4,00	19	17	--
61	tractor rijdend inkuilen (extra tbv rbs)	191002,47	592279,64	1,50	18	18	--
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	18	--	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	17	--	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	15	--	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	13	12	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	11	10	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	11	--	--
61a	tractor rijdend inkuilen (nabij sleufsilos)	191002,84	592336,38	1,50	10	10	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	10	--	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	10	--	7
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	9	--	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	9	8	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	9	7	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	8	--	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	7	--	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	6	--	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	5	--	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	5	--	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	3	--	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	2	1	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	1	--	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	0	--	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	-1	--	--
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	-2	--	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	-2	-3	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	-3	-1	-5
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	-4	--	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	-5	--	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	-6	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	-9	--	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	-9	-10	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAR,LT

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAR,LT en IH
02_A - ledyk 19
IBS+RBS
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	ledyk 19	191123,13	592194,41	1,50	43	40	22
21	wiellader op de kuil	191017,43	592317,87	4,00	37	35	--
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	37	--	--
21a	wiellader op de kuil	190992,48	592307,33	4,00	34	32	--
61	tractor rijdend inkuilen (extra tbv rbs)	191002,47	592279,64	1,50	33	32	--
21b	wiellader op de kuil	190961,49	592296,74	4,00	32	30	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	30	29	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	30	--	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	26	--	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	25	24	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	25	--	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	25	--	22
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	24	22	--
61a	tractor rijdend inkuilen (nabij sleufsilos)	191002,84	592336,38	1,50	23	23	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	23	--	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	23	--	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	21	--	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	19	--	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	19	--	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	19	--	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	18	17	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	17	--	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	17	16	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	16	--	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	15	--	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	15	--	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	13	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	13	15	10
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	12	--	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	12	--	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	10	9	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	8	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	7	--	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	4	3	--
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	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 en IH
03_B - ledyk 19
IBS+RBS
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	ledyk 19	191125,63	592196,31	5,00	48	44	26
21	wiellader op de kuil	191017,43	592317,87	4,00	42	40	--
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	42	--	--
21a	wiellader op de kuil	190992,48	592307,33	4,00	39	37	--
21b	wiellader op de kuil	190961,49	592296,74	4,00	38	36	--
61	tractor rijdend inkuilen (extra tbv rbs)	191002,47	592279,64	1,50	35	34	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	33	32	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	32	--	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	30	--	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	29	--	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	29	--	26
61a	tractor rijdend inkuilen (nabij sleufsilos)	191002,84	592336,38	1,50	28	28	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	28	--	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	28	27	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	25	--	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	25	23	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	24	--	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	24	--	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	23	--	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	22	--	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	22	21	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	22	--	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	21	--	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	21	--	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	20	19	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	19	--	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	18	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	16	18	13
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	14	13	--
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	14	--	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	13	--	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	10	--	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	9	8	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	8	--	--
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	6	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en IH
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - lewal 1
Groep: IBS+RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	lewal 1	191289,13	592206,00	1,50	37	34	7
21	wiellader op de kuil	191017,43	592317,87	4,00	33	31	--
21a	wiellader op de kuil	190992,48	592307,33	4,00	30	28	--
21b	wiellader op de kuil	190961,49	592296,74	4,00	30	28	--
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	25	--	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	25	--	--
61	tractor rijdend inkuilen (extra tbv rbs)	191002,47	592279,64	1,50	21	20	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	20	--	--
61a	tractor rijdend inkuilen (nabij sleufsilos)	191002,84	592336,38	1,50	20	19	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	19	--	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	18	--	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	18	17	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	18	--	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	17	--	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	17	--	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	16	--	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	12	--	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	12	--	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	12	10	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	10	--	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	10	9	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	10	--	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	10	8	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	9	--	7
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	9	--	--
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	8	--	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	8	7	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	7	6	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	7	5	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	6	--	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	5	--	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	2	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	1	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	0	2	-2
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	-6	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en IH
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - lewal 1
Groep: IBS+RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	lewal 1	191289,13	592206,00	5,00	39	36	8
21	wiellader op de kuil	191017,43	592317,87	4,00	34	32	--
21a	wiellader op de kuil	190992,48	592307,33	4,00	31	30	--
21b	wiellader op de kuil	190961,49	592296,74	4,00	31	29	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	26	--	--
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	26	--	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	22	--	--
61	tractor rijdend inkuilen (extra tbv rbs)	191002,47	592279,64	1,50	22	22	--
61a	tractor rijdend inkuilen (nabij sleufsilos)	191002,84	592336,38	1,50	22	21	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	20	--	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	20	--	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	19	18	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	19	--	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	19	--	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	19	--	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	16	--	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	14	--	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	14	--	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	14	13	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	13	--	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	12	--	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	11	10	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	11	10	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	10	--	8
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	10	--	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	10	--	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	10	8	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	8	7	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	8	7	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	7	--	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	7	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	3	--	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	3	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	1	3	-1
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	-6	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAR,LT

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAR,LT en IH
05_A - ledyk 13
IBS+RBS
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	ledyk 13	190923,74	592064,84	1,50	36	34	8
21b	wiellader op de kuil	190961,49	592296,74	4,00	32	31	--
61	tractor rijdend inkuilen (extra tbv rbs)	191002,47	592279,64	1,50	28	28	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	25	--	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	23	22	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	23	22	--
21a	wiellader op de kuil	190992,48	592307,33	4,00	23	21	--
21	wiellader op de kuil	191017,43	592317,87	4,00	22	20	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	21	20	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	21	--	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	20	--	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	16	--	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	14	--	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	14	--	--
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	14	--	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	13	--	--
61a	tractor rijdend inkuilen (nabij sleufsilo's)	191002,84	592336,38	1,50	13	13	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	12	--	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	12	11	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	12	--	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	11	--	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	9	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	9	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	9	10	6
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	9	--	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	8	6	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	7	--	5
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	7	--	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	7	--	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	7	--	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	6	--	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	4	--	--
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	4	--	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	-2	-3	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	-2	-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 en IH
05_B - ledyk 13
IBS+RBS
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	ledyk 13	190923,74	592064,84	5,00	38	36	10
21b	wiellader op de kuil	190961,49	592296,74	4,00	34	32	--
61	tractor rijdend inkuilen (extra tbv rbs)	191002,47	592279,64	1,50	30	29	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	27	--	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	25	24	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	25	24	--
21a	wiellader op de kuil	190992,48	592307,33	4,00	25	23	--
21	wiellader op de kuil	191017,43	592317,87	4,00	24	22	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	23	22	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	22	--	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	21	--	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	18	--	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	18	--	--
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	16	--	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	15	--	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	15	--	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	15	--	--
61a	tractor rijdend inkuilen (nabij sleufsilo's)	191002,84	592336,38	1,50	15	14	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	14	--	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	13	12	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	13	--	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	11	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	10	12	8
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	10	--	--
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	10	--	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	10	8	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	9	--	6
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	9	--	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	9	--	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	8	--	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	7	--	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	6	--	--
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	6	--	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	0	-1	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	-1	-2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAR,LT

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAR,LT en IH
06_A - ledyk 19
IBS+RBS
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	ledyk 19	191131,69	592184,23	1,50	41	37	18
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	35	--	--
21a	wiellader op de kuil	190992,48	592307,33	4,00	33	31	--
61	tractor rijdend inkuilen (extra tbv rbs)	191002,47	592279,64	1,50	33	32	--
21	wiellader op de kuil	191017,43	592317,87	4,00	31	29	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	30	--	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	28	27	--
21b	wiellader op de kuil	190961,49	592296,74	4,00	28	26	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	25	--	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	21	--	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	21	--	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	20	--	18
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	20	--	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	19	--	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	19	--	--
61a	tractor rijdend inkuilen (nabij sleufsilos)	191002,84	592336,38	1,50	19	18	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	19	--	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	18	--	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	17	16	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	16	--	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	16	15	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	16	15	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	14	--	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	13	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	13	14	10
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	12	--	--
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	11	--	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	11	--	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	11	--	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	11	10	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	10	9	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	7	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	6	--	--
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	5	--	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	2	1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAR,LT

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAR,LT en IH
06_B - ledyk 19
IBS+RBS
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	ledyk 19	191131,69	592184,23	5,00	45	42	20
21a	wiellader op de kuil	190992,48	592307,33	4,00	39	37	--
21	wiellader op de kuil	191017,43	592317,87	4,00	39	37	--
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	37	--	--
61	tractor rijdend inkuilen (extra tbv rbs)	191002,47	592279,64	1,50	36	35	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	32	--	--
21b	wiellader op de kuil	190961,49	592296,74	4,00	32	30	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	31	30	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	28	--	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	27	--	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	26	--	--
61a	tractor rijdend inkuilen (nabij sleufsilos)	191002,84	592336,38	1,50	25	25	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	25	--	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	24	--	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	23	--	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	22	--	20
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	22	--	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	22	--	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	20	19	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	20	--	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	19	18	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	19	18	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	19	18	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	18	--	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	17	--	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	16	15	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	16	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	15	17	13
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	13	--	--
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	13	--	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	12	--	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	9	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	8	--	--
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	8	--	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	4	3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAR,LT

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAR,LT en IH
07_A - lewal 1
IBS+RBS
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	lewal 1	191295,39	592222,53	1,50	37	34	12
21	wiellader op de kuil	191017,43	592317,87	4,00	32	31	--
21a	wiellader op de kuil	190992,48	592307,33	4,00	30	28	--
21b	wiellader op de kuil	190961,49	592296,74	4,00	29	28	--
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	27	--	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	25	--	--
61	tractor rijdend inkuilen (extra tbv rbs)	191002,47	592279,64	1,50	21	20	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	20	--	--
61a	tractor rijdend inkuilen (nabij sleufsilo's)	191002,84	592336,38	1,50	20	19	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	20	18	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	19	--	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	18	--	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	17	--	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	17	--	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	17	--	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	14	--	12
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	14	--	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	13	--	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	13	--	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	12	--	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	12	--	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	11	10	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	10	9	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	9	8	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	9	8	--
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	9	--	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	8	--	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	7	--	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	6	5	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	6	5	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	5	--	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	3	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	1	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	0	1	-3
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	-6	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAR,LT

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAR,LT en IH
07_B - lewal 1
IBS+RBS
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	lewal 1	191295,39	592222,53	5,00	39	36	13
21	wiellader op de kuil	191017,43	592317,87	4,00	34	32	--
21a	wiellader op de kuil	190992,48	592307,33	4,00	31	29	--
21b	wiellader op de kuil	190961,49	592296,74	4,00	31	29	--
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	28	--	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	26	--	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	22	--	--
61a	tractor rijdend inkuilen (nabij sleufsilo's)	191002,84	592336,38	1,50	22	21	--
61	tractor rijdend inkuilen (extra tbv rbs)	191002,47	592279,64	1,50	22	21	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	21	20	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	20	--	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	20	--	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	19	--	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	19	--	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	18	--	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	16	--	13
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	15	--	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	15	--	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	15	--	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	15	--	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	15	--	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	13	12	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	12	10	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	11	10	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	11	10	--
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	10	--	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	9	--	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	9	--	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	7	6	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	7	--	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	7	6	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	4	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	3	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	0	2	-2
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	-5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Berekeningsresultaten L_{Amax}

Resultaten LAmax

Sain milieuadvies

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

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01_A	ledyk 19	191138,63	592186,88	1,50	42	40	26	
01_B	ledyk 19	191138,63	592186,88	5,00	43	42	27	
02_A	ledyk 19	191123,13	592194,41	1,50	62	60	43	
03_B	ledyk 19	191125,63	592196,31	5,00	67	63	47	
04_A	lewal 1	191289,13	592206,00	1,50	51	47	31	
04_B	lewal 1	191289,13	592206,00	5,00	51	48	32	
05_A	ledyk 13	190923,74	592064,84	1,50	52	52	38	
05_B	ledyk 13	190923,74	592064,84	5,00	54	54	41	
06_A	ledyk 19	191131,69	592184,23	1,50	60	57	42	
06_B	ledyk 19	191131,69	592184,23	5,00	63	60	45	
07_A	lewal 1	191295,39	592222,53	1,50	52	49	31	
07_B	lewal 1	191295,39	592222,53	5,00	53	50	31	
IH_A	ledyk 19	191138,29	592180,75	1,50	53	53	41	
IH_B	ledyk 19	191138,29	592180,75	5,00	55	55	44	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAmaz
01_A - ledyk 19
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	ledyk 19	191138,63	592186,88	1,50	42	40	26
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	42	--	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	40	40	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	38	38	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	38	--	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	37	37	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	37	--	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	37	37	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	36	--	--
61	tractor rijdend inkuilen (extra tbv rbs)	191002,47	592279,64	1,50	36	36	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	36	--	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	36	36	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	36	--	--
21a	wiellader op de kuil	190992,48	592307,33	4,00	35	35	--
21	wiellader op de kuil	191017,43	592317,87	4,00	34	34	--
61a	tractor rijdend inkuilen (nabij sleufsilo's)	191002,84	592336,38	1,50	34	34	--
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	34	--	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	33	--	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	32	--	--
21b	wiellader op de kuil	190961,49	592296,74	4,00	32	32	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	32	--	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	32	32	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	29	--	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	28	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	26	26	26
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	26	--	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	25	--	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	24	24	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	22	--	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	21	--	21
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	20	--	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	17	--	--
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	16	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	14	--	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	13	--	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	42	40	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAmaz
01_B - ledyk 19
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	ledyk 19	191138,63	592186,88	5,00	43	42	27
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	43	--	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	42	42	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	40	40	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	39	--	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	39	--	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	38	38	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	38	--	--
61	tractor rijdend inkuilen (extra tbv rbs)	191002,47	592279,64	1,50	38	38	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	38	38	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	37	--	--
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	37	--	--
21a	wiellader op de kuil	190992,48	592307,33	4,00	36	36	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	36	36	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	36	--	--
21	wiellader op de kuil	191017,43	592317,87	4,00	35	35	--
61a	tractor rijdend inkuilen (nabij sleufsilo's)	191002,84	592336,38	1,50	34	34	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	34	--	--
21b	wiellader op de kuil	190961,49	592296,74	4,00	33	33	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	33	--	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	32	32	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	32	--	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	29	--	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	28	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	27	27	27
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	26	--	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	25	--	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	25	25	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	24	--	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	23	--	23
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	21	--	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	17	--	--
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	16	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	14	--	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	14	--	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	43	42	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAmaz
02_A - ledyk 19
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	ledyk 19	191123,13	592194,41	1,50	62	60	43
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	62	--	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	60	60	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	57	--	--
61	tractor rijdend inkuilen (extra tbv rbs)	191002,47	592279,64	1,50	55	55	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	55	--	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	55	55	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	54	--	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	53	53	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	52	52	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	52	--	--
21	wiellader op de kuil	191017,43	592317,87	4,00	51	51	--
61a	tractor rijdend inkuilen (nabij sleufsilo's)	191002,84	592336,38	1,50	49	49	--
21a	wiellader op de kuil	190992,48	592307,33	4,00	48	48	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	47	--	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	46	46	--
21b	wiellader op de kuil	190961,49	592296,74	4,00	46	46	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	44	44	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	44	--	--
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	44	--	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	43	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	43	43	43
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	42	--	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	42	--	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	42	--	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	41	--	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	39	--	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	39	--	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	38	--	38
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	38	38	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	35	--	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	31	--	--
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	30	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	30	--	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	30	--	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62	60	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAmaz
03_B - ledyk 19
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	ledyk 19	191125,63	592196,31	5,00	67	63	47
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	67	--	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	63	63	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	60	--	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	58	--	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	57	57	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	57	--	--
61	tractor rijdend inkuilen (extra tbv rbs)	191002,47	592279,64	1,50	57	57	--
21	wiellader op de kuil	191017,43	592317,87	4,00	56	56	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	56	56	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	55	--	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	54	54	--
61a	tractor rijdend inkuilen (nabij sleufsilo's)	191002,84	592336,38	1,50	54	54	--
21a	wiellader op de kuil	190992,48	592307,33	4,00	53	53	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	52	--	--
21b	wiellader op de kuil	190961,49	592296,74	4,00	52	52	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	51	--	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	49	49	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	48	--	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	48	48	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	47	--	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	47	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	47	47	47
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	46	--	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	45	--	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	44	--	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	44	--	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	44	--	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	43	43	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	42	--	42
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	39	--	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	33	--	--
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	32	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	31	--	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	31	--	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67	63	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuvadvis

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

Resultatentabel
LAmaz
04_A - lewal 1
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	lewal 1	191289,13	592206,00	1,50	51	47	31
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	51	--	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	47	47	--
21	wiellader op de kuil	191017,43	592317,87	4,00	47	47	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	45	--	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	45	45	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	44	44	--
21a	wiellader op de kuil	190992,48	592307,33	4,00	44	44	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	44	--	--
21b	wiellader op de kuil	190961,49	592296,74	4,00	44	44	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	43	--	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	43	43	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	43	--	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	43	--	--
61a	tractor rijdend inkuilen (nabij sleufsilo's)	191002,84	592336,38	1,50	43	43	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	43	--	--
61	tractor rijdend inkuilen (extra tbv rbs)	191002,47	592279,64	1,50	43	43	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	42	--	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	39	--	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	39	--	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	37	37	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	36	36	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	36	36	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	35	--	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	35	--	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	35	--	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	34	--	--
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	33	--	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	33	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	31	31	31
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	28	--	--
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	27	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	24	--	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	24	--	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	23	--	23
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	51	47	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuvadvis

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

Resultatentabel
LAmaz
04_B - lewal 1
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	lewal 1	191289,13	592206,00	5,00	51	48	32
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	51	--	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	48	48	--
21	wiellader op de kuil	191017,43	592317,87	4,00	48	48	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	48	48	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	48	--	--
61a	tractor rijdend inkuilen (nabij sleufsilo's)	191002,84	592336,38	1,50	46	46	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	45	45	--
21a	wiellader op de kuil	190992,48	592307,33	4,00	45	45	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	45	--	--
21b	wiellader op de kuil	190961,49	592296,74	4,00	45	45	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	45	45	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	45	--	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	45	--	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	44	--	--
61	tractor rijdend inkuilen (extra tbv rbs)	191002,47	592279,64	1,50	44	44	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	44	--	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	43	--	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	42	--	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	41	--	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	39	39	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	37	37	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	37	--	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	37	37	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	37	--	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	37	--	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	35	--	--
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	34	--	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	34	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	32	32	32
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	30	--	--
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	28	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	26	--	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	25	--	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	24	--	24
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	51	48	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAmax
05_A - ledyk 13
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	ledyk 13	190923,74	592064,84	1,50	52	52	38
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	52	52	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	52	52	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	50	50	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	50	--	--
61	tractor rijdend inkuilen (extra tbv rbs)	191002,47	592279,64	1,50	49	49	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	49	--	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	49	--	--
21b	wiellader op de kuil	190961,49	592296,74	4,00	47	47	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	46	46	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	46	--	--
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	45	--	--
61a	tractor rijdend inkuilen (nabij sleufsilo's)	191002,84	592336,38	1,50	44	44	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	42	--	--
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	39	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	38	38	38
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	37	37	--
21a	wiellader op de kuil	190992,48	592307,33	4,00	37	37	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	36	--	--
21	wiellader op de kuil	191017,43	592317,87	4,00	36	36	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	35	--	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	32	--	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	32	--	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	32	32	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	32	--	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	32	--	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	32	--	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	32	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	32	--	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	31	31	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	31	--	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	29	--	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	27	--	--
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	27	--	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	21	--	21
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	52	52	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAmax
05_B - ledyk 13
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	ledyk 13	190923,74	592064,84	5,00	54	54	41
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	54	54	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	54	54	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	52	52	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	52	--	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	52	--	--
61	tractor rijdend inkuilen (extra tbv rbs)	191002,47	592279,64	1,50	51	51	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	51	--	--
21b	wiellader op de kuil	190961,49	592296,74	4,00	48	48	--
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	47	--	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	47	47	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	47	--	--
61a	tractor rijdend inkuilen (nabij sleufsilo's)	191002,84	592336,38	1,50	45	45	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	43	--	--
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	41	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	41	41	41
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	39	39	--
21a	wiellader op de kuil	190992,48	592307,33	4,00	39	39	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	38	--	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	38	--	--
21	wiellader op de kuil	191017,43	592317,87	4,00	38	38	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	36	--	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	34	34	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	34	--	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	34	--	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	34	--	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	33	--	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	33	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	33	--	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	33	33	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	32	--	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	30	--	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	29	--	--
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	28	--	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	22	--	22
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	54	54	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAmaz
06_A - ledyk 19
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	ledyk 19	191131,69	592184,23	1,50	60	57	42
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	60	--	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	57	57	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	55	--	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	54	--	--
61	tractor rijdend inkuilen (extra tbv rbs)	191002,47	592279,64	1,50	54	54	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	53	--	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	47	--	--
21a	wiellader op de kuil	190992,48	592307,33	4,00	47	47	--
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	46	--	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	46	46	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	45	45	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	45	45	--
21	wiellader op de kuil	191017,43	592317,87	4,00	45	45	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	45	45	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	45	--	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	44	44	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	44	--	--
61a	tractor rijdend inkuilen (nabij sleufsilo's)	191002,84	592336,38	1,50	44	44	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	42	--	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	42	--	--
21b	wiellader op de kuil	190961,49	592296,74	4,00	42	42	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	42	42	42
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	41	--	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	39	--	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	37	--	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	36	--	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	36	36	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	35	--	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	35	--	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	34	--	34
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	30	--	--
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	30	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	29	--	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	29	--	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60	57	42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAmaz
06_B - ledyk 19
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	ledyk 19	191131,69	592184,23	5,00	63	60	45
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	63	--	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	60	60	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	57	--	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	57	--	--
61	tractor rijdend inkuilen (extra tbv rbs)	191002,47	592279,64	1,50	57	57	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	56	--	--
21a	wiellader op de kuil	190992,48	592307,33	4,00	53	53	--
21	wiellader op de kuil	191017,43	592317,87	4,00	53	53	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	53	53	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	53	--	--
61a	tractor rijdend inkuilen (nabij sleufsilo's)	191002,84	592336,38	1,50	51	51	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	51	--	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	50	50	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	50	--	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	49	49	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	48	48	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	48	48	--
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	48	--	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	47	--	--
21b	wiellader op de kuil	190961,49	592296,74	4,00	46	46	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	45	--	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	45	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	45	45	45
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	44	--	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	41	--	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	41	--	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	38	--	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	38	--	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	38	38	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	36	--	36
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	32	--	--
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	31	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	31	--	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	30	--	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63	60	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAmaz
07_A - lewal 1
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	lewal 1	191295,39	592222,53	1,50	52	49	31
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	52	--	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	49	49	--
21	wiellader op de kuil	191017,43	592317,87	4,00	46	46	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	45	--	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	45	45	--
21a	wiellader op de kuil	190992,48	592307,33	4,00	44	44	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	44	44	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	44	--	--
21b	wiellader op de kuil	190961,49	592296,74	4,00	43	43	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	43	43	--
61	tractor rijdend inkuilen (extra tbv rbs)	191002,47	592279,64	1,50	43	43	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	43	--	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	43	--	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	43	--	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	43	--	--
61a	tractor rijdend inkuilen (nabij sleufsilo's)	191002,84	592336,38	1,50	43	43	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	43	--	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	43	--	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	39	--	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	38	38	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	36	--	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	36	36	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	36	--	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	35	--	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	35	35	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	35	--	--
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	34	--	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	32	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	31	31	31
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	30	--	--
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	28	--	28
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	27	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	24	--	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	24	--	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	52	49	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

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

Resultatentabel
LAmaz
07_B - lewal 1
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	lewal 1	191295,39	592222,53	5,00	53	50	31
02	Lossen bulkvoer	191075,29	592239,48	1,00	53	--	--
05	voeren vee	191075,61	592234,41	1,50	50	50	--
21	wiellader op de kuil	191017,43	592317,87	4,00	48	48	--
08	voeren vee	191021,89	592312,65	1,50	47	47	--
03	snijden kuilvoer	191020,77	592314,59	1,50	47	--	--
61a	tractor rijdend inkuilen (nabij sleufsilo's)	191002,84	592336,38	1,50	45	45	--
21a	wiellader op de kuil	190992,48	592307,33	4,00	45	45	--
08a	voeren vee	190995,27	592301,34	1,50	45	45	--
03a	snijden kuilvoer	190994,27	592303,54	1,50	45	--	--
21b	wiellader op de kuil	190961,49	592296,74	4,00	45	45	--
52a	tractor rijdend	191055,07	592273,70	1,50	45	--	--
08b	voeren vee	190965,09	592290,95	1,50	45	45	--
03b	snijden kuilvoer	190963,69	592293,15	1,50	44	--	--
11	mixen mest	191052,50	592270,55	1,50	44	--	--
51b	vrachtwagen rijdend (voer)	191040,96	592207,52	1,00	44	--	--
61	tractor rijdend inkuilen (extra tbv rbs)	191002,47	592279,64	1,50	44	44	--
52	tractor rijdend	191018,29	592253,64	1,50	44	--	--
51	vrachtwagen rijdend	191034,88	592216,01	1,00	43	--	--
01	Lossen bulkvoer	191021,24	592241,87	1,00	41	--	--
04	voeren vee	191056,34	592214,20	1,50	41	41	--
15	pompen mest	191044,83	592265,65	1,50	38	--	--
14	pompen mest	191028,41	592251,15	1,50	38	--	--
09	mixen mest	191029,17	592249,85	1,50	38	--	--
16	pompen mest	191053,36	592268,63	1,50	37	--	--
06	voeren vee	191013,18	592202,87	1,50	37	37	--
07	voeren vee	191018,89	592205,19	1,50	36	36	--
51a	vrachtwagen rijdend (voer)	191021,09	592242,87	1,00	36	--	--
10	mixen mest	191046,11	592263,94	1,50	33	--	--
18	pompen mest	190984,71	592274,50	1,50	32	--	--
53	bestelwagen rijdend op erf	191079,06	592228,01	0,75	31	31	31
19	melkmachine uitlaat vacuumpomp	191074,20	592231,22	1,50	29	--	29
13	mixen mest	190985,56	592272,74	1,50	29	--	--
17	pompen mest	190972,49	592267,57	1,50	26	--	--
12	mixen mest	190973,44	592266,60	1,50	26	--	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	53	50	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5

Berekeningsresultaten indirecte hinder

Resultaten indirecte hinder

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en IH
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - lewal 1
Groep: IH RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	lewal 1	191295,39	592222,53	1,50	47	31	27
103	tractor indirecte hinder	191076,47	592114,18	1,50	46	--	--
101	vrachtwagen indirecte hinder	191077,11	592113,12	1,00	36	--	--
102	bestelwagen indirecte hinder	191076,86	592113,63	0,75	29	31	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten indirecte hinder

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en IH
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - lewal 1
Groep: IH RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	lewal 1	191295,39	592222,53	5,00	47	31	27
103	tractor indirecte hinder	191076,47	592114,18	1,50	46	--	--
101	vrachtwagen indirecte hinder	191077,11	592113,12	1,00	36	--	--
102	bestelwagen indirecte hinder	191076,86	592113,63	0,75	30	31	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten indirecte hinder

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en IH
LAeq bij Bron voor toetspunt: IH_A - Iedyk 19
Groep: IH RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
IH_A	Iedyk 19	191138,29	592180,75	1,50	38	22	17
103	tractor indirecte hinder	191076,47	592114,18	1,50	38	--	--
101	vrachtwagen indirecte hinder	191077,11	592113,12	1,00	26	--	--
102	bestelwagen indirecte hinder	191076,86	592113,63	0,75	20	22	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 rev 1 Licentiehouders: Sain milieuadvies

4-5-2022 9:25:26

Resultaten indirecte hinder

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en IH
LAeq bij Bron voor toetspunt: IH_B - Iedyk 19
Groep: IH RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
IH_B	Iedyk 19	191138,29	592180,75	5,00	41	24	20
103	tractor indirecte hinder	191076,47	592114,18	1,50	40	--	--
101	vrachtwagen indirecte hinder	191077,11	592113,12	1,00	29	--	--
102	bestelwagen indirecte hinder	191076,86	592113,63	0,75	23	24	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 rev 1 Licentiehouders: Sain milieuadvies

4-5-2022 9:25:26

Resultaten indirecte hinder

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en IH
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - lewal 1
Groep: IH RBS+IBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	lewal 1	191295,39	592222,53	1,50	51	48	27
104	tractor indirecte hinder ibs (extra tov rbs)	191075,94	592115,03	1,50	49	48	--
103	tractor indirecte hinder	191076,47	592114,18	1,50	46	--	--
101	vrachtwagen indirecte hinder	191077,11	592113,12	1,00	36	--	--
102	bestelwagen indirecte hinder	191076,86	592113,63	0,75	29	31	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten indirecte hinder

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en IH
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - lewal 1
Groep: IH RBS+IBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	lewal 1	191295,39	592222,53	5,00	51	49	27
104	tractor indirecte hinder ibs (extra tov rbs)	191075,94	592115,03	1,50	49	49	--
103	tractor indirecte hinder	191076,47	592114,18	1,50	46	--	--
101	vrachtwagen indirecte hinder	191077,11	592113,12	1,00	36	--	--
102	bestelwagen indirecte hinder	191076,86	592113,63	0,75	30	31	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten indirecte hinder

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en IH
LAeq bij Bron voor toetspunt: IH_A - Iedyk 19
Groep: IH RBS+IBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
IH_A	Iedyk 19	191138,29	592180,75	1,50	43	40	17
104	tractor indirecte hinder ibs (extra tov rbs)	191075,94	592115,03	1,50	41	40	--
103	tractor indirecte hinder	191076,47	592114,18	1,50	38	--	--
101	vrachtwagen indirecte hinder	191077,11	592113,12	1,00	26	--	--
102	bestelwagen indirecte hinder	191076,86	592113,63	0,75	20	22	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten indirecte hinder

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en IH
LAeq bij Bron voor toetspunt: IH_B - Iedyk 19
Groep: IH RBS+IBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
IH_B	Iedyk 19	191138,29	592180,75	5,00	45	43	20
104	tractor indirecte hinder ibs (extra tov rbs)	191075,94	592115,03	1,50	43	43	--
103	tractor indirecte hinder	191076,47	592114,18	1,50	40	--	--
101	vrachtwagen indirecte hinder	191077,11	592113,12	1,00	29	--	--
102	bestelwagen indirecte hinder	191076,86	592113,63	0,75	23	24	20

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