milieuadvies Sain

Akoestisch Onderzoek

Agrarisch bedrijf

Dordsedijk 77

Klazienaveen



2024-3089-1 31 juli 2026

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

Colofon

Titel	Akoestisch Onderzoek Agrarisch bedrijf Dordsedijk 77 Klazienaveen
Projectnummer	2024-3089-1
Onderzoeksadres	Melkveebedrijf Brinke Dordsedijk 77 7891 NL KLAZIENAVEEN
Opdrachtgever	Melkveebedrijf Brinke Dordsedijk 77 7891 NL KLAZIENAVEEN
Opgesteld door	Sain milieuadvies Laarseweg 24-1 8171 PR VAASSEN 0578 - 76 90 60
Plaats en datum	Vaassen, 31 juli 2026

Sain milieuadvies 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 auteurs-rechten van dit document blijven berusten bij Sain milieuadvies.

Inhoudsopgave

Colofon

1 Inleiding **4**

2 Toetsingkader **6**

3 Bedrijfsbeschrijving **9**
3.1 (Semi-) Dagelijkse bedrijfsactiviteiten 9
3.2 Periodieke activiteiten 10
3.3 Onderzochte bedrijfssituaties 11

4 Modellering **13**

5 Berekeningsresultaten **16**
5.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ 16
5.2 Maximaal geluidsniveau L_{Amax} 17
5.3 Indirecte hinder 18

6 Conclusies **19**

Bijlage 1: Ligging van de onderzoekslocatie
Bijlage 2: Bronsterkteberekeningen
Bijlage 3: Gegevens rekenmodel
Bijlage 4: Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$
Bijlage 5: Berekeningsresultaten L_{Amax}
Bijlage 6: Berekeningsresultaten indirecte hinder

1 Inleiding

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

Aanleiding	Het agrarisch bedrijf is van plan het bestaande bedrijf uit te breiden met. In verband met deze uitbreiding wordt een aanvraag gedaan om een omgevingsvergunning onderdeel milieu (inclusief ruimtelijke afwijking). De gemeente heeft bij de vergunningaanvraag een akoestisch onderzoek gevraagd. De aanvraag van de omgevingsvergunning is in 2023 ingediend en daarom is getoetst aan de wet- en regelgeving, zoals deze voor het in werking treden van de Omgevingswet van kracht was. Deze rapportage heeft betrekking op actualisatie van het onderzoek dat in 2024 is uitgevoerd. De belangrijkste verschillen zijn: • De modellering is gebaseerd op een recente tekening. Hierdoor is de modellering van de gebouwen gewijzigd en is de zuidelijk gelegen sleufsilo ingekort; • De mestvergisting is uit het onderzoek verwijderd; • Rijbewegingen van tractors vanaf de landerijen zijn toegevoegd aan het rekenmodel dat betrekking heeft op de bedrijfssituatie inclusief inkuilen.
Doel van het onderzoek	Het doel van het onderzoek is om te bepalen of het bedrijf in de aangevraagde vorm akoestisch inpasbaar is. Hiervoor wordt de geluidsbelasting van het bedrijf op de omgeving bepaald en getoetst aan de geldende geluidsnormen. Bij een overschrijding van de normen wordt onderzocht of er mogelijkheden zijn om toch tot een inpasbare situatie te komen.
Onderzoeksopzet	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 woordvoerder van de inrichting met betrekking tot de bedrijfsvoering;

	• Tekening van de inrichting, intake 112006300, bladnummer MI-01 en MI-05, laatst gewijzigd 4 mei 2026; • Eerder uitgevoerd akoestisch onderzoek, rapportnummer 062657-00 van 10 mei 2007, opgesteld door Stroop raadgevende ingenieurs bv; • Eerder uitgevoerd akoestisch onderzoek, rapportnummer 2024-3089-0 van 21 oktober 2024, opgesteld door Sain milieuadvies; • Divers kaartmateriaal en luchtfoto's; • Waarnemingen en geluidsmetingen ter plaatse.
Bedrijfs- en omgevingskenmerken	Het bedrijf is een melkveehouderij. Het bedrijf ligt aan de Dordsedijk. Dit is een doorgaande (provinciale) weg met lintbebouwing.
Bijlagen	Bijlage 1: Ligging van de onderzoekslocatie

2 Toetsingkader

De inrichting vraagt een omgevingsvergunning aan met een ruimtelijke afwijking. In verband met de ruimtelijke procedure dient te worden beoordeeld of de geluidsbelastingen als gevolg van de inrichting ter plaatse van de woonomgeving aanvaardbaar zijn. Voor deze beoordeling is de systematiek uit de VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering' gevolgd. Daarnaast is het van belang of de geluidsbelastingen vergunbaar zijn. Voor deze beoordeling is aangesloten bij de systematiek uit hoofdstuk 4 van de 'Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening'.

VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering'.	De woonomgeving is te karakteriseren als 'rustige woonwijk/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) etmaalwaarde[1] 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 geluidsbelasting 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.
Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening	De omgeving van de inrichting is het best te typeren als 'rustige woonwijk met weinig verkeer', conform hoofdstuk 4 van de 'Handreiking'. Hierbij hoort de volgende richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau: • 45 dB(A) in de dagperiode (7.00 – 19.00 uur); • 40 dB(A) in de avondperiode (19.00 – 23.00 uur); • 35 dB(A) in de nachtperiode (23.00 – 7.00 uur).

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.

	Voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau is er na bestuurlijke afweging een ruimere normstelling mogelijk voor activiteiten die maar beperkt voorkomen. Er moet wel onderbouwd worden waarom het niet stiller kan. Daarbij wordt er onderscheid gemaakt in activiteiten die: • maximaal 12 hele etmalen per jaar voorkomen ('incident'); • maximaal 1 keer per week een dag-, of avond- of nachtperiode voorkomen ('regelmatige afwijking'). Het heersende referentieniveau van het omgevingsgeluid is een aanleiding om een hogere normstelling te hanteren. Verder kunnen bestaande, vergunde, activiteiten een reden zijn om een hogere geluidsbelasting te vergunnen. Uit jurisprudentie volgt, dat het daarbij gaat om de vergunde activiteiten en niet om de vergunde geluidsbelasting. In de 'Handreiking' wordt voor het maximale geluidsniveau de volgende normstelling aanbevolen: • Bij voorkeur $L_{Ar,LT}$ + 10 dB(A), maar maximaal; • 70 dB(A) in de dagperiode (7.00 – 19.00 uur); • 65 dB(A) in de avondperiode (19.00 – 23.00 uur); • 60 dB(A) in de nachtperiode (23.00 – 7.00 uur). De waarden van 70, 65 en 60 dB(A) voor de dag, avond en nacht worden zeer algemeen toegepast in plaats van de voorkeurswaarde. De voorkeurswaarde is namelijk vrijwel nergens praktisch realiseerbaar. Voor het maximale geluidsniveau is er na bestuurlijke afweging een ruimere normstelling mogelijk voor bepaalde situaties. Er moet wel onderbouwd worden waarom het niet stiller kan.
Indirecte hinder	Voor de indirecte hinder wordt uitgegaan van de Circulaire 'Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening w.m.' van 29 februari 1996. Samengevat houdt dit de volgende normstelling in: • voorkeursgrenswaarde: 50 dB(A) etmaalwaarde[1]; • ontheffingsmogelijkheid tot 65 dB(A) etmaalwaarde. Bij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet het geluidsniveau in de woning voldoen aan 35 dB(A) etmaalwaarde.
Normstelling	De normstelling uit de VNG-uitgave en uit de Handreiking komen, voor zover het gaat over het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, met elkaar overeen. Voor maximale geluidsniveaus is de normstelling uit stap 2 van de VNG-uitgave erg streng in vergelijking met de normstelling die volgt uit het

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

	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. De normstelling uit de VNG-uitgave en uit de Circulaire komen, voor zover het gaat over indirecte hinder, met elkaar overeen. In het onderzoek wordt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau getoetst aan 45 dB(A) etmaalwaarde, het maximale geluidsniveau aan 70 dB(A) etmaalwaarde en de geluidsbelasting ten gevolge van indirecte hinder aan 50 dB(A) etmaalwaarde.

3 Bedrijfsbeschrijving

In dit hoofdstuk wordt een beschrijving gegeven van de activiteiten die plaatsvinden op het bedrijf. Daarbij wordt onderscheid gemaakt in de activiteiten die (min of meer) dagelijks plaatsvinden en de activiteiten die met een lagere frequentie plaatsvinden (periodieke activiteiten) Vervolgens wordt afgewogen welke situaties akoestisch maatgevend zijn.

Alle activiteiten vinden plaats in de dagperiode (7.00 tot 19.00 uur), tenzij anders vermeld. De codering van de gebouwen in de tekst komt overeen met de codering op de milieutekening die bij de aanvraag hoort. Alle inrichtingsgebonden verkeer maakt gebruik van de noordelijke oprit, met uitzondering van de melkwagen. Deze komt via de ene oprit en vertrekt via de andere oprit.

3.1 (Semi-) Dagelijkse bedrijfsactiviteiten

Ventilatie	Stal 4 is aan de westzijde voorzien van 2 ventilatoren. Deze ventilatoren kunnen continu in werking zijn. Voor het overige worden de stallen op natuurlijke wijze geventileerd.
Aanvoer krachtvoer	Circa 1 keer per week wordt er krachtvoer gebracht of worden losse grondstoffen geleverd. Het lossen van krachtvoer is akoestisch maatgevend[1]. Er wordt gelost bij de verschillende bulksilo's. Het lossen duurt in totaal 50 minuten.
Voeren van het vee	Het vee wordt dagelijks gevoerd. Daarvoor wordt een voermengwagen achter een tractor gebruikt. De voermengwagen is in totaal maximaal 1 uur per dag in werking in verband met het mengen van het voer. De voermengwagen staat hierbij opgesteld op een vaste laadplaats nabij de sleufsilo's. Vervolgens wordt het voer uitgereden in de stallen, hetgeen 10 minuten per dag duurt. De voermengwagen wordt gevuld met een wiellader. Deze is hiervoor 1 uur in werking bij de sleufsilo's. Later op de dag ('s middags) wordt het voer in de stal aangeschoven met een kleine wiellader. Ook wordt er met deze wiellader dagelijks voer naar gebouw 4 gebracht. In verband met deze en andere activiteiten is een bedrijfstijd aangehouden van de mini-wiellader van 0,5 uur, verdeeld over het erf.
Melken en de afvoer van melk	Tijdens het melken vindt er geluidsemissie plaats via de (deels geopende) deur van de melkstal en via de uitlaat van de melkmachine. De melkkoeling staat inpandig opgesteld en is gekoppeld aan een systeem om de restwarmte binnen het bedrijf opnieuw te gebruiken. De melkkoeling is daardoor in dit geval geen relevante geluidsbron. Het melken vindt plaats gedurende 1 uur in de nachtperiode, 4 uur in de dagperiode en 2 uur in de avondperiode. Dit is inclusief de spoelcyclus.

1 Losse grondstoffen worden gelost uit een vrachtwagen met walking floor. De vrachtwagenmotor is dan stationair in werking. Bij het lossen van krachtvoer is de vrachtwagenmotor in werking plus een compressor onder de oplegger, waarmee het krachtvoer de silo wordt ingeblazen.

	Elke 3 dagen wordt er melk opgehaald met 1 vrachtwagen. Het laden van de melk duurt 0,5 uur en gebeurt met een elektrische pomp. Het laden van de melk kan in de dag- of avondperiode plaatsvinden.
Mestverwerking	Een deel van de drijfmest wordt verwerkt met een stationaire mestscheider die staat opgesteld achter stal 2. Deze mestscheider is 1 dag per week gedurende 5 uur in werking. De dikke fractie wordt als strooisel in de stal gebruikt. De dunne fractie wordt gelijk met de drijfmest afgevoerd.
Overige activiteiten	De tractors zijn dagelijks in gebruik, met name buiten de inrichting. Er is rekening gehouden met 5 rijbewegingen van tractors in de dagperiode en 2 in de avondperiode. 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 zakgoed of de afvoer van vee). Er is rekening gehouden met 6 rijbewegingen van bestelwagens in de dagperiode en 2 rijbewegingen in de avondperiode. Er is verder rekening gehouden met de rijbewegingen van 1 vrachtwagen.
Bijlagen	Bijlage 3: Schema met alle bronnen en bedrijfstijden

3.2 Periodieke activiteiten

Algemeen	In deze paragraaf worden bedrijfsactiviteiten beschreven die een beperkt aantal keer per jaar voorkomen. Vanwege de aard van de activiteiten en de frequentie vinden deze activiteiten niet gezamenlijk op 1 dag plaats.
Inkuilen	Op maximaal 8 dagen per jaar wordt er mais of gras ingekuild (maximaal 60 vrachten per dag). De aanvoer vindt plaats met tractors en karren. Tijdens de aanvoer is er een wiellader in bedrijf op de sleufsilo's (maximaal 10 uur). Een groot deel van de transporten vindt plaats vanaf de landerijen die direct vanaf het erf bereikbaar zijn. Maximaal 30 vrachten (per dag) worden aangevoerd via de openbare weg. Op dagen waarop mais wordt ingekuild wordt daarnaast ook perspulp aangevoerd. De aanvoer vindt plaats met 15 vrachtwagens met walking-floor. Het lossen vindt plaats bij de sleufsilo's en duurt 20 minuten per vracht. Het inkuilen van mais in combinatie met de aanvoer van perspulp is onderzocht als incidentele bedrijfssituatie. Er wordt vanuit gegaan dat op dagen dat er ingekuild wordt, geen afvoer of mixen van drijfmest plaatsvindt.
Mest	De mest die op het bedrijf vrijkomt wordt afgevoerd. Voor een deel wordt de drijfmest gescheiden en vergist (zie paragraaf 3.1). Daarnaast wordt er drijfmest gemixt. Het mixen gebeurt niet op dezelfde dag als de afvoer met sleepslangen. De afvoer van vaste mest vindt niet op dezelfde dag plaats als de afvoer van drijfmest met tractors of vrachtwagens.

	Drijfmest wordt op 1 dag per jaar afgevoerd met sleepslangen. Er staat dan gedurende 8 uur een tractor mest te pompen achter gebouw 2 en/of bij de mestsilo. Met deze activiteit is rekening gehouden in de representatieve bedrijfssituatie. Periodiek wordt de mest gemixt. Bij de mestsilo vindt dit plaats met een elektrische mixer. Bij gebouw 2 en 4 wordt een tractor gebruikt om de mixer aan te drijven. De tractor is dan 2 uur in werking achter gebouw 2 en 10 minuten bij gebouw 4. Akoestisch gezien is deze activiteit ondergeschikt aan het afvoeren van drijfmest met sleepslangen. Deze activiteit is daarom verder niet beschouwd. Op 5 tot 10 dagen per jaar wordt er mest afgevoerd met een tractor met tank (8 vrachten per dag) of met vrachtwagens (15 vrachten per dag). Het laden van een tank achter een tractor duurt 3 minuten. Het laden van een vrachtwagen duurt 20 minuten. Vanwege het aantal vrachten dat wordt afgevoerd en de laadduur is de afvoer met tractors ondergeschikt aan de afvoer met vrachtwagens. Alleen de afvoer met vrachtwagens is daarom onderzocht. Met deze activiteit is rekening gehouden in de representatieve bedrijfssituatie. Vaste mest wordt op 1 dag per jaar afgevoerd met tractors en karren. Er worden dan 8 vrachten mest geladen met een wielader of kraan bij de vaste mestopslag. Het laden duurt in totaal 4 uur. De afvoer vindt plaats via de openbare weg. Akoestisch gezien is deze activiteit ondergeschikt aan het afvoeren van drijfmest met vrachtwagens. Deze activiteit is daarom verder niet beschouwd.

3.3 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. Niet alle activiteiten die op het bedrijf plaatsvinden, vinden plaats op een en dezelfde dag. Gezien de aard en de frequentie van de periodieke activiteiten, zal op een dag slechts een van deze activiteiten plaatsvinden. 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 dag beschouwd waarop alle activiteiten uit paragraaf 3.1 plaatsvinden, aangevuld met de afvoer van mest met sleepslangen en de afvoer van drijfmest met vrachtwagens, zoals

	beschreven in paragraaf 3.2.
Incidentele bedrijfssituatie	Als incidentele bedrijfssituatie wordt een dag beschouwd waarop mais wordt ingekuild en perspulp wordt aangevoerd. Daarbij is ervan uitgegaan dat ook alle activiteiten uit paragraaf 3.1 plaatsvinden.
Bijlagen	Bijlage 3: Schema met alle bronnen en bedrijfstijden

4 Modellering

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 V2024 revisie 2 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 (Bf=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. De mestvaalt en sleufsilo's zijn deels voorzien van wanden met een hoogte van 1,5 meter. Deze zijn gemodelleerd als scherm. De gebouwhoogtes zijn gebaseerd op informatie uit het Algemeen Hoogtebestand Nederland (AHN4).
Bronnen	**Herkomst van de bronvermogens** Aan sommige geluidsbronnen binnen de inrichting zijn metingen verricht. De metingen zijn verricht aan de volgende bronnen: • eigen tractor tijdens het mengen van voer; • eigen wiellader tijdens het vullen van de voermengwagen; • de stalventilatoren van gebouw 4; • geluidsuitstraling van de melkstal tijden het melken; • uitlaat van de melkmachine tijdens het melken. Een toelichting op de metingen en de berekening van de bronvermogens is opgenomen in de bijlagen. Voor de tractor tijdens het uitrijden van voer is uitgegaan van hetzelfde bronvermogen als de tractor tijdens het mengen van voer. Hetzelfde geldt voor de tractor tijdens het pompen van mest bij de afvoer met sleepslangen. De bronvermogens van de overige geluidsbronnen volgen uit ons metingen-bestand 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.

	Wijze van modelleren De rijbewegingen van voertuigen zijn gemodelleerd middels de optie 'mobiele bron' van het rekenprogramma. De overige activiteiten zijn gemodelleerd middels puntbronnen. De tractor, mini-wiellader en wiellader worden verspreid over het erf gebruikt. Deze activiteiten zijn daarom gemodelleerd met meerdere deelbronnen. De locaties van de deelbronnen zijn zo gekozen, dat deze zo goed mogelijk in overeenstemming zijn met de locaties waar dit materieel gebruikt wordt. Tijdens de afvoer met sleepslangen staat de tractor achter gebouw 2. Tijdens het inkuilen van gras/mais zal de wiellader bovenop de sleufsilo's actief zijn. Voor de wiellader tijdens het inkuilen is daarom een bronhoogte van 4 meter gehanteerd. **Diergeluiden vanuit de stallen** In het onderzoek is rekening gehouden met het geluid vanuit de stallen. Het bronvermogen is gebaseerd op metingen bij een ander bedrijf, alwaar wij gedurende 24 uur het geluidsniveau in de stal hebben gemeten. Uit de metingen blijkt dat het geluidsniveau in de avondperiode het hoogst is. In de dag- en nachtperiode is het geluidsniveau respectievelijk 2 en 4 dB lager. Dit is in de berekeningen verwerkt als bedrijfsduurcorrectie.
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 waarneem-hoogte van 1,5 meter boven maaiveld gehanteerd. Voor de avond- en nachtperiode is een waarneemhoogte van 5 meter gehanteerd. In noordelijke, oostelijke en zuidelijke richting liggen woningen op zeer grote afstand. In deze richtingen zijn, op een afstand van 200 meter van de inrichting, referentiepunten gemodelleerd.
Correcties	Er is geen sprake van muziekgeluid, impulsachtig geluid en/of tonaal geluid. Daarom is $L_{Ar,LT}$ gelijk aan equivalente geluidsniveau L_{Aeq}.
Maximaal geluidsniveau L_{Amax}	Voor het L_{Amax} is een apart rekenmodel opgesteld. Het L_{Amax} is bepaald als het immissieniveau L_i, verminderd met de meteocorrectie term C_m bij de ontvanger. Voor de berekening is het bronvermogen $L_{w,A}$ opgehoogd met het verschil tussen het gemeten L_{Aeq} en het tegelijkertijd gemeten L_{Amax}. In 2007 is door Stroop ri met geluidsmetingen bepaald dat bij het rijden van tractors van en naar de inrichting het maximale geluidsniveau op de woningen maximaal 65 dB(A) bedraagt. Bij de modellering is daar nu rekening mee gehouden. Voor het rijden van de melkwagen is destijds uitgegaan van rustig rijden/manoeuvreren. Dat is nu opnieuw gedaan.

	Overigens sluiten de gehanteerde (piek-) bronvermogens aan bij wat thans gangbaar is (mits er rustig gereden wordt) en zodoende gezien kan worden als 'stand der techniek'.
Indirecte hinder	Voor de berekening van indirecte hinder is ook een rekenmodel opgesteld. Het geluidsniveau ten gevolge van indirecte hinder is berekend op de oostgevel van de woningen aan de Dordsedijk nabij de inrichting. De indirecte hinder is berekend voor de bedrijfssituaties met de meeste transportbewegingen. Daarbij is er vanuit gegeaan dat 50% van de transporten in/uit noordelijke richting komt/gaat en de andere 50% in/uit zuidelijke richting.
Bijlagen	Bijlage 2: Bronsterkteberekeningen Bijlage 3: 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 $L_{Ar,LT}$

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 (dagperiode).

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

Toets-punt	Omschrijving	Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)
	Richtwaarde	*45*	*40*	*35*
03	[redacted]	41	33	25
04		39	34	26
05		43	38	29
06		40	36	28

Tabel 5.2: Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$ incidentele bedrijfssituatie inkuilen mais i.c.m. aanvoer perspulp (dagperiode)

Toets-punt	Omschrijving	Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)
	Richtwaarde	*45*	*40*	*35*
03	[redacted]	45		
04		43	Zie tabel 5.1	Zie tabel 5.1
05		45		
06		43		

Bespreking resultaten representatieve situatie

De geluidsbelasting voldoet in alle perioden aan de richtwaarde die past bij de aard van de omgeving.

De maatgevende bronnen zijn, afhankelijk van het beoordelingspunt, de rijbewegingen van vrachtwagens en tractors, het voeren van het vee en het laden van drijfmest.

Bespreking resultaten incidentele situatie

Op dagen dat er voer wordt ingekuild is er langdurig een wiellader in werking en vinden er veel rijbewegingen plaats. Met name tijdens het vullen van de sleufsilo ten zuidwesten van gebouw 2 zal de geluidsemissie op de woningen hoger zijn de in de representatieve bedrijfssituatie, omdat dan op deze sleufsilo een wiellader in werking is en de sleufsilo relatief dicht bij woningen ligt. De overige sleufsilo's liggen akoestisch gunstig

	achter de gebouwen. De geluidsbelasting voldoet wel in alle perioden aan de richtwaarde die past bij de aard van de omgeving. De berekende geluidsbelasting in de incidentele bedrijfssituatie is overigens beduidend lager dan Stroop raadgevende ingenieurs in 2007 heeft berekend. Voor een groot deel is dit het gevolg van het lagere bronvermogen waarmee nu is gerekend voor het aanrijden van de kuil met een wiellader. Het door ons aangehouden bronvermogen is gebaseerd op geluidsmetingen in de praktijk en kan gezien worden als de huidige stand der techniek.
Bijlagen	Bijlage 4: Berekeningsresultaten LAr,LT

5.2 Maximaal geluidsniveau L_{Amax}

Berekeningsresultaten	In tabel 5.3 zijn de berekeningsresultaten van het maximale geluidsniveau opgenomen voor alle bedrijfssituaties samen.

Tabel 5.3: Berekeningsresultaten L_{Amax}

Toets-punt	Omschrijving	Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)
	Grenswaarde	*70*	*65*	*60*
03	[redacted]	66	65	58
04		63	62	49
05		65	65	53
06		61	62	46

Bespreking resultaten	De geluidsbelasting voldoet op alle toetspunten aan de grenswaarde. De maatgevende bronnen zijn, afhankelijk van het beoordelingspunt, de rijbewegingen van vrachtwagens en tractors, het voeren van het vee en de geluiden vanuit de stallen.
Bijlagen	Bijlage 5: Berekeningsresultaten LAmax

5.3 Indirecte hinder

Berekeningsresultaten	In tabel 5.4 zijn de berekeningsresultaten opgenomen voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ten gevolge van de rijbewegingen van en naar de inrichting. Bij de berekeningen is ook rekening gehouden met de rijbewegingen in de incidentele bedrijfssituatie.

Tabel 5.4: Berekeningsresultaten indirecte hinder

Toets-punt	Omschrijving	Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)
	Voorkeursgrenswaarde (maximale grenswaarde)	*50 (65)*	*45 (60)*	*40 (55)*
div	Dordsedijk div. nummers	49	43	--

Bespreking resultaten	De geluidsbelasting ten gevolge van de indirecte hinder voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.
Bijlagen	Bijlage 6: Berekeningsresultaten indirecte hinder

6 Conclusies

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$	• Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voldoet in de representatieve bedrijfssituatie aan de richtwaarde die past bij de aard van de omgeving. • Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau is tijdens het inkuilen van ruwvoer hoger dan in de representatieve bedrijfssituatie. Wel wordt ook in deze situatie voldaan aan de richtwaarde. • Gezien de rekenresultaten is het bedrijf in de aangevraagde vorm akoestisch inpasbaar.
Maximaal geluidsniveau L_{Amax}	• Het maximale geluidsniveau voldoet aan de grenswaarde. Het is praktisch niet mogelijk om aan de voorkeurswaarde te voldoen. • Gezien de rekenresultaten is het bedrijf in de aangevraagde vorm akoestisch inpasbaar.
Indirecte hinder	• De geluidsbelasting ten gevolge van de indirecte hinder voldoet in alle bedrijfssituaties aan de voorkeursgrenswaarde. • Gezien de rekenresultaten is het bedrijf in de aangevraagde vorm akoestisch inpasbaar.

Bijlage 1

Ligging van de onderzoekslocatie



HMRI, industrie, [2024-3089-0 Dordsedijk 77, Klazienaveen - LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang] , Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouder: Sain milieuadvies

Bron: Pdok (Top10NL)

Ligging van de onderzoekslocatie

Sain milieuadvies

Bijlage 2

Bronsterkteberekeningen

Meetrapportage

Beoogde toepassing
Het is van belang dat bij een akoestisch onderzoek van juiste bronvermogens wordt uitgegaan. Daarom zijn bij het bedrijf geluidsmetingen uitgevoerd. Dergelijke metingen worden door ons met grote regelmaat uitgevoerd. Daardoor beschikken wij over een betrouwbaar metingenbestand dat wij gebruiken als geluidsmetingen niet mogelijk zijn.

Meet- en rekenvoorschrift
De geluidsmetingen zijn uitgevoerd conform methode II van de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999). De gebruikte methode is per meting in de in deze bijlage opgenomen bronsterkteberekeningen aangegeven.

Gebruikte meetapparatuur
Bij de geluidsmetingen is gebruik gemaakt van de volgende apparatuur:
- klasse 1 geluidsmeter en analyser van merk Svantek, type Svan 979;
- klasse 1 akoestische kalibrator, merk Svantek, type SV31;
- digitale laserafstandsmeter, merk Bosch professional, type GLM 50c.

Voorafgaand aan de metingen is het meetsysteem gekalibreerd met de akoestische kalibrator. Bij de kalibratie zijn geen afwijkingen van betekenis gevonden.

Situatieschets
De locatie van de vast opgestelde installaties blijkt uit de milieutekening. De metingen aan de tractor en wiellader zijn uitgevoerd nabij de sleussilo's. De bronhoogte, ontvangerhoogte en meetafstand zijn aangegeven in de bronsterkteberekeningen.

Reflecterende vlakken en type bodem
Als achter de bron een reflecterend vlak aanwezig is, is het gemeten niveau met 2 dB gecorrigeerd alvorens de bronsterkteberekening uit te voeren. Bij uitlaten en andere in de gevel gemonteerde installaties is het gemeten niveau niet gecorrigeerd in de bronsterkteberekening. Bij dergelijke installaties is in het rekenmodel ingesteld dat geen reflectie in de achterliggende gevel mag worden berekend.

Als het meetpunt direct vóór een gevel is gesitueerd, is het gemeten geluidsniveau met 3 dB gecorrigeerd. De meetlocatie is zo gekozen, dat een afstand van 2 m tot de gevel in acht is genomen.

Voor zover het overdrachtsgebied bestaat uit een reflecterende bodem, zijn de metingen uitgewerkt als ‘halve bol’. Indien er sprake is van een nadrukkelijk absorberende bodem, vindt er geen bodemreflectie plaats. De meting is dan uitgewerkt als ‘hele bol’. D_{bodem} bedraagt in de bronsterkteberekening dan 0 dB.

Beschrijving van de bron
Tenzij anders is aangegeven, is het geluid van de bron continu van aard en is er geen sprake van tonaal-, impuls- of muziekgeluid. Voor zover er sprake is van meerdere bedrijfstoestanden, is de gemeten bedrijfstoestand in de bronsterkteberekening aangegeven. Geluidsmetingen aan laad- en losactiviteiten hebben betrekking op de hele activiteit. Geluidsmetingen aan rijdend materieel hebben betrekking op een passage.

De meetafstand is altijd zo gekozen dat de bron klein is ten opzichte van de meetafstand (1,5d-criterium). In het geval van een meting aan een mobiele bron, geldt dat de gemeten routelengte ten opzichte van de meetafstand voldoet aan het 1,5d-critierum.

Weersomstandigheden
De meteorologische omstandigheden waaronder metingen mogen worden uitgevoerd, zijn gedefinieerd in het meteoraam voor industrielawaai. Omdat de metingen zijn uitgevoerd op een afstand van minder dan 50 meter dan de bron, hoeft niet aan het meteoraam voldaan te worden.

Meetperiode
De meetperiode wordt hoofdzakelijk bepaald door de variatie van de geluidsemissie en de eventuele cyclische processen die daarin optreden. Voorwaarde is dat de meetduur zodanig lang moet zijn dat het equivalente geluidsniveau naar een vaste waarde gaat.

Voor installaties waarbij het geluid continu van aard is en gemeten is binnen een afstand van 50 meter van de bron, geldt een minimale meetperiode van 15 seconden. Deze meetperiode is in acht genomen. Bij laad- en losactiviteiten kan de meetperiode duidelijk langer zijn. De meetperiode omvat dan tenminste één laad- of loscyclus. Bij rijdend materieel wordt de meetperiode bepaald door het gedefinieerde begin en eindpunt van de gemeten route.

Stoorgeluid
Alleen indien stoorgeluid niet te voorkomen is, wordt een meting gecorrigeerd voor stoorgeluid. In de meetuitwerking is dan het stoorgeluidsniveau opgenomen bij ‘achtergr’. Het stoorgeluidsniveau wordt bepaald door (tenminste) meerdere minuten het geluidsniveau te meten zonder invloed van de te meten bron. Over het algemeen wordt het meetmoment echter zo gekozen dat er geen sprake is van stoorgeluid.

Aantal metingen
Omdat gemeten is binnen 50 meter van de bron, is er geen eis aan het aantal uit te voeren metingen per geluidsbron. Veelal wordt een meting aan een bron eenmalig uitgevoerd. Bij metingen aan rijdend materieel worden wel meerdere metingen uitgevoerd. De gemeten niveaus van de metingen worden dan energetisch gemiddeld alvorens de bronsterkteberekening uit te voeren.

Andere relevant geachte gegevens
Zover nodig is bij de bronsterkteberekening een nadere toelichting op de meting gegeven.

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	metingen
Bronnaam	:	open deur melkstal
MeetDatum	:	8-10-2024
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	2,50
Meetafstand [m]	:	5,50
Meethoogte [m]	:	3,00

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	28,4	34,2	37,8	46,1	48,1	52,9	50,7	44,4	34,5	56,6
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	48,1	54,0	61,6	69,9	71,9	76,7	74,5	68,2	58,2	80,4

Notities

+4

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	metingen
Bronnaam	:	uitlaat melkmachine
MeetDatum	:	8-10-2024
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	2,15
Meetafstand [m]	:	0,75
Meethoogte [m]	:	2,20

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	24,9	41,8	45,7	49,4	49,9	52,8	52,6	45,4	34,9	58,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	33,4	50,3	54,2	57,9	58,4	61,3	61,1	53,9	43,3	66,6

Notities

+4

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	metingen
Bronnaam	:	tractor (rpm mengen voer)
MeetDatum	:	8-10-2024
Meetduur	:	:
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	1,50
Meetafstand [m]	:	18,00
Meethoogte [m]	:	2,50

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	30,3	47,4	53,3	66,0	69,0	67,5	63,7	57,3	47,2	73,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	60,4	77,4	87,4	100,1	103,1	101,6	97,8	91,3	81,3	107,3

Notities

Fendt 820
+6

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	metingen
Bronnaam	:	wiellader Volvo L90D tijdens activiteit
MeetDatum	:	8-10-2024
Meetduur	:	:
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	2,00
Meetafstand [m]	:	45,00
Meethoogte [m]	:	4,00

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	30,0	40,6	41,2	49,2	54,4	52,2	50,1	42,7	32,1	58,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	44,1	44,1	44,1	44,1	44,1	44,1	44,1	44,1	44,1	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,9	3,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	68,1	78,7	83,3	91,3	96,5	94,4	92,4	85,6	77,1	100,4

Notities

+6
TDZ-81-L

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	metingen
Bronnaam	:	ventilator stal 4
MeetDatum	:	14-10-2024
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	3,60
Meetafstand [m]	:	1,00
Meethoogte [m]	:	3,80

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	29,2	40,0	48,3	52,9	55,2	56,3	52,7	43,6	35,9	60,9
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	40,2	51,0	59,3	63,9	66,2	67,3	63,7	54,6	46,9	71,9

Bijlage 3

Gegevens rekenmodel

Ventilatoren

bron id	omschrijving	$L_{w,A\ per\ stuk}$ [dB(A)]	aantal stuks	$L_{w,A\ totaal\ stuks}$ [dB(A)]	reductie [dB]	$L_{w,A\ totaal}$ [dB(A)]	ventilatie-behoefte (in %)			reductie $L_{w,A}$ [dB]		
							dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
	aan/uit-geregeld											
01-02	Ventilatie Stal 4	72	1	72	0	72	100	100	100	0,0	0,0	0,0

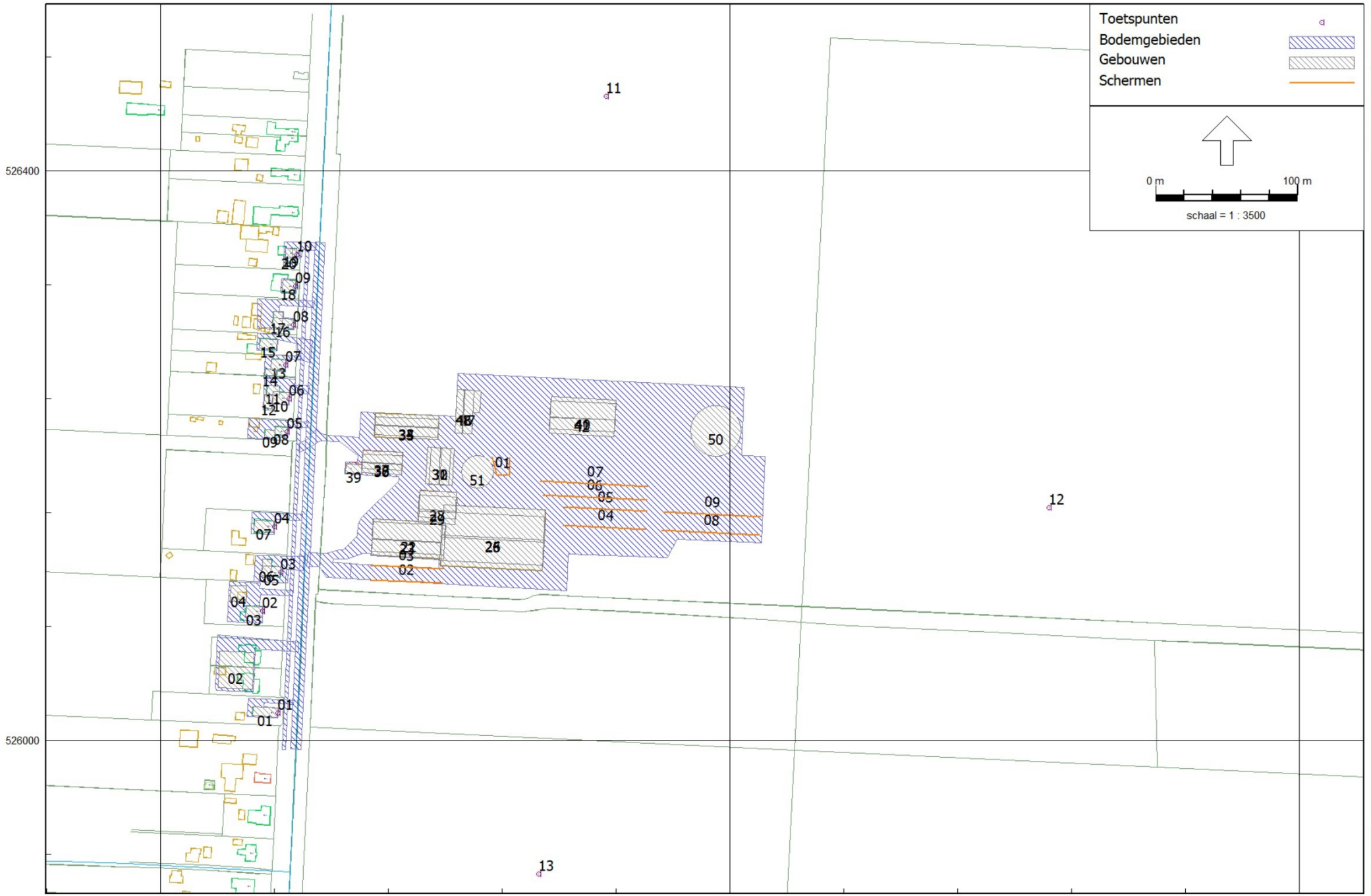
Overige stationaire bronnen

bron id	omschrijving	$L_{w,A}$ [dB(A)]	$L_{A,max} - L_{A,eq}$ [dB]	bedrijfstijd [uren]			aantal deelbronnen	bedrijfstijd per deelbron [uren]		
				dag	avond	nacht		dag	avond	nacht
03,04	lossen bulkvoer	106	8	0,83			2	0,42	--	--
05	tractor voermengwagen (mengen voer)	107	6	1			1	1,00	--	--
06-09	wiellader vullen voermengwagen	100	6	1			4	0,25	--	--
10-13	tractor uitrijden voer	107	6	0,17			4	0,04	--	--
14-20	wiellader diverse activiteiten	100	6	0,5			7	0,07	--	--
21	open deur melkstal	80	4	4	2	1	1	4,00	2,00	1,00
22	uitlaat melkmachine	67	4	4	2	1	1	4,00	2,00	1,00
23	stationaire mestscheider	81	12	5			1	5,00	--	--
g1-g4	uitstraling gevel stal	55 dB(A)/m2	33	12	4	8	1	-2 dB	0,00	-4 dB
	Aanvullend in RBS									
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	107	7	8			1	8,00	--	--
26-28	vrachtwagen laden drijfmest	99	5	5			3	1,67	--	--
	Aanvullend in IBS									
29	vrachtwagen lossen perspulp	96	10	5			1	5	--	--
30-33	vastrijden kuilvoer	98	10	10			4	2,5	--	--

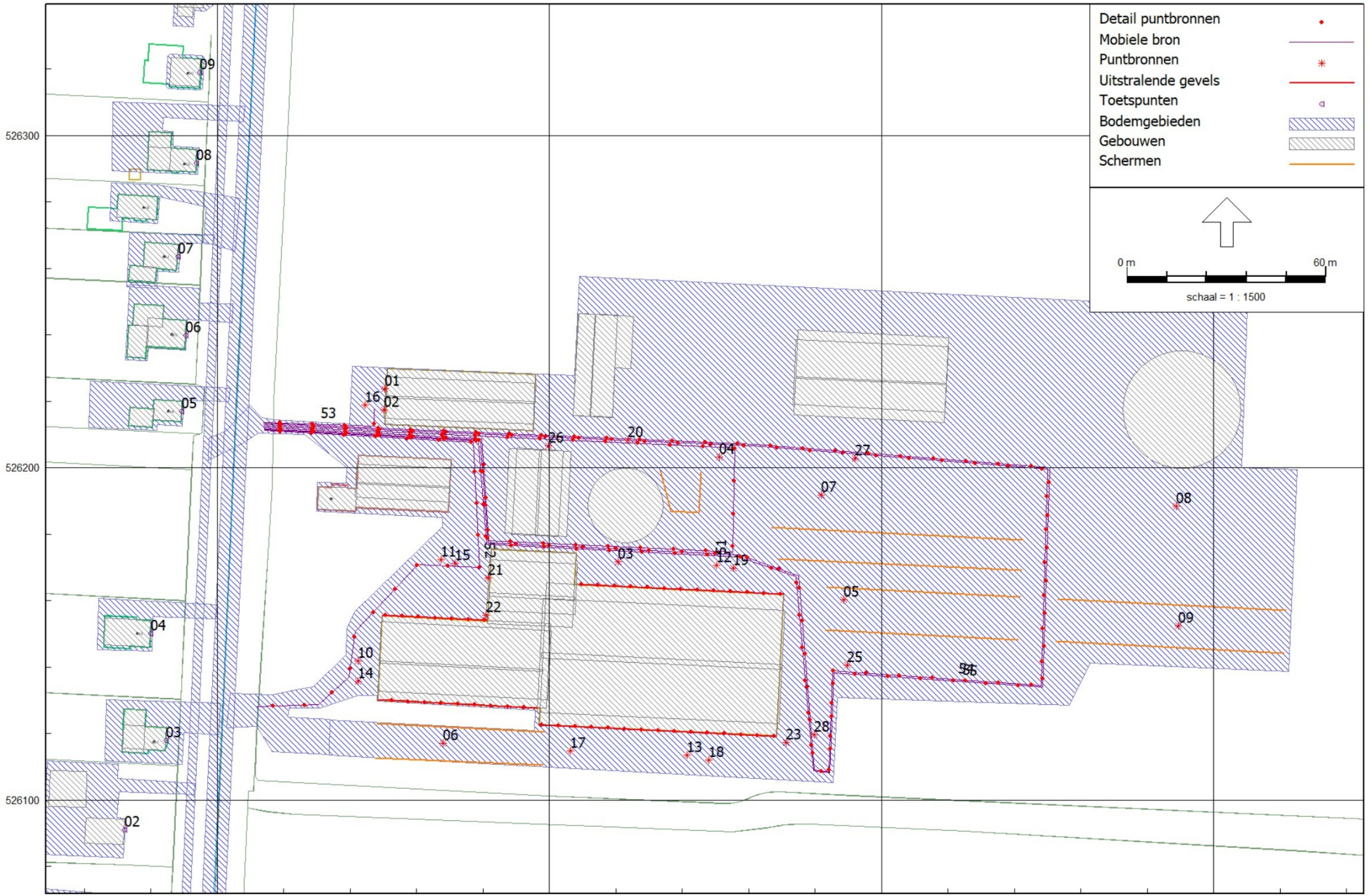
Mobiele bronnen

bron id	omschrijving	$L_{w,A}$ [dB(A)]	$L_{A,max} - L_{A,eq}$ [dB]	aantal bewegingen		
				dag	avond	nacht
51	vrachtwagen rijdend voer, divers	100	6	2		
52	vrachtwagen rijdend melk	100	5 *	1	1	
53	bestelwagen rijdend	92	5	6	2	
	Aanvullend in RBS					
54	vrachtwagen rijdend mest	100	6	15		
55	tractor rijdend	102	3 *	5	2	
	Aanvullend in IBS					
54	vrachtwagen rijden perspulp	100	6	15		
55	tractor rijdend inkuilen (openbare weg)	102	3	30		
56	tractor rijdend inkuilen (landerijen)	102	3	30		
	indirecte hinder (bewegingen op de openbare weg):					
61	IH - vrachtwagen rijdend	106	nvt	18	1	
62	IH - bestelwagen rijdend	98	nvt	6	2	
63	IH - tractor rijdend	106	nvt	30	2	

* Rekening houdend met rustig rijden



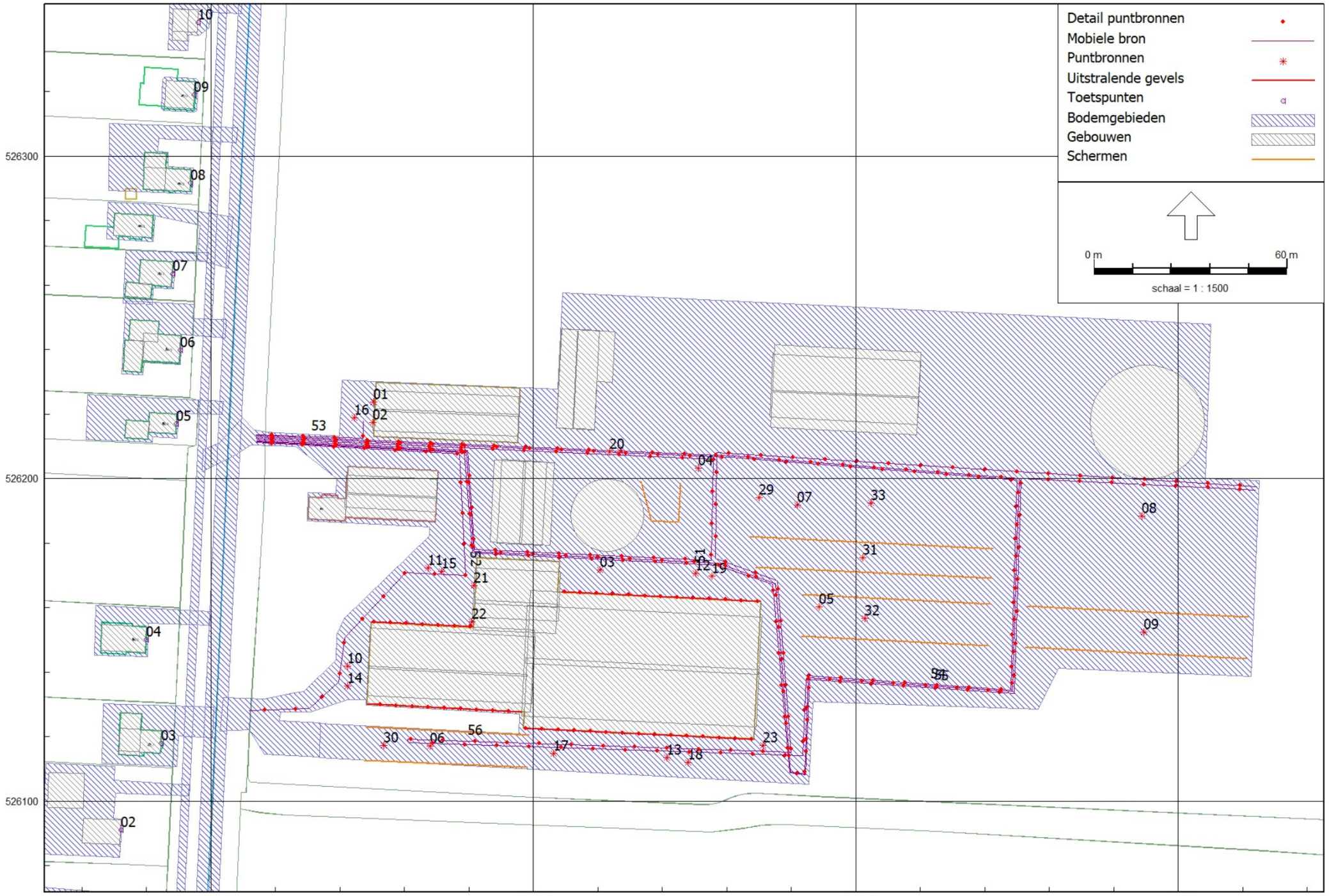
HMRI, industrie, [2024-3089-1 Dordsedijk 77, Klazienaveen - LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang] , Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies



Overzicht rekenmodel

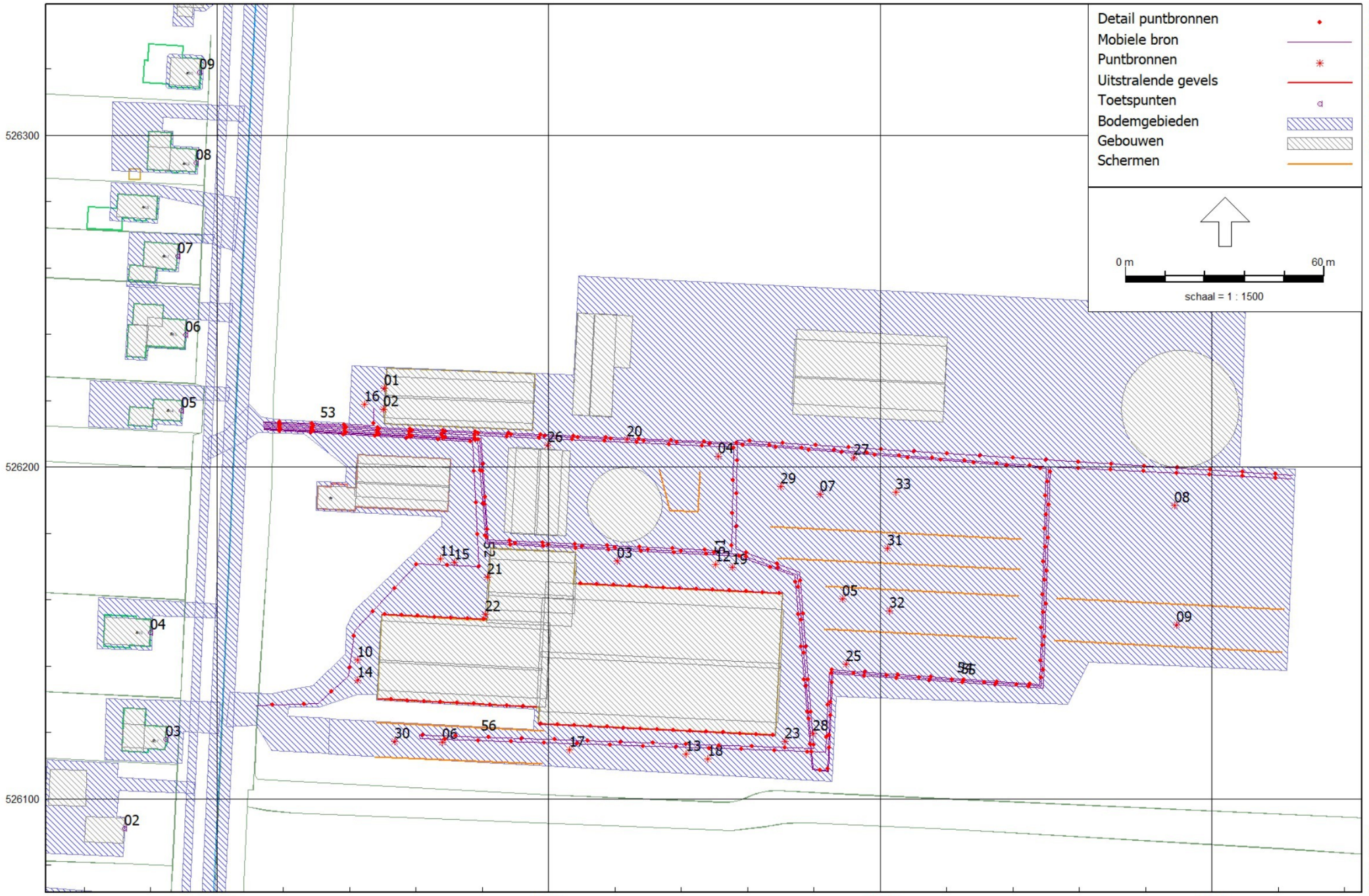
Sain milieuadvies

HMRI, industrie, [2024-3089-1 Dordsedijk 77, Klazienaveen - LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang] , Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies



Overzicht rekenmodel

Sain milieuadvies



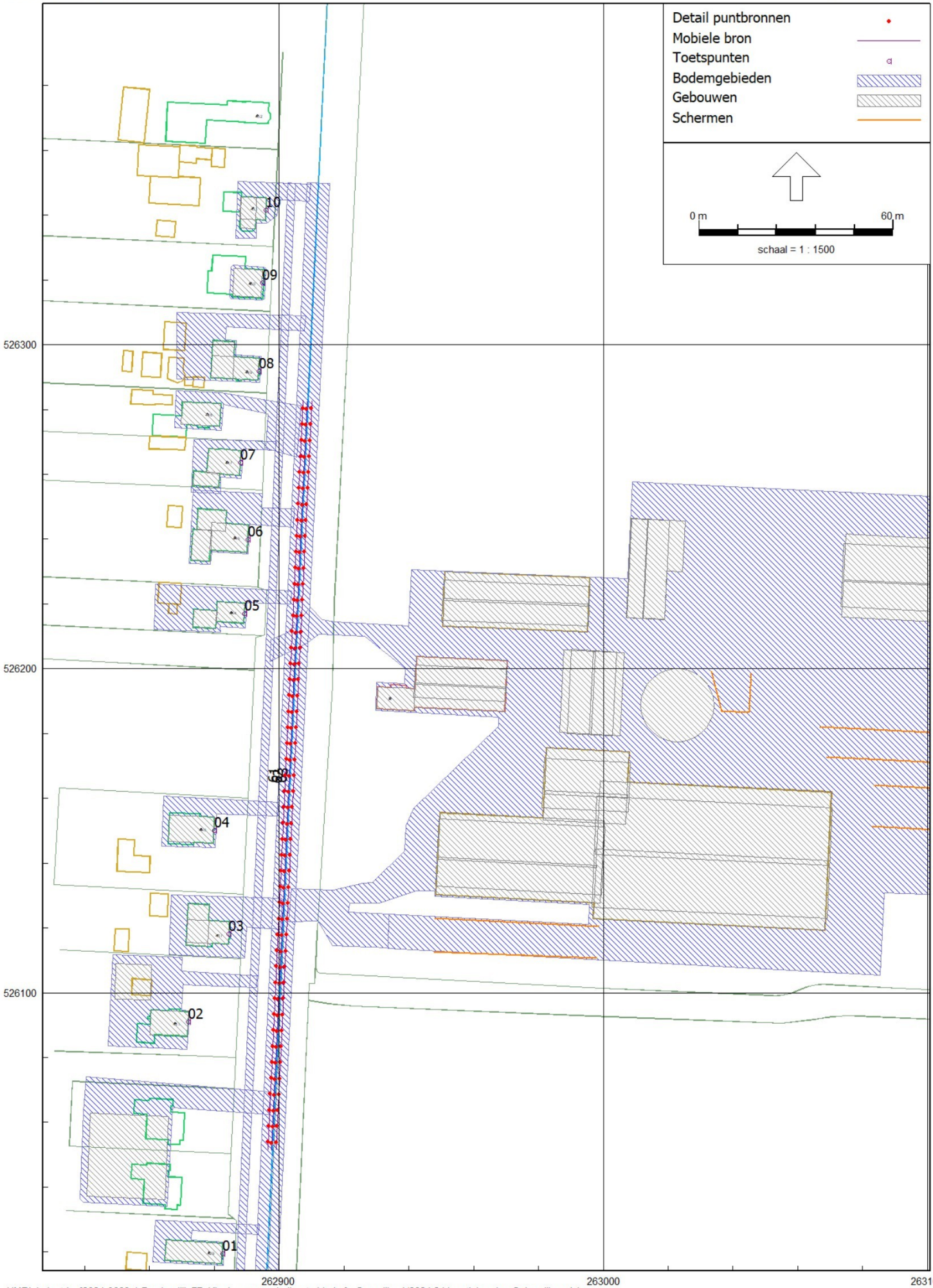
Overzicht rekenmodel

HMRI, industrie, [2024-3089-1 Dordsedijk 77, Klazienaveen - LAmax] , Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies

Sain milieuadvies

Overzicht rekenmodel

Sain milieuadvies



HMRI, industrie, [2024-3089-1 Dordsedijk 77, Klazienaveen - indirecte hinder] , Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies

Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
2024-3089-1 Dordsedijk 77, Klazienaveen - 2024-3089 Klazienaveen
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		--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	262882,48	526019,46
02		--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	262872,00	526091,06
03		--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	262884,55	526118,06
04		--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	262879,94	526150,08
05		--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	262889,28	526217,01
06		--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	262890,42	526239,96
07		--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	262888,05	526263,68
08		--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	262893,70	526291,83
09		--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	262894,82	526319,09
10		--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	262895,93	526341,56
11	200 mtr noord	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	263113,52	526452,58
12	200 mtr oost	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	263424,24	526163,62
13	200 mtr zuid	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	263066,01	525906,18

Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
2024-3089-1 Dordsedijk 77, Klazienaveen - 2024-3089 Klazienaveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1
01	[redacted]	0,00	262861,88	526029,81
02		0,00	262840,35	526073,99
03		0,00	262869,85	526106,60
05		0,00	262866,60	526130,19
07		0,00	262899,97	526158,86
08		0,00	262903,73	526223,99
10		0,00	262894,37	526249,66
13		0,00	262872,81	526254,58
15		0,00	262881,91	526285,20
16		0,00	262868,46	526310,09
18		0,00	262885,68	526324,52
19		0,00	262909,71	526349,50
20	Dordsedijk	0,00	262915,61	526349,75
21	Dordsedijk -- fietspad	0,00	262905,09	526349,88
22	bedrijf	0,00	262897,46	526209,04

Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
2024-3089-1 Dordsedijk 77, Klazienaveen - 2024-3089 Klazienaveen
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	X-1	Y-1
01		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	262882,19	526016,36
02		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	262864,67	526036,18
03		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	262871,71	526086,54
04		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	262860,64	526108,68
05		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	262884,30	526114,96
06		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	262871,86	526127,48
07		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	262880,00	526154,23
08		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	262889,01	526214,02
09		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	262873,59	526218,29
10		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	262890,58	526244,44
11		6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	262883,77	526248,89
12		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	262872,76	526233,47
13		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	262888,22	526267,36
14		3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	262873,26	526256,57
15		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	262882,02	526281,81
16		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	262893,81	526295,97
17		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	262879,43	526301,28
18		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	262894,91	526323,08
19		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	262895,95	526345,42
20		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	262887,85	526335,95
21	gebouw 1	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	262948,34	526130,24
22	gebouw 1	5,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	262949,33	526153,66
23	gebouw 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	262949,02	526141,90
24	gebouw 2	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	262996,90	526122,79
25	gebouw 2	9,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	262998,08	526160,70
26	gebouw 2	12,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	263069,89	526140,86
27	gebouw 2a	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	262982,48	526175,61
28	gebouw 2a	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	262981,87	526172,38
29	gebouw 2a	7,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	262982,02	526162,45
30	gebouw 3	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	262986,60	526180,31
31	gebouw 3	6,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	262990,10	526205,95
32	gebouw 3	7,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	262996,94	526205,25
33	gebouw 4	2,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	262995,77	526228,20
34	gebouw 4	4,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	262995,86	526225,58
35	gebouw 4	5,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	262995,22	526219,89
36	gebouw 5	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	262970,32	526202,54
37	gebouw 5	6,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	262941,99	526201,23
38	gebouw 5	8,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	262941,90	526195,69
39	woning	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	262930,05	526187,57
40	gebouw 6	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	263120,06	526239,33
41	gebouw 6	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	263120,13	526236,44
42	gebouw 6	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	263074,17	526227,42
46	gebouw 8	4,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	263008,64	526246,50
47	gebouw 8	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	263008,72	526246,34
48	gebouw 8	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	263013,67	526245,90
50	mestsilo	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	263208,21	526217,53
51	gebouw 7 - opslag spoelwater	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	263034,18	526188,73

Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
2024-3089-1 Dordsedijk 77, Klazienaveen - 2024-3089 Klazienaveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Lengte	X-1	Y-1
01	mestvaalt	1,50	0,00	Relatief	0 dB	33,54	263033,44	526199,21
02	sleufsilowand	1,50	0,00	Relatief	0 dB	50,41	262947,70	526112,65
03	sleufsilowand	1,50	0,00	Relatief	0 dB	50,63	262947,97	526122,95
04	sleufsilowand	1,50	0,00	Relatief	0 dB	58,19	263083,00	526151,26
05	sleufsilowand	1,50	0,00	Relatief	0 dB	58,26	263083,56	526164,06
06	sleufsilowand	1,50	0,00	Relatief	0 dB	73,19	263068,95	526172,67
07	sleufsilowand	1,50	0,00	Relatief	0 dB	75,86	263066,88	526182,16
08	sleufsilowand	1,50	0,00	Relatief	0 dB	68,80	263152,48	526147,76
09	sleufsilowand	1,50	0,00	Relatief	0 dB	68,64	263153,25	526160,61

Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
2024-3089-1 Dordsedijk 77, Klazienaveen - 2024-3089 Klazienaveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	mestvaalt	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	sleufsilowand	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	sleufsilowand	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	sleufsilowand	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	sleufsilowand	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	sleufsilowand	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	sleufsilowand	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	sleufsilowand	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	sleufsilowand	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
2024-3089-1 Dordsedijk 77, Klazienaveen - 2024-3089 Klazienaveen
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
51	vrachtwagen voer, divers	--	1,00	0,00	Relatief	2	--	--	37,87	--	--	10	10,00	35	343,14
52	vrachtwagen melk	--	1,00	0,00	Relatief	1	1	--	40,97	36,20	--	10	10,00	20	191,91
53	bestelwagen	--	0,75	0,00	Relatief	6	2	--	33,15	33,15	--	10	10,00	4	38,74
54	vrachtwagen rijdend	--	1,00	0,00	Relatief	15	--	--	29,04	--	--	10	10,00	65	648,94
55	tractor rijdend	--	1,50	0,00	Relatief	5	2	--	33,87	33,08	--	10	10,00	66	650,21

Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
2024-3089-1 Dordsedijk 77, Klazienaveen - 2024-3089 Klazienaveen
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
51	vrachtwagen voer, divers	64,04	76,95	82,53	86,97	92,43	95,64	93,97	88,05	78,42	99,71	262913,97	526212,65
52	vrachtwagen melk	64,04	76,95	82,53	86,97	92,43	95,64	93,97	88,05	78,42	99,71	262911,84	526128,21
53	bestelwagen	0,00	67,00	74,00	79,00	85,00	87,00	86,00	80,00	70,00	91,57	262914,05	526213,69
54	vrachtwagen rijdend	64,04	76,95	82,53	86,97	92,43	95,64	93,97	88,05	78,42	99,71	262913,97	526213,01
55	tractor rijdend	68,65	79,18	87,91	90,55	94,29	97,31	95,64	89,52	81,06	101,64	262913,95	526213,37

Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
2024-3089-1 Dordsedijk 77, Klazienaveen - 2024-3089 Klazienaveen
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
01	ventilator stal 4	--	3,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
02	ventilator stal 4	--	3,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
03	lossen bulkvoer	--	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,4199	--	--	14,56	--	--	Nee	Nee	Nee
04	lossen bulkvoer	--	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,4199	--	--	14,56	--	--	Nee	Nee	Nee
05	tractor voermengwagen	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,0004	--	--	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
06	wiellader vullen voermengwagen	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee
07	wiellader vullen voermengwagen	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee
08	wiellader vullen voermengwagen	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee
09	wiellader vullen voermengwagen	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee
10	tractor uitrijden voer	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0400	--	--	24,77	--	--	Nee	Nee	Nee
11	tractor uitrijden voer	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0400	--	--	24,77	--	--	Nee	Nee	Nee
12	tractor uitrijden voer	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0400	--	--	24,77	--	--	Nee	Nee	Nee
13	tractor uitrijden voer	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0400	--	--	24,77	--	--	Nee	Nee	Nee
14	wiellader diverse activiteiten	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0700	--	--	22,34	--	--	Nee	Nee	Nee
15	wiellader diverse activiteiten	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0700	--	--	22,34	--	--	Nee	Nee	Nee
16	wiellader diverse activiteiten	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0700	--	--	22,34	--	--	Nee	Nee	Nee
17	wiellader diverse activiteiten	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0700	--	--	22,34	--	--	Nee	Nee	Nee
18	wiellader diverse activiteiten	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0700	--	--	22,34	--	--	Nee	Nee	Nee
19	wiellader diverse activiteiten	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0700	--	--	22,34	--	--	Nee	Nee	Nee
20	wiellader diverse activiteiten	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0700	--	--	22,34	--	--	Nee	Nee	Nee
21	open deur melkstal	--	2,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,0011	2,0001	1,0002	4,77	3,01	9,03	Ja	Nee	Nee
22	uitlaat melkmachine	--	2,15	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,0011	2,0001	1,0002	4,77	3,01	9,03	Nee	Nee	Nee
23	stationaire mestscheider	--	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,0024	--	--	3,80	--	--	Nee	Nee	Nee
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,0017	--	--	1,76	--	--	Nee	Nee	Nee
26	vrachtwagen laden drijfmest	--	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,6718	--	--	8,56	--	--	Nee	Nee	Nee
27	vrachtwagen laden drijfmest	--	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,6718	--	--	8,56	--	--	Nee	Nee	Nee
28	vrachtwagen laden drijfmest	--	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,6718	--	--	8,56	--	--	Nee	Nee	Nee

Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
2024-3089-1 Dordsedijk 77, Klazienaveen - 2024-3089 Klazienaveen
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
01	ventilator stal 4	40,18	51,02	59,32	63,88	66,24	67,25	63,71	54,60	46,91	71,94	262950,46	526223,72
02	ventilator stal 4	40,18	51,02	59,32	63,88	66,24	67,25	63,71	54,60	46,91	71,94	262950,21	526217,54
03	lossen bulkvoer	70,87	75,21	92,12	92,94	100,04	99,85	97,33	96,05	96,17	105,68	263020,73	526171,65
04	lossen bulkvoer	70,87	75,21	92,12	92,94	100,04	99,85	97,33	96,05	96,17	105,68	263051,19	526203,36
05	tractor voermengwagen	60,44	77,45	87,42	100,14	103,11	101,63	97,80	91,35	81,30	107,28	263088,60	526160,25
06	wiellader vullen voermengwagen	68,08	78,66	83,28	91,27	96,48	94,41	92,42	85,61	77,15	100,41	262967,86	526117,04
07	wiellader vullen voermengwagen	68,08	78,66	83,28	91,27	96,48	94,41	92,42	85,61	77,15	100,41	263081,78	526191,84
08	wiellader vullen voermengwagen	68,08	78,66	83,28	91,27	96,48	94,41	92,42	85,61	77,15	100,41	263188,76	526188,36
09	wiellader vullen voermengwagen	68,08	78,66	83,28	91,27	96,48	94,41	92,42	85,61	77,15	100,41	263189,40	526152,39
10	tractor uitrijden voer	60,44	77,45	87,42	100,14	103,11	101,63	97,80	91,35	81,30	107,28	262942,30	526141,97
11	tractor uitrijden voer	60,44	77,45	87,42	100,14	103,11	101,63	97,80	91,35	81,30	107,28	262967,23	526172,27
12	tractor uitrijden voer	60,44	77,45	87,42	100,14	103,11	101,63	97,80	91,35	81,30	107,28	263050,23	526170,69
13	tractor uitrijden voer	60,44	77,45	87,42	100,14	103,11	101,63	97,80	91,35	81,30	107,28	263041,39	526113,57
14	wiellader diverse activiteiten	68,08	78,66	83,28	91,27	96,48	94,41	92,42	85,61	77,15	100,41	262942,30	526135,66
15	wiellader diverse activiteiten	68,08	78,66	83,28	91,27	96,48	94,41	92,42	85,61	77,15	100,41	262971,65	526171,32
16	wiellader diverse activiteiten	68,08	78,66	83,28	91,27	96,48	94,41	92,42	85,61	77,15	100,41	262944,51	526218,97
17	wiellader diverse activiteiten	68,08	78,66	83,28	91,27	96,48	94,41	92,42	85,61	77,15	100,41	263006,36	526114,83
18	wiellader diverse activiteiten	68,08	78,66	83,28	91,27	96,48	94,41	92,42	85,61	77,15	100,41	263048,02	526111,99
19	wiellader diverse activiteiten	68,08	78,66	83,28	91,27	96,48	94,41	92,42	85,61	77,15	100,41	263055,28	526169,75
20	wiellader diverse activiteiten	68,08	78,66	83,28	91,27	96,48	94,41	92,42	85,61	77,15	100,41	263023,72	526208,25
21	open deur melkstal	48,15	53,96	61,61	69,94	71,94	76,74	74,53	68,22	58,25	80,42	262981,50	526166,85
22	uitlaat melkmachine	33,38	50,33	54,18	57,93	58,37	61,27	61,11	53,88	43,34	66,61	262980,78	526155,74
23	stationaire mestscheider	56,40	60,30	65,50	70,60	73,00	76,20	74,10	73,00	65,40	81,05	263071,28	526117,37
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	60,44	77,45	87,42	100,14	103,11	101,63	97,80	91,35	81,30	107,28	263089,65	526140,54
26	vrachtwagen laden drijfmest	63,08	73,83	80,65	86,77	93,89	94,79	91,57	84,39	75,78	98,94	262999,60	526206,55
27	vrachtwagen laden drijfmest	63,08	73,83	80,65	86,77	93,89	94,79	91,57	84,39	75,78	98,94	263091,94	526202,78
28	vrachtwagen laden drijfmest	63,08	73,83	80,65	86,77	93,89	94,79	91,57	84,39	75,78	98,94	263079,78	526119,68

Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
2024-3089-1 Dordsedijk 77, Klazienaveen - 2024-3089 Klazienaveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte
g1	geluid uit stal per m2	--	1,00	0,00	Relatief	Nee	5	7,5715	4,0000	3,1849	2,00	0,00	4,00	1,0
g2	geluid uit stal per m2	--	1,00	0,00	Relatief	Nee	5	7,5715	4,0000	3,1849	2,00	0,00	4,00	1,0
g3	geluid uit stal per m2	--	1,00	0,00	Relatief	Nee	5	7,5715	4,0000	3,1849	2,00	0,00	4,00	2,5
g4	geluid uit stal per m2	--	1,00	0,00	Relatief	Nee	5	7,5715	4,0000	3,1849	2,00	0,00	4,00	2,5

Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
2024-3089-1 Dordsedijk 77, Klazienaveen - 2024-3089 Klazienaveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	X-1	Y-1	DeltaL	DeltaH
g1	geluid uit stal per m2	16,02	25,92	36,40	43,60	46,50	49,10	50,00	46,30	41,90	54,94	262948,48	526130,14	5,0	5,0
g2	geluid uit stal per m2	16,02	25,92	36,40	43,60	46,50	49,10	50,00	46,30	41,90	54,94	262949,80	526155,68	5,0	5,0
g3	geluid uit stal per m2	16,02	25,92	36,40	43,60	46,50	49,10	50,00	46,30	41,90	54,94	262997,19	526122,68	5,0	5,0
g4	geluid uit stal per m2	16,02	25,92	36,40	43,60	46,50	49,10	50,00	46,30	41,90	54,94	263008,71	526165,01	5,0	5,0

Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
2024-3089-1 Dordsedijk 77, Klazienaveen - 2024-3089 Klazienaveen
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
51	vrachtwagen voer, divers	--	1,00	0,00	Relatief	2	--	--	37,87	--	--	10	10,00	35	343,14
52	vrachtwagen melk	--	1,00	0,00	Relatief	1	1	--	40,97	36,20	--	10	10,00	20	191,91
53	bestelwagen	--	0,75	0,00	Relatief	6	2	--	33,15	33,15	--	10	10,00	4	38,74
54	vrachtwagen rijdend	--	1,00	0,00	Relatief	15	--	--	29,04	--	--	10	10,00	65	648,94
55	tractor rijdend	--	1,50	0,00	Relatief	30	--	--	26,09	--	--	10	10,00	66	650,21
56	tractor rijdend	--	1,50	0,00	Relatief	30	--	--	26,05	--	--	10	10,00	75	744,79

Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
2024-3089-1 Dordsedijk 77, Klazienaveen - 2024-3089 Klazienaveen
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
51	vrachtwagen voer, divers	64,04	76,95	82,53	86,97	92,43	95,64	93,97	88,05	78,42	99,71	262913,97	526212,65
52	vrachtwagen melk	64,04	76,95	82,53	86,97	92,43	95,64	93,97	88,05	78,42	99,71	262911,84	526128,21
53	bestelwagen	0,00	67,00	74,00	79,00	85,00	87,00	86,00	80,00	70,00	91,57	262914,05	526213,69
54	vrachtwagen rijdend	64,04	76,95	82,53	86,97	92,43	95,64	93,97	88,05	78,42	99,71	262913,97	526213,01
55	tractor rijdend	68,65	79,18	87,91	90,55	94,29	97,31	95,64	89,52	81,06	101,64	262913,95	526213,37
56	tractor rijdend	68,65	79,18	87,91	90,55	94,29	97,31	95,64	89,52	81,06	101,64	263224,20	526197,58

Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
2024-3089-1 Dordsedijk 77, Klazienaveen - 2024-3089 Klazienaveen
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
01	ventilator stal 4	--	3,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
02	ventilator stal 4	--	3,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
03	lossen bulkvoer	--	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,4199	--	--	14,56	--	--	Nee	Nee	Nee
04	lossen bulkvoer	--	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,4199	--	--	14,56	--	--	Nee	Nee	Nee
05	tractor voermengwagen	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,0004	--	--	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
06	wiellader vullen voermengwagen	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee
07	wiellader vullen voermengwagen	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee
08	wiellader vullen voermengwagen	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee
09	wiellader vullen voermengwagen	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee
10	tractor uitrijden voer	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0400	--	--	24,77	--	--	Nee	Nee	Nee
11	tractor uitrijden voer	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0400	--	--	24,77	--	--	Nee	Nee	Nee
12	tractor uitrijden voer	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0400	--	--	24,77	--	--	Nee	Nee	Nee
13	tractor uitrijden voer	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0400	--	--	24,77	--	--	Nee	Nee	Nee
14	wiellader diverse activiteiten	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0700	--	--	22,34	--	--	Nee	Nee	Nee
15	wiellader diverse activiteiten	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0700	--	--	22,34	--	--	Nee	Nee	Nee
16	wiellader diverse activiteiten	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0700	--	--	22,34	--	--	Nee	Nee	Nee
17	wiellader diverse activiteiten	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0700	--	--	22,34	--	--	Nee	Nee	Nee
18	wiellader diverse activiteiten	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0700	--	--	22,34	--	--	Nee	Nee	Nee
19	wiellader diverse activiteiten	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0700	--	--	22,34	--	--	Nee	Nee	Nee
20	wiellader diverse activiteiten	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0700	--	--	22,34	--	--	Nee	Nee	Nee
21	open deur melkstal	--	2,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,0011	2,0001	1,0002	4,77	3,01	9,03	Ja	Nee	Nee
22	uitlaat melkmachine	--	2,15	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,0011	2,0001	1,0002	4,77	3,01	9,03	Nee	Nee	Nee
23	stationaire mestscheider	--	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,0024	--	--	3,80	--	--	Nee	Nee	Nee
29	vrachtwagen lossen perspulp	--	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,0024	--	--	3,80	--	--	Nee	Nee	Nee
30	vastrijden kuilvoer	--	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,5014	--	--	6,81	--	--	Nee	Nee	Nee
31	vastrijden kuilvoer	--	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,5014	--	--	6,81	--	--	Nee	Nee	Nee
32	vastrijden kuilvoer	--	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,5014	--	--	6,81	--	--	Nee	Nee	Nee
33	vastrijden kuilvoer	--	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,5014	--	--	6,81	--	--	Nee	Nee	Nee

Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
2024-3089-1 Dordsedijk 77, Klazienaveen - 2024-3089 Klazienaveen
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
01	ventilator stal 4	40,18	51,02	59,32	63,88	66,24	67,25	63,71	54,60	46,91	71,94	262950,46	526223,72
02	ventilator stal 4	40,18	51,02	59,32	63,88	66,24	67,25	63,71	54,60	46,91	71,94	262950,21	526217,54
03	lossen bulkvoer	70,87	75,21	92,12	92,94	100,04	99,85	97,33	96,05	96,17	105,68	263020,73	526171,65
04	lossen bulkvoer	70,87	75,21	92,12	92,94	100,04	99,85	97,33	96,05	96,17	105,68	263051,19	526203,36
05	tractor voermengwagen	60,44	77,45	87,42	100,14	103,11	101,63	97,80	91,35	81,30	107,28	263088,60	526160,25
06	wiellader vullen voermengwagen	68,08	78,66	83,28	91,27	96,48	94,41	92,42	85,61	77,15	100,41	262967,86	526117,04
07	wiellader vullen voermengwagen	68,08	78,66	83,28	91,27	96,48	94,41	92,42	85,61	77,15	100,41	263081,78	526191,84
08	wiellader vullen voermengwagen	68,08	78,66	83,28	91,27	96,48	94,41	92,42	85,61	77,15	100,41	263188,76	526188,36
09	wiellader vullen voermengwagen	68,08	78,66	83,28	91,27	96,48	94,41	92,42	85,61	77,15	100,41	263189,40	526152,39
10	tractor uitrijden voer	60,44	77,45	87,42	100,14	103,11	101,63	97,80	91,35	81,30	107,28	262942,30	526141,97
11	tractor uitrijden voer	60,44	77,45	87,42	100,14	103,11	101,63	97,80	91,35	81,30	107,28	262967,23	526172,27
12	tractor uitrijden voer	60,44	77,45	87,42	100,14	103,11	101,63	97,80	91,35	81,30	107,28	263050,23	526170,69
13	tractor uitrijden voer	60,44	77,45	87,42	100,14	103,11	101,63	97,80	91,35	81,30	107,28	263041,39	526113,57
14	wiellader diverse activiteiten	68,08	78,66	83,28	91,27	96,48	94,41	92,42	85,61	77,15	100,41	262942,30	526135,66
15	wiellader diverse activiteiten	68,08	78,66	83,28	91,27	96,48	94,41	92,42	85,61	77,15	100,41	262971,65	526171,32
16	wiellader diverse activiteiten	68,08	78,66	83,28	91,27	96,48	94,41	92,42	85,61	77,15	100,41	262944,51	526218,97
17	wiellader diverse activiteiten	68,08	78,66	83,28	91,27	96,48	94,41	92,42	85,61	77,15	100,41	263006,36	526114,83
18	wiellader diverse activiteiten	68,08	78,66	83,28	91,27	96,48	94,41	92,42	85,61	77,15	100,41	263048,02	526111,99
19	wiellader diverse activiteiten	68,08	78,66	83,28	91,27	96,48	94,41	92,42	85,61	77,15	100,41	263055,28	526169,75
20	wiellader diverse activiteiten	68,08	78,66	83,28	91,27	96,48	94,41	92,42	85,61	77,15	100,41	263023,72	526208,25
21	open deur melkstal	48,15	53,96	61,61	69,94	71,94	76,74	74,53	68,22	58,25	80,42	262981,50	526166,85
22	uitlaat melkmachine	33,38	50,33	54,18	57,93	58,37	61,27	61,11	53,88	43,34	66,61	262980,78	526155,74
23	stationaire mestscheider	56,40	60,30	65,50	70,60	73,00	76,20	74,10	73,00	65,40	81,05	263071,28	526117,37
29	vrachtwagen lossen perspulp	60,71	69,57	77,84	83,01	88,28	91,94	89,93	84,18	80,68	95,88	263069,89	526194,09
30	vastrijden kuilvoer	66,33	77,30	85,05	90,60	92,19	91,62	90,36	85,42	79,82	97,90	262953,45	526117,30
31	vastrijden kuilvoer	66,33	77,30	85,05	90,60	92,19	91,62	90,36	85,42	79,82	97,90	263102,12	526175,51
32	vastrijden kuilvoer	66,33	77,30	85,05	90,60	92,19	91,62	90,36	85,42	79,82	97,90	263102,81	526156,59
33	vastrijden kuilvoer	66,33	77,30	85,05	90,60	92,19	91,62	90,36	85,42	79,82	97,90	263104,70	526192,37

Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
2024-3089-1 Dordsedijk 77, Klazienaveen - 2024-3089 Klazienaveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte
g1	geluid uit stal per m2	--	1,00	0,00	Relatief	Nee	5	7,5715	4,0000	3,1849	2,00	0,00	4,00	1,0
g2	geluid uit stal per m2	--	1,00	0,00	Relatief	Nee	5	7,5715	4,0000	3,1849	2,00	0,00	4,00	1,0
g3	geluid uit stal per m2	--	1,00	0,00	Relatief	Nee	5	7,5715	4,0000	3,1849	2,00	0,00	4,00	2,5
g4	geluid uit stal per m2	--	1,00	0,00	Relatief	Nee	5	7,5715	4,0000	3,1849	2,00	0,00	4,00	2,5

Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
2024-3089-1 Dordsedijk 77, Klazienaveen - 2024-3089 Klazienaveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	X-1	Y-1	DeltaL	DeltaH
g1	geluid uit stal per m2	16,02	25,92	36,40	43,60	46,50	49,10	50,00	46,30	41,90	54,94	262948,48	526130,14	5,0	5,0
g2	geluid uit stal per m2	16,02	25,92	36,40	43,60	46,50	49,10	50,00	46,30	41,90	54,94	262949,80	526155,68	5,0	5,0
g3	geluid uit stal per m2	16,02	25,92	36,40	43,60	46,50	49,10	50,00	46,30	41,90	54,94	262997,19	526122,68	5,0	5,0
g4	geluid uit stal per m2	16,02	25,92	36,40	43,60	46,50	49,10	50,00	46,30	41,90	54,94	263008,71	526165,01	5,0	5,0

Model: LAmax
2024-3089-1 Dordsedijk 77, Klazienaveen - 2024-3089 Klazienaveen
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
51	vrachtwagen voer, divers	--	1,00	0,00	Relatief	2	--	--	37,87	--	--	10	10,00	35	343,14
52	vrachtwagen melk	--	1,00	0,00	Relatief	1	1	--	40,97	36,20	--	10	10,00	20	191,91
53	bestelwagen	--	0,75	0,00	Relatief	6	2	--	33,15	33,15	--	10	10,00	4	38,74
54	vrachtwagen rijdend	--	1,00	0,00	Relatief	15	--	--	29,04	--	--	10	10,00	65	648,94
55	tractor rijdend	--	1,50	0,00	Relatief	5	2	--	33,87	33,08	--	10	10,00	66	650,21
56	tractor rijdend	--	1,50	0,00	Relatief	30	--	--	26,05	--	--	10	10,00	75	744,79

Model: LAmax
2024-3089-1 Dordsedijk 77, Klazienaveen - 2024-3089 Klazienaveen
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
51	vrachtwagen voer, divers	70,04	82,95	88,53	92,97	98,43	101,64	99,97	94,05	84,42	105,71	262913,97	526212,65
52	vrachtwagen melk	69,04	81,95	87,53	91,97	97,43	100,64	98,97	93,05	83,42	104,71	262911,84	526128,21
53	bestelwagen	5,00	72,00	79,00	84,00	90,00	92,00	91,00	85,00	75,00	96,57	262914,05	526213,69
54	vrachtwagen rijdend	70,04	82,95	88,53	92,97	98,43	101,64	99,97	94,05	84,42	105,71	262913,97	526213,01
55	tractor rijdend	71,65	82,18	90,91	93,55	97,29	100,31	98,64	92,52	84,06	104,64	262913,95	526213,37
56	tractor rijdend	71,65	82,18	90,91	93,55	97,29	100,31	98,64	92,52	84,06	104,64	263224,20	526197,58

Model: LAmax
2024-3089-1 Dordsedijk 77, Klazienaveen - 2024-3089 Klazienaveen
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
01	ventilator stal 4	--	3,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
02	ventilator stal 4	--	3,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
03	lossen bulkvoer	--	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,4199	--	--	14,56	--	--	Nee	Nee	Nee
04	lossen bulkvoer	--	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,4199	--	--	14,56	--	--	Nee	Nee	Nee
05	tractor voermengwagen	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,0004	--	--	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
06	wiellader vullen voermengwagen	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee
07	wiellader vullen voermengwagen	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee
08	wiellader vullen voermengwagen	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee
09	wiellader vullen voermengwagen	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee
10	tractor uitrijden voer	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0400	--	--	24,77	--	--	Nee	Nee	Nee
11	tractor uitrijden voer	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0400	--	--	24,77	--	--	Nee	Nee	Nee
12	tractor uitrijden voer	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0400	--	--	24,77	--	--	Nee	Nee	Nee
13	tractor uitrijden voer	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0400	--	--	24,77	--	--	Nee	Nee	Nee
14	wiellader diverse activiteiten	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0700	--	--	22,34	--	--	Nee	Nee	Nee
15	wiellader diverse activiteiten	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0700	--	--	22,34	--	--	Nee	Nee	Nee
16	wiellader diverse activiteiten	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0700	--	--	22,34	--	--	Nee	Nee	Nee
17	wiellader diverse activiteiten	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0700	--	--	22,34	--	--	Nee	Nee	Nee
18	wiellader diverse activiteiten	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0700	--	--	22,34	--	--	Nee	Nee	Nee
19	wiellader diverse activiteiten	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0700	--	--	22,34	--	--	Nee	Nee	Nee
20	wiellader diverse activiteiten	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0700	--	--	22,34	--	--	Nee	Nee	Nee
21	open deur melkstal	--	2,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,0011	2,0001	1,0002	4,77	3,01	9,03	Ja	Nee	Nee
22	uitlaat melkmachine	--	2,15	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,0011	2,0001	1,0002	4,77	3,01	9,03	Nee	Nee	Nee
23	stationaire mestscheider	--	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,0024	--	--	3,80	--	--	Nee	Nee	Nee
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,0017	--	--	1,76	--	--	Nee	Nee	Nee
26	vrachtwagen laden drijfmest	--	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,6718	--	--	8,56	--	--	Nee	Nee	Nee
27	vrachtwagen laden drijfmest	--	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,6718	--	--	8,56	--	--	Nee	Nee	Nee
28	vrachtwagen laden drijfmest	--	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,6718	--	--	8,56	--	--	Nee	Nee	Nee
29	vrachtwagen lossen perspulp	--	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,0024	--	--	3,80	--	--	Nee	Nee	Nee
30	vastrijden kuilvoer	--	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,5014	--	--	6,81	--	--	Nee	Nee	Nee
31	vastrijden kuilvoer	--	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,5014	--	--	6,81	--	--	Nee	Nee	Nee
32	vastrijden kuilvoer	--	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,5014	--	--	6,81	--	--	Nee	Nee	Nee
33	vastrijden kuilvoer	--	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,5014	--	--	6,81	--	--	Nee	Nee	Nee

Model: LAmax
2024-3089-1 Dordsedijk 77, Klazienaveen - 2024-3089 Klazienaveen
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
01	ventilator stal 4	40,18	51,02	59,32	63,88	66,24	67,25	63,71	54,60	46,91	71,94	262950,46	526223,72
02	ventilator stal 4	40,18	51,02	59,32	63,88	66,24	67,25	63,71	54,60	46,91	71,94	262950,21	526217,54
03	lossen bulkvoer	78,87	83,21	100,12	100,94	108,04	107,85	105,33	104,05	104,17	113,68	263020,73	526171,65
04	lossen bulkvoer	78,87	83,21	100,12	100,94	108,04	107,85	105,33	104,05	104,17	113,68	263051,19	526203,36
05	tractor voermengwagen	66,44	83,45	93,42	106,14	109,11	107,63	103,80	97,35	87,30	113,28	263088,60	526160,25
06	wiellader vullen voermengwagen	74,08	84,66	89,28	97,27	102,48	100,41	98,42	91,61	83,15	106,41	262967,86	526117,04
07	wiellader vullen voermengwagen	74,08	84,66	89,28	97,27	102,48	100,41	98,42	91,61	83,15	106,41	263081,78	526191,84
08	wiellader vullen voermengwagen	74,08	84,66	89,28	97,27	102,48	100,41	98,42	91,61	83,15	106,41	263188,76	526188,36
09	wiellader vullen voermengwagen	74,08	84,66	89,28	97,27	102,48	100,41	98,42	91,61	83,15	106,41	263189,40	526152,39
10	tractor uitrijden voer	66,44	83,45	93,42	106,14	109,11	107,63	103,80	97,35	87,30	113,28	262942,30	526141,97
11	tractor uitrijden voer	66,44	83,45	93,42	106,14	109,11	107,63	103,80	97,35	87,30	113,28	262967,23	526172,27
12	tractor uitrijden voer	66,44	83,45	93,42	106,14	109,11	107,63	103,80	97,35	87,30	113,28	263050,23	526170,69
13	tractor uitrijden voer	66,44	83,45	93,42	106,14	109,11	107,63	103,80	97,35	87,30	113,28	263041,39	526113,57
14	wiellader diverse activiteiten	74,08	84,66	89,28	97,27	102,48	100,41	98,42	91,61	83,15	106,41	262942,30	526135,66
15	wiellader diverse activiteiten	74,08	84,66	89,28	97,27	102,48	100,41	98,42	91,61	83,15	106,41	262971,65	526171,32
16	wiellader diverse activiteiten	74,08	84,66	89,28	97,27	102,48	100,41	98,42	91,61	83,15	106,41	262944,51	526218,97
17	wiellader diverse activiteiten	74,08	84,66	89,28	97,27	102,48	100,41	98,42	91,61	83,15	106,41	263006,36	526114,83
18	wiellader diverse activiteiten	74,08	84,66	89,28	97,27	102,48	100,41	98,42	91,61	83,15	106,41	263048,02	526111,99
19	wiellader diverse activiteiten	74,08	84,66	89,28	97,27	102,48	100,41	98,42	91,61	83,15	106,41	263055,28	526169,75
20	wiellader diverse activiteiten	74,08	84,66	89,28	97,27	102,48	100,41	98,42	91,61	83,15	106,41	263023,72	526208,25
21	open deur melkstal	52,15	57,96	65,61	73,94	75,94	80,74	78,53	72,22	62,25	84,42	262981,50	526166,85
22	uitlaat melkmachine	37,38	54,33	58,18	61,93	62,37	65,27	65,11	57,88	47,34	70,61	262980,78	526155,74
23	stationaire mestscheider	68,40	72,30	77,50	82,60	85,00	88,20	86,10	85,00	77,40	93,05	263071,28	526117,37
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	67,44	84,45	94,42	107,14	110,11	108,63	104,80	98,35	88,30	114,28	263089,65	526140,54
26	vrachtwagen laden drijfmest	68,08	78,83	85,65	91,77	98,89	99,79	96,57	89,39	80,78	103,94	262999,60	526206,55
27	vrachtwagen laden drijfmest	68,08	78,83	85,65	91,77	98,89	99,79	96,57	89,39	80,78	103,94	263091,94	526202,78
28	vrachtwagen laden drijfmest	68,08	78,83	85,65	91,77	98,89	99,79	96,57	89,39	80,78	103,94	263079,78	526119,68
29	vrachtwagen lossen perspulp	70,71	79,57	87,84	93,01	98,28	101,94	99,93	94,18	90,68	105,88	263069,89	526194,09
30	vastrijden kuilvoer	76,33	87,30	95,05	100,60	102,19	101,62	100,36	95,42	89,82	107,90	262953,45	526117,30
31	vastrijden kuilvoer	76,33	87,30	95,05	100,60	102,19	101,62	100,36	95,42	89,82	107,90	263102,12	526175,51
32	vastrijden kuilvoer	76,33	87,30	95,05	100,60	102,19	101,62	100,36	95,42	89,82	107,90	263102,81	526156,59
33	vastrijden kuilvoer	76,33	87,30	95,05	100,60	102,19	101,62	100,36	95,42	89,82	107,90	263104,70	526192,37

Model: LAmax
2024-3089-1 Dordsedijk 77, Klazienaveen - 2024-3089 Klazienaveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte
g1	geluid uit stal per m2	--	1,00	0,00	Relatief	Nee	5	7,5715	4,0000	3,1849	2,00	0,00	4,00	1,0
g2	geluid uit stal per m2	--	1,00	0,00	Relatief	Nee	5	7,5715	4,0000	3,1849	2,00	0,00	4,00	1,0
g3	geluid uit stal per m2	--	1,00	0,00	Relatief	Nee	5	7,5715	4,0000	3,1849	2,00	0,00	4,00	2,5
g4	geluid uit stal per m2	--	1,00	0,00	Relatief	Nee	5	7,5715	4,0000	3,1849	2,00	0,00	4,00	2,5

Model: LAmax
2024-3089-1 Dordsedijk 77, Klazienaveen - 2024-3089 Klazienaveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	X-1	Y-1	DeltaL	DeltaH
g1	geluid uit stal per m2	49,02	58,92	69,40	76,60	79,50	82,10	83,00	79,30	74,90	87,94	262948,48	526130,14	5,0	5,0
g2	geluid uit stal per m2	49,02	58,92	69,40	76,60	79,50	82,10	83,00	79,30	74,90	87,94	262949,80	526155,68	5,0	5,0
g3	geluid uit stal per m2	49,02	58,92	69,40	76,60	79,50	82,10	83,00	79,30	74,90	87,94	262997,19	526122,68	5,0	5,0
g4	geluid uit stal per m2	49,02	58,92	69,40	76,60	79,50	82,10	83,00	79,30	74,90	87,94	263008,71	526165,01	5,0	5,0

Model: indirecte hinder
2024-3089-1 Dordsedijk 77, Klazienaveen - 2024-3089 Klazienaveen
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	IH - vrachtwagen rijdend	--	1,00	0,00	Relatief	18	1	--	36,08	43,86	--	30	5,00	47	231,67
62	IH - bestelwagen rijdend	--	0,75	0,00	Relatief	6	2	--	40,85	40,85	--	30	5,00	47	231,67
63	IH - tractor rijdend	--	1,50	0,00	Relatief	30	2	--	33,86	40,85	--	30	5,00	47	231,67

Model: indirecte hinder
2024-3089-1 Dordsedijk 77, Klazienaveen - 2024-3089 Klazienaveen
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	IH - vrachtwagen rijdend	0,00	84,00	88,00	93,00	98,00	102,00	100,00	93,00	83,00	105,71	262907,44	526282,84
62	IH - bestelwagen rijdend	0,00	77,00	79,00	83,00	88,00	94,00	93,00	85,00	77,00	97,66	262908,58	526282,55
63	IH - tractor rijdend	67,70	81,00	88,80	93,40	98,90	102,80	100,10	94,30	85,70	106,35	262910,02	526282,75

Bijlage 4

Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A		1,50	35	24	17	35
01_B		5,00	37	25	18	37
02_A		1,50	37	28	20	37
02_B		5,00	40	30	23	40
03_A		1,50	41	32	23	41
03_B		5,00	43	33	25	43
04_A		1,50	39	31	23	39
04_B		5,00	43	34	26	43
05_A		1,50	43	37	27	43
05_B		5,00	45	38	29	45
06_A		1,50	40	34	26	40
06_B		5,00	43	36	28	43
07_A		1,50	37	31	25	37
07_B		5,00	41	34	27	41
08_A		1,50	39	29	24	39
08_B		5,00	42	31	26	42
09_A		1,50	38	27	20	38
09_B		5,00	42	29	23	42
10_A		1,50	37	26	20	37
10_B		5,00	42	27	22	42
11_A	200 mtr noord	1,50	33	20	9	33
11_B	200 mtr noord	5,00	37	22	12	37
12_A	200 mtr oost	1,50	41	21	10	41
12_B	200 mtr oost	5,00	44	22	11	44
13_A	200 mtr zuid	1,50	40	21	13	40
13_B	200 mtr zuid	5,00	43	23	15	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Dordsedijk 429	1,50	34,9	23,8	17,0	34,9
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	29,1	--	--	29,1
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	27,0	--	--	27,0
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	26,2	--	--	26,2
10	tractor uitrijden voer	1,50	24,5	--	--	24,5
13	tractor uitrijden voer	1,50	21,8	--	--	21,8
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	20,8	--	--	20,8
11	tractor uitrijden voer	1,50	20,5	--	--	20,5
54	vrachtwagen rijdend	1,00	20,0	--	--	20,0
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	19,6	--	--	19,6
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	17,9	--	--	17,9
55	tractor rijdend	1,50	17,7	18,4	--	23,4
g3	geluid uit stal per m2	1,00	16,9	18,9	14,9	24,9
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	16,5	--	--	16,5
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	16,4	--	--	16,4
05	tractor voermengwagen	1,50	16,0	--	--	16,0
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	15,4	--	--	15,4
23	stationaire mestscheider	3,00	14,8	--	--	14,8
04	lossen bulkvoer	1,00	14,5	--	--	14,5
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	13,7	--	--	13,7
g1	geluid uit stal per m2	1,00	13,2	15,2	11,2	21,2
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	12,8	--	--	12,8
03	lossen bulkvoer	1,00	11,9	--	--	11,9
52	vrachtwagen melk	1,00	11,6	16,4	--	21,4
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	7,7	--	--	7,7
g2	geluid uit stal per m2	1,00	6,6	8,6	4,6	14,6
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	6,3	--	--	6,3
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	5,8	--	--	5,8
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	4,9	--	--	4,9
12	tractor uitrijden voer	1,50	3,1	--	--	3,1
21	open deur melkstal	2,50	2,4	4,1	-1,9	9,1
01	ventilator stal 4	3,60	-0,2	-0,2	-0,2	9,8
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	-0,8	--	--	-0,8
02	ventilator stal 4	3,60	-0,9	-0,9	-0,9	9,2
22	uitlaat melkmachine	2,15	-1,2	0,6	-5,4	5,6
53	bestelwagen	0,75	-1,5	-1,5	--	3,5
Rest		0,00	-2,6	-0,6	-4,6	5,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	Dordsedijk 429	5,00	36,9	25,1	18,5	36,9
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	31,2	--	--	31,2
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	28,8	--	--	28,8
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	28,7	--	--	28,7
10	tractor uitrijden voer	1,50	26,3	--	--	26,3
13	tractor uitrijden voer	1,50	24,0	--	--	24,0
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	22,6	--	--	22,6
11	tractor uitrijden voer	1,50	21,9	--	--	21,9
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	21,7	--	--	21,7
54	vrachtwagen rijdend	1,00	21,1	--	--	21,1
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	20,1	--	--	20,1
55	tractor rijdend	1,50	18,9	19,7	--	24,7
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	18,7	--	--	18,7
g3	geluid uit stal per m2	1,00	18,3	20,3	16,3	26,3
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	17,8	--	--	17,8
05	tractor voermengwagen	1,50	17,8	--	--	17,8
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	17,8	--	--	17,8
23	stationaire mestscheider	3,00	16,2	--	--	16,2
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	15,8	--	--	15,8
04	lossen bulkvoer	1,00	15,6	--	--	15,6
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	14,7	--	--	14,7
g1	geluid uit stal per m2	1,00	14,7	16,7	12,7	22,7
03	lossen bulkvoer	1,00	12,9	--	--	12,9
52	vrachtwagen melk	1,00	12,7	17,5	--	22,5
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	8,7	--	--	8,7
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	8,6	--	--	8,6
g2	geluid uit stal per m2	1,00	8,1	10,1	6,1	16,1
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	7,9	--	--	7,9
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	7,3	--	--	7,3
21	open deur melkstal	2,50	4,6	6,4	0,4	11,4
12	tractor uitrijden voer	1,50	4,5	--	--	4,5
01	ventilator stal 4	3,60	1,8	1,8	1,8	11,8
22	uitlaat melkmachine	2,15	1,1	2,8	-3,2	7,8
02	ventilator stal 4	3,60	1,0	1,0	1,0	11,0
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	0,2	--	--	0,2
53	bestelwagen	0,75	-1,1	-1,1	--	3,9
Rest		0,00	-1,4	0,6	-3,4	6,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:51:44

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_A	Dordsedijk 431	1,50	37,3	27,9	20,4	37,3
10	tractor uitrijden voer	1,50	30,5	--	--	30,5
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	28,5	--	--	28,5
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	27,6	--	--	27,6
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	27,4	--	--	27,4
11	tractor uitrijden voer	1,50	26,9	--	--	26,9
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	24,7	--	--	24,7
54	vrachtwagen rijdend	1,00	24,0	--	--	24,0
13	tractor uitrijden voer	1,50	23,9	--	--	23,9
55	tractor rijdend	1,50	21,6	22,4	--	27,4
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	21,1	--	--	21,1
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	20,3	--	--	20,3
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	20,3	--	--	20,3
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	19,4	--	--	19,4
g3	geluid uit stal per m2	1,00	18,6	20,6	16,6	26,6
g1	geluid uit stal per m2	1,00	17,3	19,3	15,3	25,3
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	17,1	--	--	17,1
05	tractor voermengwagen	1,50	17,1	--	--	17,1
52	vrachtwagen melk	1,00	17,1	21,9	--	26,9
23	stationaire mestscheider	3,00	16,2	--	--	16,2
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	16,0	--	--	16,0
21	open deur melkstal	2,50	15,8	17,6	11,5	22,6
03	lossen bulkvoer	1,00	15,1	--	--	15,1
04	lossen bulkvoer	1,00	14,7	--	--	14,7
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	14,7	--	--	14,7
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	11,1	--	--	11,1
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	10,4	--	--	10,4
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	10,1	--	--	10,1
g2	geluid uit stal per m2	1,00	10,0	12,0	8,0	18,0
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	7,9	--	--	7,9
12	tractor uitrijden voer	1,50	6,8	--	--	6,8
01	ventilator stal 4	3,60	6,4	6,4	6,4	16,4
02	ventilator stal 4	3,60	4,1	4,1	4,1	14,1
53	bestelwagen	0,75	3,0	3,0	--	8,0
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	2,4	--	--	2,4
22	uitlaat melkmachine	2,15	1,9	3,7	-2,4	8,7
Rest		0,00	0,0	2,0	-2,0	8,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_B	Dordsedijk 431	5,00	40,1	29,9	22,5	40,1
10	tractor uitrijden voer	1,50	34,2	--	--	34,2
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	30,6	--	--	30,6
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	30,5	--	--	30,5
11	tractor uitrijden voer	1,50	29,5	--	--	29,5
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	29,2	--	--	29,2
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	28,3	--	--	28,3
13	tractor uitrijden voer	1,50	26,8	--	--	26,8
54	vrachtwagen rijdend	1,00	25,4	--	--	25,4
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	24,7	--	--	24,7
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	23,9	--	--	23,9
55	tractor rijdend	1,50	23,2	24,0	--	29,0
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	22,8	--	--	22,8
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	22,5	--	--	22,5
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	20,7	--	--	20,7
g3	geluid uit stal per m2	1,00	20,7	22,7	18,7	28,7
g1	geluid uit stal per m2	1,00	19,7	21,7	17,7	27,7
52	vrachtwagen melk	1,00	19,4	24,2	--	29,2
05	tractor voermengwagen	1,50	18,8	--	--	18,8
23	stationaire mestscheider	3,00	18,2	--	--	18,2
21	open deur melkstal	2,50	18,0	19,8	13,8	24,8
04	lossen bulkvoer	1,00	17,1	--	--	17,1
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	17,0	--	--	17,0
03	lossen bulkvoer	1,00	16,4	--	--	16,4
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	15,7	--	--	15,7
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	13,0	--	--	13,0
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	12,7	--	--	12,7
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	12,5	--	--	12,5
g2	geluid uit stal per m2	1,00	11,7	13,7	9,7	19,7
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	10,0	--	--	10,0
12	tractor uitrijden voer	1,50	8,3	--	--	8,3
01	ventilator stal 4	3,60	8,0	8,0	8,0	18,0
02	ventilator stal 4	3,60	6,1	6,1	6,1	16,1
22	uitlaat melkmachine	2,15	3,8	5,6	-0,5	10,6
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	3,8	--	--	3,8
53	bestelwagen	0,75	3,5	3,5	--	8,5
Rest		0,00	2,6	4,6	0,6	10,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:51:44

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	Dordsedijk 437	1,50	41,1	31,5	23,3	41,1
10	tractor uitrijden voer	1,50	35,7	--	--	35,7
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	32,9	--	--	32,9
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	31,8	--	--	31,8
11	tractor uitrijden voer	1,50	29,3	--	--	29,3
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	28,6	--	--	28,6
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	27,7	--	--	27,7
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	27,7	--	--	27,7
54	vrachtwagen rijdend	1,00	27,1	--	--	27,1
13	tractor uitrijden voer	1,50	25,2	--	--	25,2
55	tractor rijdend	1,50	24,6	25,4	--	30,4
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	24,2	--	--	24,2
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	23,0	--	--	23,0
52	vrachtwagen melk	1,00	22,4	27,2	--	32,2
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	22,2	--	--	22,2
g3	geluid uit stal per m2	1,00	21,6	23,6	19,6	29,6
03	lossen bulkvoer	1,00	20,4	--	--	20,4
g1	geluid uit stal per m2	1,00	20,4	22,4	18,4	28,4
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	20,2	--	--	20,2
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	20,1	--	--	20,1
23	stationaire mestscheider	3,00	20,0	--	--	20,0
05	tractor voermengwagen	1,50	19,8	--	--	19,8
21	open deur melkstal	2,50	18,1	19,8	13,8	24,8
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	17,6	--	--	17,6
04	lossen bulkvoer	1,00	17,2	--	--	17,2
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	15,0	--	--	15,0
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	12,8	--	--	12,8
g2	geluid uit stal per m2	1,00	12,1	14,1	10,1	20,1
12	tractor uitrijden voer	1,50	11,2	--	--	11,2
01	ventilator stal 4	3,60	10,1	10,1	10,1	20,1
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	9,6	--	--	9,6
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	9,0	--	--	9,0
53	bestelwagen	0,75	7,5	7,5	--	12,5
02	ventilator stal 4	3,60	7,4	7,4	7,4	17,4
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	6,5	--	--	6,5
g4	geluid uit stal per m2	1,00	5,1	7,1	3,1	13,1
Rest		0,00	4,2	6,0	-0,1	11,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	Dordsedijk 437	5,00	43,4	33,4	25,1	43,4
10	tractor uitrijden voer	1,50	38,5	--	--	38,5
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	35,1	--	--	35,1
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	34,8	--	--	34,8
11	tractor uitrijden voer	1,50	32,2	--	--	32,2
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	29,2	--	--	29,2
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	29,0	--	--	29,0
54	vrachtwagen rijdend	1,00	28,7	--	--	28,7
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	28,1	--	--	28,1
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	27,5	--	--	27,5
13	tractor uitrijden voer	1,50	26,4	--	--	26,4
55	tractor rijdend	1,50	26,3	27,1	--	32,1
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	25,2	--	--	25,2
52	vrachtwagen melk	1,00	24,4	29,2	--	34,2
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	24,1	--	--	24,1
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	23,5	--	--	23,5
g3	geluid uit stal per m2	1,00	22,9	24,9	20,9	30,9
g1	geluid uit stal per m2	1,00	22,2	24,2	20,2	30,2
03	lossen bulkvoer	1,00	22,0	--	--	22,0
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	21,4	--	--	21,4
23	stationaire mestscheider	3,00	21,0	--	--	21,0
21	open deur melkstal	2,50	20,7	22,5	16,4	27,5
05	tractor voermengwagen	1,50	20,1	--	--	20,1
04	lossen bulkvoer	1,00	19,1	--	--	19,1
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	19,0	--	--	19,0
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	16,6	--	--	16,6
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	15,7	--	--	15,7
g2	geluid uit stal per m2	1,00	14,3	16,3	12,3	22,3
12	tractor uitrijden voer	1,50	12,3	--	--	12,3
01	ventilator stal 4	3,60	11,8	11,8	11,8	21,8
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	11,5	--	--	11,5
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	11,4	--	--	11,4
02	ventilator stal 4	3,60	9,4	9,4	9,4	19,4
53	bestelwagen	0,75	8,8	8,8	--	13,8
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	7,7	--	--	7,7
g4	geluid uit stal per m2	1,00	7,6	9,6	5,6	15,6
Rest		0,00	6,5	8,3	2,3	13,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:51:44

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	Dordsedijk 440	1,50	39,2	31,2	23,4	39,2
10	tractor uitrijden voer	1,50	32,3	--	--	32,3
03	lossen bulkvoer	1,00	29,7	--	--	29,7
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	29,1	--	--	29,1
11	tractor uitrijden voer	1,50	28,7	--	--	28,7
54	vrachtwagen rijdend	1,00	28,4	--	--	28,4
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	28,1	--	--	28,1
55	tractor rijdend	1,50	26,2	27,0	--	32,0
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	25,9	--	--	25,9
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	24,9	--	--	24,9
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	23,4	--	--	23,4
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	23,2	--	--	23,2
21	open deur melkstal	2,50	22,7	24,5	18,5	29,5
05	tractor voermengwagen	1,50	21,3	--	--	21,3
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	20,8	--	--	20,8
52	vrachtwagen melk	1,00	20,4	25,2	--	30,2
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	19,6	--	--	19,6
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	19,5	--	--	19,5
02	ventilator stal 4	3,60	18,3	18,3	18,3	28,3
04	lossen bulkvoer	1,00	18,2	--	--	18,2
01	ventilator stal 4	3,60	17,8	17,8	17,8	27,8
13	tractor uitrijden voer	1,50	16,7	--	--	16,7
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	14,6	--	--	14,6
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	14,5	--	--	14,5
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	13,9	--	--	13,9
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	13,8	--	--	13,8
12	tractor uitrijden voer	1,50	12,2	--	--	12,2
g4	geluid uit stal per m2	1,00	11,5	13,5	9,5	19,5
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	11,1	--	--	11,1
g2	geluid uit stal per m2	1,00	10,7	12,7	8,7	18,7
53	bestelwagen	0,75	10,6	10,6	--	15,6
22	uitlaat melkmachine	2,15	10,4	12,1	6,1	17,1
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	8,7	--	--	8,7
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	8,2	--	--	8,2
g1	geluid uit stal per m2	1,00	6,1	8,1	4,1	14,1
23	stationaire mestscheider	3,00	5,7	--	--	5,7
Rest		0,00	2,8	4,8	0,8	10,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Dordsedijk 440	5,00	42,7	33,9	26,1	42,7
10	tractor uitrijden voer	1,50	36,2	--	--	36,2
03	lossen bulkvoer	1,00	33,5	--	--	33,5
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	32,7	--	--	32,7
11	tractor uitrijden voer	1,50	32,3	--	--	32,3
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	31,8	--	--	31,8
54	vrachtwagen rijdend	1,00	30,9	--	--	30,9
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	29,1	--	--	29,1
55	tractor rijdend	1,50	28,9	29,7	--	34,7
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	28,4	--	--	28,4
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	26,3	--	--	26,3
21	open deur melkstal	2,50	25,3	27,1	21,1	32,1
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	25,3	--	--	25,3
05	tractor voermengwagen	1,50	24,9	--	--	24,9
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	24,7	--	--	24,7
13	tractor uitrijden voer	1,50	24,7	--	--	24,7
52	vrachtwagen melk	1,00	23,3	28,0	--	33,0
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	22,2	--	--	22,2
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	22,0	--	--	22,0
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	21,9	--	--	21,9
02	ventilator stal 4	3,60	21,0	21,0	21,0	31,0
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	20,5	--	--	20,5
01	ventilator stal 4	3,60	20,4	20,4	20,4	30,4
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	20,0	--	--	20,0
04	lossen bulkvoer	1,00	19,4	--	--	19,4
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	15,9	--	--	15,9
12	tractor uitrijden voer	1,50	15,4	--	--	15,4
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	13,6	--	--	13,6
g4	geluid uit stal per m2	1,00	13,6	15,6	11,6	21,6
g2	geluid uit stal per m2	1,00	13,4	15,4	11,4	21,4
22	uitlaat melkmachine	2,15	13,0	14,8	8,8	19,8
53	bestelwagen	0,75	12,9	12,9	--	17,9
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	12,0	--	--	12,0
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	11,7	--	--	11,7
g1	geluid uit stal per m2	1,00	10,2	12,2	8,2	18,2
23	stationaire mestscheider	3,00	9,1	--	--	9,1
Rest		0,00	4,3	6,3	2,3	12,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:51:44

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_A	Dordsedijk 444	1,50	43,1	36,7	27,0	43,1
54	vrachtwagen rijdend	1,00	36,8	--	--	36,8
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	36,8	--	--	36,8
55	tractor rijdend	1,50	34,5	35,3	--	40,3
04	lossen bulkvoer	1,00	32,8	--	--	32,8
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	30,9	--	--	30,9
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	30,0	--	--	30,0
10	tractor uitrijden voer	1,50	28,6	--	--	28,6
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	28,1	--	--	28,1
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	25,5	--	--	25,5
05	tractor voermengwagen	1,50	25,4	--	--	25,4
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	24,7	--	--	24,7
02	ventilator stal 4	3,60	23,6	23,6	23,6	33,6
01	ventilator stal 4	3,60	23,4	23,4	23,4	33,4
52	vrachtwagen melk	1,00	22,5	27,2	--	32,2
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	21,4	--	--	21,4
03	lossen bulkvoer	1,00	21,3	--	--	21,3
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	20,9	--	--	20,9
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	20,7	--	--	20,7
53	bestelwagen	0,75	20,4	20,4	--	25,4
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	19,3	--	--	19,3
21	open deur melkstal	2,50	18,9	20,6	14,6	25,6
11	tractor uitrijden voer	1,50	16,7	--	--	16,7
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	16,6	--	--	16,6
g2	geluid uit stal per m2	1,00	15,7	17,7	13,7	23,7
12	tractor uitrijden voer	1,50	14,1	--	--	14,1
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	12,7	--	--	12,7
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	12,2	--	--	12,2
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	9,7	--	--	9,7
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	6,8	--	--	6,8
g4	geluid uit stal per m2	1,00	5,6	7,6	3,6	13,6
22	uitlaat melkmachine	2,15	5,5	7,3	1,3	12,3
13	tractor uitrijden voer	1,50	4,2	--	--	4,2
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	0,5	--	--	0,5
g3	geluid uit stal per m2	1,00	-0,6	1,4	-2,6	7,4
g1	geluid uit stal per m2	1,00	-1,1	0,9	-3,1	6,9
Rest		0,00	-2,3	--	--	-2,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_B	Dordsedijk 444	5,00	45,0	38,3	29,1	45,0
54	vrachtwagen rijdend	1,00	38,8	--	--	38,8
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	38,3	--	--	38,3
55	tractor rijdend	1,50	36,0	36,8	--	41,8
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	33,9	--	--	33,9
04	lossen bulkvoer	1,00	33,5	--	--	33,5
10	tractor uitrijden voer	1,50	31,4	--	--	31,4
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	31,1	--	--	31,1
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	30,0	--	--	30,0
05	tractor voermengwagen	1,50	29,7	--	--	29,7
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	29,1	--	--	29,1
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	27,5	--	--	27,5
02	ventilator stal 4	3,60	25,6	25,6	25,6	35,6
01	ventilator stal 4	3,60	25,4	25,4	25,4	35,4
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	24,8	--	--	24,8
52	vrachtwagen melk	1,00	24,4	29,2	--	34,2
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	23,6	--	--	23,6
03	lossen bulkvoer	1,00	23,1	--	--	23,1
53	bestelwagen	0,75	22,4	22,4	--	27,4
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	22,3	--	--	22,3
21	open deur melkstal	2,50	21,6	23,4	17,3	28,4
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	21,6	--	--	21,6
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	20,7	--	--	20,7
11	tractor uitrijden voer	1,50	20,3	--	--	20,3
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	19,9	--	--	19,9
g2	geluid uit stal per m2	1,00	17,9	19,9	15,9	25,9
12	tractor uitrijden voer	1,50	17,6	--	--	17,6
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	16,6	--	--	16,6
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	11,2	--	--	11,2
g4	geluid uit stal per m2	1,00	10,0	12,0	8,0	18,0
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	9,7	--	--	9,7
22	uitlaat melkmachine	2,15	8,2	10,0	4,0	15,0
13	tractor uitrijden voer	1,50	7,2	--	--	7,2
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	3,0	--	--	3,0
g1	geluid uit stal per m2	1,00	1,6	3,6	-0,4	9,6
g3	geluid uit stal per m2	1,00	1,3	3,3	-0,7	9,3
Rest		0,00	-0,6	--	--	-0,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:51:44

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	Dordsedijk 445	1,50	39,6	33,9	26,2	39,6
54	vrachtwagen rijdend	1,00	33,9	--	--	33,9
55	tractor rijdend	1,50	31,5	32,3	--	37,3
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	30,2	--	--	30,2
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	27,2	--	--	27,2
10	tractor uitrijden voer	1,50	26,9	--	--	26,9
05	tractor voermengwagen	1,50	26,8	--	--	26,8
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	26,6	--	--	26,6
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	25,0	--	--	25,0
11	tractor uitrijden voer	1,50	24,3	--	--	24,3
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	23,2	--	--	23,2
01	ventilator stal 4	3,60	23,2	23,2	23,2	33,2
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	23,1	--	--	23,1
02	ventilator stal 4	3,60	22,9	22,9	22,9	32,9
04	lossen bulkvoer	1,00	22,2	--	--	22,2
03	lossen bulkvoer	1,00	21,8	--	--	21,8
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	19,9	--	--	19,9
52	vrachtwagen melk	1,00	19,7	24,5	--	29,5
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	19,0	--	--	19,0
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	17,6	--	--	17,6
53	bestelwagen	0,75	17,1	17,1	--	22,1
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	15,9	--	--	15,9
12	tractor uitrijden voer	1,50	15,5	--	--	15,5
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	14,5	--	--	14,5
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	11,7	--	--	11,7
21	open deur melkstal	2,50	10,8	12,6	6,6	17,6
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	10,3	--	--	10,3
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	9,6	--	--	9,6
g2	geluid uit stal per m2	1,00	9,0	11,0	7,0	17,0
g4	geluid uit stal per m2	1,00	5,9	7,9	3,9	13,9
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	3,7	--	--	3,7
13	tractor uitrijden voer	1,50	3,0	--	--	3,0
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	-0,4	--	--	-0,4
22	uitlaat melkmachine	2,15	-1,2	0,6	-5,5	5,6
g3	geluid uit stal per m2	1,00	-1,7	0,3	-3,7	6,3
23	stationaire mestscheider	3,00	-2,5	--	--	-2,5
Rest		0,00	-3,6	-1,6	-5,6	4,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B	Dordsedijk 445	5,00	42,9	36,5	28,3	42,9
54	vrachtwagen rijdend	1,00	36,8	--	--	36,8
55	tractor rijdend	1,50	34,1	34,9	--	39,9
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	33,4	--	--	33,4
04	lossen bulkvoer	1,00	31,4	--	--	31,4
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	30,7	--	--	30,7
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	30,6	--	--	30,6
05	tractor voermengwagen	1,50	29,8	--	--	29,8
10	tractor uitrijden voer	1,50	29,2	--	--	29,2
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	28,2	--	--	28,2
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	27,8	--	--	27,8
11	tractor uitrijden voer	1,50	27,4	--	--	27,4
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	25,4	--	--	25,4
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	25,3	--	--	25,3
01	ventilator stal 4	3,60	25,3	25,3	25,3	35,3
02	ventilator stal 4	3,60	25,1	25,1	25,1	35,1
03	lossen bulkvoer	1,00	23,0	--	--	23,0
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	23,0	--	--	23,0
52	vrachtwagen melk	1,00	22,5	27,2	--	32,2
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	20,9	--	--	20,9
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	20,6	--	--	20,6
53	bestelwagen	0,75	19,9	19,9	--	24,9
12	tractor uitrijden voer	1,50	18,3	--	--	18,3
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	17,4	--	--	17,4
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	17,1	--	--	17,1
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	14,9	--	--	14,9
21	open deur melkstal	2,50	14,4	16,1	10,1	21,1
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	11,2	--	--	11,2
g2	geluid uit stal per m2	1,00	11,1	13,1	9,1	19,1
g4	geluid uit stal per m2	1,00	8,9	10,9	6,9	16,9
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	6,8	--	--	6,8
13	tractor uitrijden voer	1,50	6,1	--	--	6,1
22	uitlaat melkmachine	2,15	2,4	4,2	-1,8	9,2
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	2,0	--	--	2,0
g3	geluid uit stal per m2	1,00	-0,4	1,7	-2,4	7,7
g1	geluid uit stal per m2	1,00	-0,7	1,3	-2,7	7,3
Rest		0,00	-1,0	--	--	-1,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:51:44

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	Dordsedijk 447	1,50	37,3	30,9	24,6	37,3
54	vrachtwagen rijdend	1,00	30,1	--	--	30,1
55	tractor rijdend	1,50	28,1	28,9	--	33,9
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	27,9	--	--	27,9
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	27,3	--	--	27,3
05	tractor voermengwagen	1,50	26,2	--	--	26,2
10	tractor uitrijden voer	1,50	25,5	--	--	25,5
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	23,1	--	--	23,1
04	lossen bulkvoer	1,00	22,7	--	--	22,7
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	22,3	--	--	22,3
02	ventilator stal 4	3,60	22,0	22,0	22,0	32,0
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	21,7	--	--	21,7
11	tractor uitrijden voer	1,50	21,4	--	--	21,4
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	21,2	--	--	21,2
01	ventilator stal 4	3,60	21,0	21,0	21,0	31,0
03	lossen bulkvoer	1,00	20,1	--	--	20,1
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	18,9	--	--	18,9
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	18,0	--	--	18,0
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	17,6	--	--	17,6
52	vrachtwagen melk	1,00	16,2	20,9	--	25,9
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	16,1	--	--	16,1
12	tractor uitrijden voer	1,50	13,9	--	--	13,9
53	bestelwagen	0,75	13,7	13,7	--	18,7
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	13,2	--	--	13,2
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	11,1	--	--	11,1
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	10,5	--	--	10,5
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	10,4	--	--	10,4
21	open deur melkstal	2,50	8,4	10,2	4,1	15,2
g4	geluid uit stal per m2	1,00	5,6	7,6	3,6	13,6
g2	geluid uit stal per m2	1,00	3,5	5,5	1,5	11,5
13	tractor uitrijden voer	1,50	2,2	--	--	2,2
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	0,7	--	--	0,7
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	-1,2	--	--	-1,2
22	uitlaat melkmachine	2,15	-2,4	-0,6	-6,7	4,4
g3	geluid uit stal per m2	1,00	-2,6	-0,6	-4,6	5,4
23	stationaire mestscheider	3,00	-2,7	--	--	-2,7
Rest		0,00	-5,0	-3,0	-7,0	3,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_B	Dordsedijk 447	5,00	41,0	33,9	27,4	41,0
05	tractor voermengwagen	1,50	33,5	--	--	33,5
54	vrachtwagen rijdend	1,00	33,2	--	--	33,2
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	31,5	--	--	31,5
55	tractor rijdend	1,50	31,2	32,0	--	37,0
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	30,9	--	--	30,9
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	27,8	--	--	27,8
10	tractor uitrijden voer	1,50	27,2	--	--	27,2
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	26,4	--	--	26,4
04	lossen bulkvoer	1,00	25,2	--	--	25,2
02	ventilator stal 4	3,60	24,8	24,8	24,8	34,8
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	24,1	--	--	24,1
11	tractor uitrijden voer	1,50	24,0	--	--	24,0
01	ventilator stal 4	3,60	23,7	23,7	23,7	33,7
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	23,4	--	--	23,4
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	22,9	--	--	22,9
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	22,5	--	--	22,5
03	lossen bulkvoer	1,00	21,6	--	--	21,6
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	19,8	--	--	19,8
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	18,9	--	--	18,9
52	vrachtwagen melk	1,00	18,8	23,6	--	28,6
12	tractor uitrijden voer	1,50	17,1	--	--	17,1
53	bestelwagen	0,75	16,6	16,6	--	21,6
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	16,3	--	--	16,3
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	15,5	--	--	15,5
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	13,6	--	--	13,6
21	open deur melkstal	2,50	11,5	13,2	7,2	18,2
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	11,1	--	--	11,1
g4	geluid uit stal per m2	1,00	8,7	10,7	6,7	16,7
g2	geluid uit stal per m2	1,00	6,0	8,0	4,0	14,0
13	tractor uitrijden voer	1,50	5,0	--	--	5,0
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	3,5	--	--	3,5
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	0,9	--	--	0,9
22	uitlaat melkmachine	2,15	0,7	2,5	-3,5	7,5
g3	geluid uit stal per m2	1,00	-1,5	0,5	-3,5	6,5
23	stationaire mestscheider	3,00	-1,5	--	--	-1,5
Rest		0,00	-2,6	-0,6	-4,6	5,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:51:44

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_A	Dordsedijk 449	1,50	39,3	28,9	23,5	39,3
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	35,1	--	--	35,1
05	tractor voermengwagen	1,50	33,0	--	--	33,0
54	vrachtwagen rijdend	1,00	28,2	--	--	28,2
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	27,0	--	--	27,0
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	26,9	--	--	26,9
55	tractor rijdend	1,50	25,7	26,5	--	31,5
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	22,3	--	--	22,3
04	lossen bulkvoer	1,00	22,2	--	--	22,2
10	tractor uitrijden voer	1,50	21,4	--	--	21,4
01	ventilator stal 4	3,60	20,6	20,6	20,6	30,6
02	ventilator stal 4	3,60	20,1	20,1	20,1	30,1
11	tractor uitrijden voer	1,50	19,0	--	--	19,0
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	19,0	--	--	19,0
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	18,4	--	--	18,4
03	lossen bulkvoer	1,00	18,3	--	--	18,3
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	16,9	--	--	16,9
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	16,3	--	--	16,3
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	15,4	--	--	15,4
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	14,1	--	--	14,1
52	vrachtwagen melk	1,00	13,5	18,3	--	23,3
12	tractor uitrijden voer	1,50	13,0	--	--	13,0
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	12,9	--	--	12,9
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	11,3	--	--	11,3
53	bestelwagen	0,75	11,2	11,2	--	16,2
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	9,9	--	--	9,9
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	8,9	--	--	8,9
21	open deur melkstal	2,50	7,6	9,4	3,3	14,4
g4	geluid uit stal per m2	1,00	5,5	7,5	3,5	13,5
g2	geluid uit stal per m2	1,00	3,6	5,6	1,6	11,6
13	tractor uitrijden voer	1,50	2,2	--	--	2,2
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	0,4	--	--	0,4
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	-1,1	--	--	-1,1
g3	geluid uit stal per m2	1,00	-3,0	-1,0	-5,0	5,0
23	stationaire mestscheider	3,00	-3,3	--	--	-3,3
22	uitlaat melkmachine	2,15	-5,3	-3,5	-9,5	1,5
Rest		0,00	-5,9	-3,9	-7,9	2,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_B	Dordsedijk 449	5,00	41,6	31,3	26,1	41,6
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	36,8	--	--	36,8
05	tractor voermengwagen	1,50	35,5	--	--	35,5
54	vrachtwagen rijdend	1,00	30,4	--	--	30,4
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	29,6	--	--	29,6
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	29,5	--	--	29,5
55	tractor rijdend	1,50	28,1	28,9	--	33,9
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	26,7	--	--	26,7
04	lossen bulkvoer	1,00	24,4	--	--	24,4
11	tractor uitrijden voer	1,50	24,2	--	--	24,2
01	ventilator stal 4	3,60	23,2	23,2	23,2	33,2
10	tractor uitrijden voer	1,50	22,8	--	--	22,8
02	ventilator stal 4	3,60	22,8	22,8	22,8	32,8
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	22,2	--	--	22,2
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	21,1	--	--	21,1
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	21,0	--	--	21,0
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	20,0	--	--	20,0
03	lossen bulkvoer	1,00	19,8	--	--	19,8
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	19,7	--	--	19,7
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	19,4	--	--	19,4
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	18,1	--	--	18,1
12	tractor uitrijden voer	1,50	16,8	--	--	16,8
52	vrachtwagen melk	1,00	15,7	20,4	--	25,4
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	14,1	--	--	14,1
53	bestelwagen	0,75	13,2	13,2	--	18,2
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	12,5	--	--	12,5
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	10,8	--	--	10,8
21	open deur melkstal	2,50	9,3	11,0	5,0	16,0
g2	geluid uit stal per m2	1,00	9,0	11,0	7,0	17,0
g4	geluid uit stal per m2	1,00	8,5	10,5	6,5	16,5
13	tractor uitrijden voer	1,50	4,4	--	--	4,4
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	1,4	--	--	1,4
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	-0,1	--	--	-0,1
23	stationaire mestscheider	3,00	-2,3	--	--	-2,3
g3	geluid uit stal per m2	1,00	-2,4	-0,4	-4,4	5,6
22	uitlaat melkmachine	2,15	-3,7	-2,0	-8,0	3,0
Rest		0,00	-5,1	-3,1	-7,1	2,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:51:44

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_A	Dordsedijk 450	1,50	38,2	26,7	20,4	38,2
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	35,4	--	--	35,4
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	27,7	--	--	27,7
05	tractor voermengwagen	1,50	26,5	--	--	26,5
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	26,3	--	--	26,3
54	vrachtwagen rijdend	1,00	26,3	--	--	26,3
55	tractor rijdend	1,50	23,8	24,6	--	29,6
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	22,7	--	--	22,7
04	lossen bulkvoer	1,00	20,9	--	--	20,9
03	lossen bulkvoer	1,00	20,2	--	--	20,2
10	tractor uitrijden voer	1,50	18,4	--	--	18,4
01	ventilator stal 4	3,60	17,9	17,9	17,9	27,9
11	tractor uitrijden voer	1,50	17,7	--	--	17,7
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	17,4	--	--	17,4
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	16,8	--	--	16,8
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	16,8	--	--	16,8
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	16,6	--	--	16,6
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	16,6	--	--	16,6
02	ventilator stal 4	3,60	16,2	16,2	16,2	26,2
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	13,8	--	--	13,8
12	tractor uitrijden voer	1,50	13,2	--	--	13,2
52	vrachtwagen melk	1,00	11,8	16,5	--	21,5
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	11,2	--	--	11,2
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	11,0	--	--	11,0
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	10,0	--	--	10,0
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	8,7	--	--	8,7
53	bestelwagen	0,75	8,1	8,1	--	13,1
g4	geluid uit stal per m2	1,00	7,1	9,1	5,1	15,1
21	open deur melkstal	2,50	6,5	8,3	2,3	13,3
g2	geluid uit stal per m2	1,00	2,8	4,8	0,8	10,8
13	tractor uitrijden voer	1,50	1,2	--	--	1,2
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	-0,5	--	--	-0,5
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	-2,2	--	--	-2,2
g3	geluid uit stal per m2	1,00	-4,0	-2,0	-6,0	4,0
23	stationaire mestscheider	3,00	-4,0	--	--	-4,0
22	uitlaat melkmachine	2,15	-6,4	-4,6	-10,7	0,4
Rest		0,00	-7,2	-5,2	-9,2	0,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_B	Dordsedijk 450	5,00	41,9	28,6	22,7	41,9
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	39,1	--	--	39,1
05	tractor voermengwagen	1,50	33,8	--	--	33,8
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	31,4	--	--	31,4
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	28,8	--	--	28,8
54	vrachtwagen rijdend	1,00	28,1	--	--	28,1
55	tractor rijdend	1,50	25,7	26,5	--	31,5
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	24,9	--	--	24,9
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	24,1	--	--	24,1
04	lossen bulkvoer	1,00	23,4	--	--	23,4
11	tractor uitrijden voer	1,50	21,7	--	--	21,7
03	lossen bulkvoer	1,00	21,6	--	--	21,6
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	20,7	--	--	20,7
01	ventilator stal 4	3,60	20,2	20,2	20,2	30,2
10	tractor uitrijden voer	1,50	19,4	--	--	19,4
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	19,1	--	--	19,1
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	19,0	--	--	19,0
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	18,5	--	--	18,5
02	ventilator stal 4	3,60	18,5	18,5	18,5	28,5
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	18,0	--	--	18,0
12	tractor uitrijden voer	1,50	16,4	--	--	16,4
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	15,6	--	--	15,6
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	13,7	--	--	13,7
52	vrachtwagen melk	1,00	13,5	18,3	--	23,3
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	11,9	--	--	11,9
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	9,7	--	--	9,7
53	bestelwagen	0,75	9,5	9,5	--	14,5
g4	geluid uit stal per m2	1,00	9,3	11,3	7,3	17,3
g2	geluid uit stal per m2	1,00	8,6	10,6	6,6	16,6
21	open deur melkstal	2,50	8,0	9,8	3,8	14,8
13	tractor uitrijden voer	1,50	2,7	--	--	2,7
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	0,6	--	--	0,6
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	-1,2	--	--	-1,2
g3	geluid uit stal per m2	1,00	-3,1	-1,1	-5,1	4,9
23	stationaire mestscheider	3,00	-3,2	--	--	-3,2
22	uitlaat melkmachine	2,15	-5,3	-3,5	-9,5	1,5
Rest		0,00	-6,6	-4,6	-8,6	1,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:51:44

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_A	Dordsedijk 451	1,50	37,1	25,5	19,6	37,1
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	33,0	--	--	33,0
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	28,4	--	--	28,4
04	lossen bulkvoer	1,00	27,5	--	--	27,5
05	tractor voermengwagen	1,50	26,1	--	--	26,1
54	vrachtwagen rijdend	1,00	24,7	--	--	24,7
55	tractor rijdend	1,50	22,8	23,5	--	28,5
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	21,8	--	--	21,8
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	21,2	--	--	21,2
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	20,4	--	--	20,4
03	lossen bulkvoer	1,00	19,9	--	--	19,9
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	17,8	--	--	17,8
11	tractor uitrijden voer	1,50	16,8	--	--	16,8
01	ventilator stal 4	3,60	16,3	16,3	16,3	26,3
02	ventilator stal 4	3,60	16,3	16,3	16,3	26,3
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	16,2	--	--	16,2
10	tractor uitrijden voer	1,50	15,2	--	--	15,2
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	15,2	--	--	15,2
12	tractor uitrijden voer	1,50	13,5	--	--	13,5
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	13,1	--	--	13,1
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	13,0	--	--	13,0
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	12,7	--	--	12,7
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	11,4	--	--	11,4
52	vrachtwagen melk	1,00	9,5	14,3	--	19,3
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	9,0	--	--	9,0
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	8,4	--	--	8,4
53	bestelwagen	0,75	7,0	7,0	--	12,0
21	open deur melkstal	2,50	6,2	8,0	2,0	13,0
g4	geluid uit stal per m2	1,00	5,4	7,4	3,4	13,4
g2	geluid uit stal per m2	1,00	1,5	3,5	-0,5	9,5
13	tractor uitrijden voer	1,50	0,2	--	--	0,2
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	-1,5	--	--	-1,5
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	-3,2	--	--	-3,2
23	stationaire mestscheider	3,00	-4,4	--	--	-4,4
g3	geluid uit stal per m2	1,00	-4,9	-2,9	-6,9	3,2
22	uitlaat melkmachine	2,15	-6,7	-4,9	-11,0	0,1
Rest		0,00	-7,6	-5,6	-9,6	0,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_B	Dordsedijk 451	5,00	42,2	27,3	21,6	42,2
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	40,1	--	--	40,1
05	tractor voermengwagen	1,50	32,7	--	--	32,7
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	31,0	--	--	31,0
04	lossen bulkvoer	1,00	29,5	--	--	29,5
54	vrachtwagen rijdend	1,00	26,4	--	--	26,4
55	tractor rijdend	1,50	24,4	25,2	--	30,2
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	24,2	--	--	24,2
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	23,0	--	--	23,0
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	22,7	--	--	22,7
03	lossen bulkvoer	1,00	21,2	--	--	21,2
11	tractor uitrijden voer	1,50	20,5	--	--	20,5
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	19,6	--	--	19,6
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	18,4	--	--	18,4
02	ventilator stal 4	3,60	18,3	18,3	18,3	28,3
01	ventilator stal 4	3,60	18,2	18,2	18,2	28,2
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	17,5	--	--	17,5
10	tractor uitrijden voer	1,50	17,3	--	--	17,3
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	16,6	--	--	16,6
12	tractor uitrijden voer	1,50	16,4	--	--	16,4
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	16,2	--	--	16,2
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	15,4	--	--	15,4
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	14,1	--	--	14,1
52	vrachtwagen melk	1,00	11,0	15,8	--	20,8
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	11,0	--	--	11,0
g4	geluid uit stal per m2	1,00	9,5	11,5	7,5	17,5
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	9,3	--	--	9,3
53	bestelwagen	0,75	8,2	8,2	--	13,2
21	open deur melkstal	2,50	7,3	9,1	3,1	14,1
g2	geluid uit stal per m2	1,00	7,1	9,1	5,1	15,1
13	tractor uitrijden voer	1,50	1,7	--	--	1,7
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	0,1	--	--	0,1
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	-2,0	--	--	-2,0
23	stationaire mestscheider	3,00	-3,9	--	--	-3,9
g3	geluid uit stal per m2	1,00	-4,0	-2,0	-6,0	4,0
22	uitlaat melkmachine	2,15	-6,0	-4,3	-10,3	0,8
Rest		0,00	-7,0	-5,0	-9,0	1,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:51:44

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_A - 200 mtr noord
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11_A	200 mtr noord	1,50	32,7	19,9	9,3	32,7
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	29,2	--	--	29,2
04	lossen bulkvoer	1,00	25,8	--	--	25,8
54	vrachtwagen rijdend	1,00	20,3	--	--	20,3
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	20,0	--	--	20,0
05	tractor voermengwagen	1,50	19,4	--	--	19,4
12	tractor uitrijden voer	1,50	18,1	--	--	18,1
55	tractor rijdend	1,50	18,0	18,7	--	23,7
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	16,1	--	--	16,1
03	lossen bulkvoer	1,00	15,3	--	--	15,3
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	14,7	--	--	14,7
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	14,6	--	--	14,6
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	14,2	--	--	14,2
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	10,2	--	--	10,2
23	stationaire mestscheider	3,00	10,0	--	--	10,0
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	9,9	--	--	9,9
11	tractor uitrijden voer	1,50	9,6	--	--	9,6
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	9,6	--	--	9,6
g4	geluid uit stal per m2	1,00	9,5	11,5	7,5	17,5
10	tractor uitrijden voer	1,50	9,3	--	--	9,3
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	7,2	--	--	7,2
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	6,9	--	--	6,9
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	6,5	--	--	6,5
21	open deur melkstal	2,50	5,0	6,7	0,7	11,7
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	1,0	--	--	1,0
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	0,9	--	--	0,9
52	vrachtwagen melk	1,00	-0,8	4,0	--	9,0
01	ventilator stal 4	3,60	-1,7	-1,7	-1,7	8,3
02	ventilator stal 4	3,60	-2,4	-2,4	-2,4	7,6
g2	geluid uit stal per m2	1,00	-3,8	-1,8	-5,8	4,2
53	bestelwagen	0,75	-4,3	-4,3	--	0,7
13	tractor uitrijden voer	1,50	-4,4	--	--	-4,4
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	-6,9	--	--	-6,9
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	-7,0	--	--	-7,0
g3	geluid uit stal per m2	1,00	-8,7	-6,7	-10,7	-0,7
g1	geluid uit stal per m2	1,00	-14,7	-12,7	-16,7	-6,7
Rest		0,00	-17,9	-16,2	-22,2	-11,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_B - 200 mtr noord
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11_B	200 mtr noord	5,00	36,7	22,2	11,7	36,7
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	34,1	--	--	34,1
04	lossen bulkvoer	1,00	28,8	--	--	28,8
05	tractor voermengwagen	1,50	23,5	--	--	23,5
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	22,8	--	--	22,8
54	vrachtwagen rijdend	1,00	22,4	--	--	22,4
12	tractor uitrijden voer	1,50	21,5	--	--	21,5
55	tractor rijdend	1,50	20,1	20,9	--	25,9
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	20,0	--	--	20,0
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	18,6	--	--	18,6
03	lossen bulkvoer	1,00	17,8	--	--	17,8
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	17,6	--	--	17,6
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	17,1	--	--	17,1
11	tractor uitrijden voer	1,50	14,3	--	--	14,3
23	stationaire mestscheider	3,00	13,9	--	--	13,9
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	12,8	--	--	12,8
10	tractor uitrijden voer	1,50	12,1	--	--	12,1
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	12,0	--	--	12,0
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	12,0	--	--	12,0
g4	geluid uit stal per m2	1,00	11,4	13,4	9,4	19,4
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	10,4	--	--	10,4
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	10,0	--	--	10,0
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	9,2	--	--	9,2
21	open deur melkstal	2,50	9,0	10,8	4,8	15,8
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	4,3	--	--	4,3
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	3,8	--	--	3,8
52	vrachtwagen melk	1,00	1,6	6,3	--	11,3
g2	geluid uit stal per m2	1,00	0,8	2,8	-1,2	8,8
01	ventilator stal 4	3,60	0,3	0,3	0,3	10,3
02	ventilator stal 4	3,60	-0,1	-0,1	-0,1	9,9
13	tractor uitrijden voer	1,50	-1,6	--	--	-1,6
53	bestelwagen	0,75	-2,8	-2,8	--	2,2
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	-4,9	--	--	-4,9
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	-5,0	--	--	-5,0
g3	geluid uit stal per m2	1,00	-6,5	-4,5	-8,5	1,5
g1	geluid uit stal per m2	1,00	-13,0	-11,0	-15,0	-5,0
Rest		0,00	-14,8	-13,1	-19,1	-8,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:51:44

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_A - 200 mtr oost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12_A	200 mtr oost	1,50	40,7	20,6	9,7	40,7
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	39,7	--	--	39,7
05	tractor voermengwagen	1,50	28,4	--	--	28,4
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	24,9	--	--	24,9
04	lossen bulkvoer	1,00	24,6	--	--	24,6
03	lossen bulkvoer	1,00	23,8	--	--	23,8
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	23,2	--	--	23,2
54	vrachtwagen rijdend	1,00	21,7	--	--	21,7
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	21,2	--	--	21,2
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	20,5	--	--	20,5
55	tractor rijdend	1,50	18,7	19,5	--	24,5
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	18,2	--	--	18,2
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	16,1	--	--	16,1
12	tractor uitrijden voer	1,50	13,6	--	--	13,6
13	tractor uitrijden voer	1,50	12,2	--	--	12,2
g4	geluid uit stal per m2	1,00	11,4	13,4	9,4	19,4
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	9,6	--	--	9,6
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	8,8	--	--	8,8
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	8,1	--	--	8,1
23	stationaire mestscheider	3,00	8,1	--	--	8,1
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	7,8	--	--	7,8
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	7,6	--	--	7,6
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	6,1	--	--	6,1
11	tractor uitrijden voer	1,50	4,9	--	--	4,9
10	tractor uitrijden voer	1,50	4,2	--	--	4,2
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	4,0	--	--	4,0
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	0,0	--	--	0,0
g3	geluid uit stal per m2	1,00	-2,9	-0,9	-4,9	5,1
53	bestelwagen	0,75	-4,5	-4,5	--	0,5
52	vrachtwagen melk	1,00	-6,0	-1,3	--	3,7
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	-9,9	--	--	-9,9
02	ventilator stal 4	3,60	-11,4	-11,4	-11,4	-1,4
01	ventilator stal 4	3,60	-11,7	-11,7	-11,7	-1,7
21	open deur melkstal	2,50	-12,5	-10,7	-16,7	-5,7
g2	geluid uit stal per m2	1,00	-13,1	-11,1	-15,1	-5,1
g1	geluid uit stal per m2	1,00	-15,7	-13,7	-17,7	-7,7
Rest		0,00	-20,2	-18,4	-24,4	-13,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_B - 200 mtr oost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12_B	200 mtr oost	5,00	43,8	22,3	11,4	43,8
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	43,0	--	--	43,0
05	tractor voermengwagen	1,50	31,7	--	--	31,7
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	27,3	--	--	27,3
04	lossen bulkvoer	1,00	27,0	--	--	27,0
03	lossen bulkvoer	1,00	26,2	--	--	26,2
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	25,1	--	--	25,1
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	23,5	--	--	23,5
54	vrachtwagen rijdend	1,00	23,5	--	--	23,5
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	23,3	--	--	23,3
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	20,8	--	--	20,8
55	tractor rijdend	1,50	20,5	21,3	--	26,3
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	19,2	--	--	19,2
12	tractor uitrijden voer	1,50	16,8	--	--	16,8
13	tractor uitrijden voer	1,50	15,5	--	--	15,5
g4	geluid uit stal per m2	1,00	13,2	15,2	11,2	21,2
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	12,5	--	--	12,5
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	11,7	--	--	11,7
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	10,5	--	--	10,5
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	10,4	--	--	10,4
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	9,9	--	--	9,9
23	stationaire mestscheider	3,00	9,6	--	--	9,6
11	tractor uitrijden voer	1,50	8,8	--	--	8,8
10	tractor uitrijden voer	1,50	8,4	--	--	8,4
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	8,2	--	--	8,2
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	6,6	--	--	6,6
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	3,0	--	--	3,0
g3	geluid uit stal per m2	1,00	-0,7	1,3	-2,7	7,3
53	bestelwagen	0,75	-2,5	-2,5	--	2,6
52	vrachtwagen melk	1,00	-4,4	0,4	--	5,4
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	-7,1	--	--	-7,1
02	ventilator stal 4	3,60	-9,3	-9,3	-9,3	0,7
01	ventilator stal 4	3,60	-9,6	-9,6	-9,6	0,4
21	open deur melkstal	2,50	-10,9	-9,1	-15,2	-4,1
g2	geluid uit stal per m2	1,00	-11,0	-9,0	-13,0	-3,0
g1	geluid uit stal per m2	1,00	-13,8	-11,8	-15,8	-5,8
Rest		0,00	-19,1	-17,3	-23,4	-12,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:51:44

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_A - 200 mtr zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13_A	200 mtr zuid	1,50	39,9	21,1	12,9	39,9
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	38,6	--	--	38,6
05	tractor voermengwagen	1,50	30,3	--	--	30,3
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	26,4	--	--	26,4
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	25,3	--	--	25,3
54	vrachtwagen rijdend	1,00	21,1	--	--	21,1
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	19,5	--	--	19,5
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	19,3	--	--	19,3
13	tractor uitrijden voer	1,50	19,0	--	--	19,0
55	tractor rijdend	1,50	18,1	18,9	--	23,9
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	15,9	--	--	15,9
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	15,7	--	--	15,7
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	15,5	--	--	15,5
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	15,4	--	--	15,4
10	tractor uitrijden voer	1,50	15,1	--	--	15,1
g3	geluid uit stal per m2	1,00	14,1	16,1	12,1	22,1
23	stationaire mestscheider	3,00	13,6	--	--	13,6
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	11,2	--	--	11,2
04	lossen bulkvoer	1,00	9,6	--	--	9,6
11	tractor uitrijden voer	1,50	8,6	--	--	8,6
03	lossen bulkvoer	1,00	6,6	--	--	6,6
g1	geluid uit stal per m2	1,00	6,3	8,3	4,3	14,3
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	5,7	--	--	5,7
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	2,5	--	--	2,5
12	tractor uitrijden voer	1,50	2,0	--	--	2,0
52	vrachtwagen melk	1,00	0,7	5,4	--	10,4
g4	geluid uit stal per m2	1,00	-1,0	1,0	-3,0	7,0
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	-1,6	--	--	-1,6
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	-2,4	--	--	-2,4
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	-3,1	--	--	-3,1
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	-4,5	--	--	-4,5
01	ventilator stal 4	3,60	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
21	open deur melkstal	2,50	-9,1	-7,3	-13,3	-2,3
g2	geluid uit stal per m2	1,00	-10,6	-8,6	-12,6	-2,6
02	ventilator stal 4	3,60	-13,6	-13,6	-13,6	-3,6
22	uitlaat melkmachine	2,15	-13,7	-12,0	-18,0	-7,0
Rest		0,00	-15,8	-15,8	--	-10,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS incl afvoer mest vw en sleepslang
LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_B - 200 mtr zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13_B	200 mtr zuid	5,00	42,8	22,8	14,6	42,8
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	41,6	--	--	41,6
05	tractor voermengwagen	1,50	33,3	--	--	33,3
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	28,7	--	--	28,7
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	27,0	--	--	27,0
54	vrachtwagen rijdend	1,00	22,8	--	--	22,8
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	22,3	--	--	22,3
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	21,8	--	--	21,8
13	tractor uitrijden voer	1,50	21,6	--	--	21,6
55	tractor rijdend	1,50	19,7	20,5	--	25,5
10	tractor uitrijden voer	1,50	18,6	--	--	18,6
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	18,5	--	--	18,5
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	18,4	--	--	18,4
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	17,9	--	--	17,9
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	17,8	--	--	17,8
g3	geluid uit stal per m2	1,00	15,7	17,7	13,7	23,7
23	stationaire mestscheider	3,00	15,4	--	--	15,4
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	14,7	--	--	14,7
04	lossen bulkvoer	1,00	10,7	--	--	10,7
11	tractor uitrijden voer	1,50	10,5	--	--	10,5
03	lossen bulkvoer	1,00	8,1	--	--	8,1
g1	geluid uit stal per m2	1,00	7,5	9,5	5,5	15,5
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	6,4	--	--	6,4
12	tractor uitrijden voer	1,50	4,3	--	--	4,3
52	vrachtwagen melk	1,00	2,7	7,5	--	12,5
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	1,9	--	--	1,9
g4	geluid uit stal per m2	1,00	0,8	2,8	-1,2	8,8
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	-0,2	--	--	-0,2
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	-0,9	--	--	-0,9
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	-1,0	--	--	-1,0
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	-2,6	--	--	-2,6
01	ventilator stal 4	3,60	-4,8	-4,8	-4,8	5,2
02	ventilator stal 4	3,60	-5,5	-5,5	-5,5	4,5
21	open deur melkstal	2,50	-7,5	-5,7	-11,7	-0,7
g2	geluid uit stal per m2	1,00	-7,8	-5,8	-9,8	0,2
22	uitlaat melkmachine	2,15	-12,8	-11,0	-17,0	-6,0
Rest		0,00	-14,2	-14,2	--	-9,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:51:44

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A		1,50	38	22	17	38
01_B		5,00	40	24	18	40
02_A		1,50	41	26	20	41
02_B		5,00	44	29	23	44
03_A		1,50	45	30	23	45
03_B		5,00	47	32	25	47
04_A		1,50	43	29	23	43
04_B		5,00	46	32	26	46
05_A		1,50	45	31	27	45
05_B		5,00	47	33	29	47
06_A		1,50	43	29	26	43
06_B		5,00	46	31	28	46
07_A		1,50	41	27	25	41
07_B		5,00	44	29	27	44
08_A		1,50	40	25	24	40
08_B		5,00	42	28	26	42
09_A		1,50	37	22	20	37
09_B		5,00	40	25	23	40
10_A		1,50	37	21	20	37
10_B		5,00	40	23	22	40
11_A	200 mtr noord	1,50	32	14	9	32
11_B	200 mtr noord	5,00	36	16	12	36
12_A	200 mtr oost	1,50	36	14	10	36
12_B	200 mtr oost	5,00	38	16	11	38
13_A	200 mtr zuid	1,50	37	17	13	37
13_B	200 mtr zuid	5,00	39	19	15	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Dordsedijk 429	1,50	38,0	22,3	17,0	38,0
30	vastrijden kuilvoer	4,00	34,5	--	--	34,5
56	tractor rijdend	1,50	31,1	--	--	31,1
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	26,2	--	--	26,2
55	tractor rijdend	1,50	25,4	--	--	25,4
10	tractor uitrijden voer	1,50	24,5	--	--	24,5
13	tractor uitrijden voer	1,50	21,8	--	--	21,8
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	20,8	--	--	20,8
11	tractor uitrijden voer	1,50	20,5	--	--	20,5
54	vrachtwagen rijdend	1,00	20,0	--	--	20,0
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	19,6	--	--	19,6
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	17,9	--	--	17,9
33	vastrijden kuilvoer	4,00	17,5	--	--	17,5
g3	geluid uit stal per m2	1,00	16,9	18,9	14,9	24,9
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	16,5	--	--	16,5
05	tractor voermengwagen	1,50	16,0	--	--	16,0
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	15,4	--	--	15,4
32	vastrijden kuilvoer	4,00	15,2	--	--	15,2
23	stationaire mestscheider	3,00	14,8	--	--	14,8
04	lossen bulkvoer	1,00	14,5	--	--	14,5
31	vastrijden kuilvoer	4,00	14,5	--	--	14,5
g1	geluid uit stal per m2	1,00	13,2	15,2	11,2	21,2
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	13,1	--	--	13,1
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	12,8	--	--	12,8
03	lossen bulkvoer	1,00	11,9	--	--	11,9
52	vrachtwagen melk	1,00	11,6	16,4	--	21,4
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	7,7	--	--	7,7
g2	geluid uit stal per m2	1,00	6,6	8,6	4,6	14,6
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	6,3	--	--	6,3
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	5,8	--	--	5,8
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	4,9	--	--	4,9
12	tractor uitrijden voer	1,50	3,1	--	--	3,1
21	open deur melkstal	2,50	2,4	4,1	-1,9	9,1
01	ventilator stal 4	3,60	-0,2	-0,2	-0,2	9,8
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	-0,8	--	--	-0,8
02	ventilator stal 4	3,60	-0,9	-0,9	-0,9	9,2
Rest		0,00	3,1	4,4	-2,0	9,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	Dordsedijk 429	5,00	39,9	23,6	18,5	39,9
30	vastrijden kuilvoer	4,00	36,7	--	--	36,7
56	tractor rijdend	1,50	32,6	--	--	32,6
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	28,7	--	--	28,7
55	tractor rijdend	1,50	26,7	--	--	26,7
10	tractor uitrijden voer	1,50	26,3	--	--	26,3
13	tractor uitrijden voer	1,50	24,0	--	--	24,0
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	22,6	--	--	22,6
11	tractor uitrijden voer	1,50	21,9	--	--	21,9
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	21,7	--	--	21,7
54	vrachtwagen rijdend	1,00	21,1	--	--	21,1
33	vastrijden kuilvoer	4,00	20,9	--	--	20,9
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	20,1	--	--	20,1
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	18,7	--	--	18,7
g3	geluid uit stal per m2	1,00	18,3	20,3	16,3	26,3
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	17,8	--	--	17,8
05	tractor voermengwagen	1,50	17,8	--	--	17,8
32	vastrijden kuilvoer	4,00	17,1	--	--	17,1
23	stationaire mestscheider	3,00	16,2	--	--	16,2
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	15,8	--	--	15,8
31	vastrijden kuilvoer	4,00	15,6	--	--	15,6
04	lossen bulkvoer	1,00	15,6	--	--	15,6
g1	geluid uit stal per m2	1,00	14,7	16,7	12,7	22,7
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	14,1	--	--	14,1
03	lossen bulkvoer	1,00	12,9	--	--	12,9
52	vrachtwagen melk	1,00	12,7	17,5	--	22,5
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	8,7	--	--	8,7
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	8,6	--	--	8,6
g2	geluid uit stal per m2	1,00	8,1	10,1	6,1	16,1
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	7,9	--	--	7,9
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	7,3	--	--	7,3
21	open deur melkstal	2,50	4,6	6,4	0,4	11,4
12	tractor uitrijden voer	1,50	4,5	--	--	4,5
01	ventilator stal 4	3,60	1,8	1,8	1,8	11,8
22	uitlaat melkmachine	2,15	1,1	2,8	-3,2	7,8
02	ventilator stal 4	3,60	1,0	1,0	1,0	11,0
Rest		0,00	4,1	2,8	-3,4	7,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:52:34

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_A	Dordsedijk 431	1,50	41,3	26,4	20,4	41,3
30	vastrijden kuilvoer	4,00	38,3	--	--	38,3
56	tractor rijdend	1,50	33,3	--	--	33,3
10	tractor uitrijden voer	1,50	30,5	--	--	30,5
55	tractor rijdend	1,50	29,4	--	--	29,4
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	27,4	--	--	27,4
11	tractor uitrijden voer	1,50	26,9	--	--	26,9
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	24,7	--	--	24,7
54	vrachtwagen rijdend	1,00	24,0	--	--	24,0
13	tractor uitrijden voer	1,50	23,9	--	--	23,9
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	21,1	--	--	21,1
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	19,4	--	--	19,4
g3	geluid uit stal per m2	1,00	18,6	20,6	16,6	26,6
33	vastrijden kuilvoer	4,00	17,9	--	--	17,9
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	17,9	--	--	17,9
g1	geluid uit stal per m2	1,00	17,3	19,3	15,3	25,3
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	17,1	--	--	17,1
05	tractor voermengwagen	1,50	17,1	--	--	17,1
52	vrachtwagen melk	1,00	17,1	21,9	--	26,9
23	stationaire mestscheider	3,00	16,2	--	--	16,2
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	16,0	--	--	16,0
21	open deur melkstal	2,50	15,8	17,6	11,5	22,6
31	vastrijden kuilvoer	4,00	15,7	--	--	15,7
03	lossen bulkvoer	1,00	15,1	--	--	15,1
04	lossen bulkvoer	1,00	14,7	--	--	14,7
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	14,7	--	--	14,7
32	vastrijden kuilvoer	4,00	14,1	--	--	14,1
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	11,1	--	--	11,1
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	10,4	--	--	10,4
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	10,1	--	--	10,1
g2	geluid uit stal per m2	1,00	10,0	12,0	8,0	18,0
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	7,9	--	--	7,9
12	tractor uitrijden voer	1,50	6,8	--	--	6,8
01	ventilator stal 4	3,60	6,4	6,4	6,4	16,4
02	ventilator stal 4	3,60	4,1	4,1	4,1	14,1
53	bestelwagen	0,75	3,0	3,0	--	8,0
Rest		0,00	6,3	5,9	0,8	10,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_B	Dordsedijk 431	5,00	44,2	28,7	22,5	44,2
30	vastrijden kuilvoer	4,00	41,4	--	--	41,4
56	tractor rijdend	1,50	35,3	--	--	35,3
10	tractor uitrijden voer	1,50	34,2	--	--	34,2
55	tractor rijdend	1,50	30,9	--	--	30,9
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	30,6	--	--	30,6
11	tractor uitrijden voer	1,50	29,5	--	--	29,5
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	28,3	--	--	28,3
13	tractor uitrijden voer	1,50	26,8	--	--	26,8
54	vrachtwagen rijdend	1,00	25,4	--	--	25,4
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	23,9	--	--	23,9
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	22,8	--	--	22,8
33	vastrijden kuilvoer	4,00	20,9	--	--	20,9
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	20,7	--	--	20,7
g3	geluid uit stal per m2	1,00	20,7	22,7	18,7	28,7
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	20,4	--	--	20,4
g1	geluid uit stal per m2	1,00	19,7	21,7	17,7	27,7
52	vrachtwagen melk	1,00	19,4	24,2	--	29,2
31	vastrijden kuilvoer	4,00	18,9	--	--	18,9
05	tractor voermengwagen	1,50	18,8	--	--	18,8
23	stationaire mestscheider	3,00	18,2	--	--	18,2
21	open deur melkstal	2,50	18,0	19,8	13,8	24,8
04	lossen bulkvoer	1,00	17,1	--	--	17,1
32	vastrijden kuilvoer	4,00	17,0	--	--	17,0
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	17,0	--	--	17,0
03	lossen bulkvoer	1,00	16,4	--	--	16,4
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	15,7	--	--	15,7
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	13,0	--	--	13,0
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	12,7	--	--	12,7
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	12,5	--	--	12,5
g2	geluid uit stal per m2	1,00	11,7	13,7	9,7	19,7
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	10,0	--	--	10,0
12	tractor uitrijden voer	1,50	8,3	--	--	8,3
01	ventilator stal 4	3,60	8,0	8,0	8,0	18,0
02	ventilator stal 4	3,60	6,1	6,1	6,1	16,1
22	uitlaat melkmachine	2,15	3,8	5,6	-0,5	10,6
Rest		0,00	8,1	7,1	0,6	12,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:52:34

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	Dordsedijk 437	1,50	45,5	30,3	23,3	45,5
30	vastrijden kuilvoer	4,00	42,8	--	--	42,8
10	tractor uitrijden voer	1,50	35,7	--	--	35,7
56	tractor rijdend	1,50	35,4	--	--	35,4
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	32,9	--	--	32,9
55	tractor rijdend	1,50	32,3	--	--	32,3
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	31,8	--	--	31,8
11	tractor uitrijden voer	1,50	29,3	--	--	29,3
54	vrachtwagen rijdend	1,00	27,1	--	--	27,1
13	tractor uitrijden voer	1,50	25,2	--	--	25,2
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	24,2	--	--	24,2
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	23,0	--	--	23,0
52	vrachtwagen melk	1,00	22,4	27,2	--	32,2
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	22,2	--	--	22,2
g3	geluid uit stal per m2	1,00	21,6	23,6	19,6	29,6
33	vastrijden kuilvoer	4,00	21,1	--	--	21,1
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	20,8	--	--	20,8
03	lossen bulkvoer	1,00	20,4	--	--	20,4
g1	geluid uit stal per m2	1,00	20,4	22,4	18,4	28,4
31	vastrijden kuilvoer	4,00	20,3	--	--	20,3
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	20,2	--	--	20,2
23	stationaire mestscheider	3,00	20,0	--	--	20,0
05	tractor voermengwagen	1,50	19,8	--	--	19,8
21	open deur melkstal	2,50	18,1	19,8	13,8	24,8
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	17,6	--	--	17,6
04	lossen bulkvoer	1,00	17,2	--	--	17,2
32	vastrijden kuilvoer	4,00	16,6	--	--	16,6
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	15,0	--	--	15,0
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	12,8	--	--	12,8
g2	geluid uit stal per m2	1,00	12,1	14,1	10,1	20,1
12	tractor uitrijden voer	1,50	11,2	--	--	11,2
01	ventilator stal 4	3,60	10,1	10,1	10,1	20,1
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	9,6	--	--	9,6
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	9,0	--	--	9,0
53	bestelwagen	0,75	7,5	7,5	--	12,5
02	ventilator stal 4	3,60	7,4	7,4	7,4	17,4
Rest		0,00	10,1	9,6	4,8	14,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	Dordsedijk 437	5,00	47,5	32,2	25,1	47,5
30	vastrijden kuilvoer	4,00	44,6	--	--	44,6
10	tractor uitrijden voer	1,50	38,5	--	--	38,5
56	tractor rijdend	1,50	37,2	--	--	37,2
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	35,1	--	--	35,1
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	34,8	--	--	34,8
55	tractor rijdend	1,50	34,1	--	--	34,1
11	tractor uitrijden voer	1,50	32,2	--	--	32,2
54	vrachtwagen rijdend	1,00	28,7	--	--	28,7
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	27,5	--	--	27,5
13	tractor uitrijden voer	1,50	26,4	--	--	26,4
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	25,2	--	--	25,2
33	vastrijden kuilvoer	4,00	24,7	--	--	24,7
52	vrachtwagen melk	1,00	24,4	29,2	--	34,2
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	24,2	--	--	24,2
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	24,1	--	--	24,1
g3	geluid uit stal per m2	1,00	22,9	24,9	20,9	30,9
g1	geluid uit stal per m2	1,00	22,2	24,2	20,2	30,2
03	lossen bulkvoer	1,00	22,0	--	--	22,0
31	vastrijden kuilvoer	4,00	21,8	--	--	21,8
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	21,4	--	--	21,4
23	stationaire mestscheider	3,00	21,0	--	--	21,0
21	open deur melkstal	2,50	20,7	22,5	16,4	27,5
05	tractor voermengwagen	1,50	20,1	--	--	20,1
04	lossen bulkvoer	1,00	19,1	--	--	19,1
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	19,0	--	--	19,0
32	vastrijden kuilvoer	4,00	18,4	--	--	18,4
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	16,6	--	--	16,6
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	15,7	--	--	15,7
g2	geluid uit stal per m2	1,00	14,3	16,3	12,3	22,3
12	tractor uitrijden voer	1,50	12,3	--	--	12,3
01	ventilator stal 4	3,60	11,8	11,8	11,8	21,8
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	11,5	--	--	11,5
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	11,4	--	--	11,4
02	ventilator stal 4	3,60	9,4	9,4	9,4	19,4
53	bestelwagen	0,75	8,8	8,8	--	13,8
Rest		0,00	12,1	12,0	7,3	17,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:52:34

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	Dordsedijk 440	1,50	43,1	29,1	23,4	43,1
30	vastrijden kuilvoer	4,00	39,4	--	--	39,4
55	tractor rijdend	1,50	33,9	--	--	33,9
10	tractor uitrijden voer	1,50	32,3	--	--	32,3
56	tractor rijdend	1,50	30,5	--	--	30,5
03	lossen bulkvoer	1,00	29,7	--	--	29,7
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	29,1	--	--	29,1
11	tractor uitrijden voer	1,50	28,7	--	--	28,7
54	vrachtwagen rijdend	1,00	28,4	--	--	28,4
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	28,1	--	--	28,1
33	vastrijden kuilvoer	4,00	26,7	--	--	26,7
31	vastrijden kuilvoer	4,00	25,6	--	--	25,6
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	24,9	--	--	24,9
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	23,4	--	--	23,4
21	open deur melkstal	2,50	22,7	24,5	18,5	29,5
05	tractor voermengwagen	1,50	21,3	--	--	21,3
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	21,1	--	--	21,1
52	vrachtwagen melk	1,00	20,4	25,2	--	30,2
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	19,6	--	--	19,6
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	19,5	--	--	19,5
02	ventilator stal 4	3,60	18,3	18,3	18,3	28,3
04	lossen bulkvoer	1,00	18,2	--	--	18,2
01	ventilator stal 4	3,60	17,8	17,8	17,8	27,8
32	vastrijden kuilvoer	4,00	16,8	--	--	16,8
13	tractor uitrijden voer	1,50	16,7	--	--	16,7
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	14,5	--	--	14,5
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	13,9	--	--	13,9
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	13,8	--	--	13,8
12	tractor uitrijden voer	1,50	12,2	--	--	12,2
g4	geluid uit stal per m2	1,00	11,5	13,5	9,5	19,5
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	11,1	--	--	11,1
g2	geluid uit stal per m2	1,00	10,7	12,7	8,7	18,7
53	bestelwagen	0,75	10,6	10,6	--	15,6
22	uitlaat melkmachine	2,15	10,4	12,1	6,1	17,1
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	8,7	--	--	8,7
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	8,2	--	--	8,2
Rest		0,00	9,9	9,8	5,8	15,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Dordsedijk 440	5,00	46,4	31,8	26,1	46,4
30	vastrijden kuilvoer	4,00	42,4	--	--	42,4
55	tractor rijdend	1,50	36,7	--	--	36,7
10	tractor uitrijden voer	1,50	36,2	--	--	36,2
56	tractor rijdend	1,50	33,9	--	--	33,9
03	lossen bulkvoer	1,00	33,5	--	--	33,5
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	32,7	--	--	32,7
11	tractor uitrijden voer	1,50	32,3	--	--	32,3
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	31,8	--	--	31,8
54	vrachtwagen rijdend	1,00	30,9	--	--	30,9
31	vastrijden kuilvoer	4,00	30,7	--	--	30,7
33	vastrijden kuilvoer	4,00	30,6	--	--	30,6
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	28,4	--	--	28,4
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	26,3	--	--	26,3
21	open deur melkstal	2,50	25,3	27,1	21,1	32,1
05	tractor voermengwagen	1,50	24,9	--	--	24,9
13	tractor uitrijden voer	1,50	24,7	--	--	24,7
52	vrachtwagen melk	1,00	23,3	28,0	--	33,0
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	23,2	--	--	23,2
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	22,2	--	--	22,2
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	22,0	--	--	22,0
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	21,9	--	--	21,9
02	ventilator stal 4	3,60	21,0	21,0	21,0	31,0
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	20,5	--	--	20,5
01	ventilator stal 4	3,60	20,4	20,4	20,4	30,4
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	20,0	--	--	20,0
04	lossen bulkvoer	1,00	19,4	--	--	19,4
32	vastrijden kuilvoer	4,00	19,2	--	--	19,2
12	tractor uitrijden voer	1,50	15,4	--	--	15,4
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	13,6	--	--	13,6
g4	geluid uit stal per m2	1,00	13,6	15,6	11,6	21,6
g2	geluid uit stal per m2	1,00	13,4	15,4	11,4	21,4
22	uitlaat melkmachine	2,15	13,0	14,8	8,8	19,8
53	bestelwagen	0,75	12,9	12,9	--	17,9
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	12,0	--	--	12,0
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	11,7	--	--	11,7
Rest		0,00	13,3	13,2	9,2	19,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:52:34

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_A	Dordsedijk 444	1,50	45,3	31,0	27,0	45,3
55	tractor rijdend	1,50	42,3	--	--	42,3
54	vrachtwagen rijdend	1,00	36,8	--	--	36,8
30	vastrijden kuilvoer	4,00	34,8	--	--	34,8
04	lossen bulkvoer	1,00	32,8	--	--	32,8
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	30,9	--	--	30,9
56	tractor rijdend	1,50	28,8	--	--	28,8
10	tractor uitrijden voer	1,50	28,6	--	--	28,6
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	28,1	--	--	28,1
33	vastrijden kuilvoer	4,00	27,7	--	--	27,7
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	26,2	--	--	26,2
05	tractor voermengwagen	1,50	25,4	--	--	25,4
31	vastrijden kuilvoer	4,00	25,0	--	--	25,0
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	24,7	--	--	24,7
02	ventilator stal 4	3,60	23,6	23,6	23,6	33,6
01	ventilator stal 4	3,60	23,4	23,4	23,4	33,4
52	vrachtwagen melk	1,00	22,5	27,2	--	32,2
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	21,4	--	--	21,4
03	lossen bulkvoer	1,00	21,3	--	--	21,3
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	20,9	--	--	20,9
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	20,7	--	--	20,7
32	vastrijden kuilvoer	4,00	20,4	--	--	20,4
53	bestelwagen	0,75	20,4	20,4	--	25,4
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	19,3	--	--	19,3
21	open deur melkstal	2,50	18,9	20,6	14,6	25,6
11	tractor uitrijden voer	1,50	16,7	--	--	16,7
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	16,6	--	--	16,6
g2	geluid uit stal per m2	1,00	15,7	17,7	13,7	23,7
12	tractor uitrijden voer	1,50	14,1	--	--	14,1
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	12,7	--	--	12,7
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	12,2	--	--	12,2
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	6,8	--	--	6,8
g4	geluid uit stal per m2	1,00	5,6	7,6	3,6	13,6
22	uitlaat melkmachine	2,15	5,5	7,3	1,3	12,3
13	tractor uitrijden voer	1,50	4,2	--	--	4,2
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	0,5	--	--	0,5
Rest		0,00	3,5	4,2	0,2	10,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_B	Dordsedijk 444	5,00	47,3	33,1	29,1	47,3
55	tractor rijdend	1,50	43,8	--	--	43,8
54	vrachtwagen rijdend	1,00	38,8	--	--	38,8
30	vastrijden kuilvoer	4,00	37,5	--	--	37,5
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	33,9	--	--	33,9
04	lossen bulkvoer	1,00	33,5	--	--	33,5
31	vastrijden kuilvoer	4,00	31,8	--	--	31,8
33	vastrijden kuilvoer	4,00	31,5	--	--	31,5
10	tractor uitrijden voer	1,50	31,4	--	--	31,4
56	tractor rijdend	1,50	30,4	--	--	30,4
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	30,0	--	--	30,0
05	tractor voermengwagen	1,50	29,7	--	--	29,7
32	vastrijden kuilvoer	4,00	28,9	--	--	28,9
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	27,5	--	--	27,5
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	27,2	--	--	27,2
02	ventilator stal 4	3,60	25,6	25,6	25,6	35,6
01	ventilator stal 4	3,60	25,4	25,4	25,4	35,4
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	24,8	--	--	24,8
52	vrachtwagen melk	1,00	24,4	29,2	--	34,2
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	23,6	--	--	23,6
03	lossen bulkvoer	1,00	23,1	--	--	23,1
53	bestelwagen	0,75	22,4	22,4	--	27,4
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	22,3	--	--	22,3
21	open deur melkstal	2,50	21,6	23,4	17,3	28,4
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	21,6	--	--	21,6
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	20,7	--	--	20,7
11	tractor uitrijden voer	1,50	20,3	--	--	20,3
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	19,9	--	--	19,9
g2	geluid uit stal per m2	1,00	17,9	19,9	15,9	25,9
12	tractor uitrijden voer	1,50	17,6	--	--	17,6
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	16,6	--	--	16,6
g4	geluid uit stal per m2	1,00	10,0	12,0	8,0	18,0
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	9,7	--	--	9,7
22	uitlaat melkmachine	2,15	8,2	10,0	4,0	15,0
13	tractor uitrijden voer	1,50	7,2	--	--	7,2
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	3,0	--	--	3,0
Rest		0,00	5,6	6,5	2,5	12,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:52:34

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	Dordsedijk 445	1,50	42,9	28,9	26,2	42,9
55	tractor rijdend	1,50	39,3	--	--	39,3
54	vrachtwagen rijdend	1,00	33,9	--	--	33,9
30	vastrijden kuilvoer	4,00	33,4	--	--	33,4
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	30,2	--	--	30,2
33	vastrijden kuilvoer	4,00	29,2	--	--	29,2
31	vastrijden kuilvoer	4,00	27,8	--	--	27,8
10	tractor uitrijden voer	1,50	26,9	--	--	26,9
05	tractor voermengwagen	1,50	26,8	--	--	26,8
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	25,0	--	--	25,0
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	25,0	--	--	25,0
56	tractor rijdend	1,50	24,8	--	--	24,8
11	tractor uitrijden voer	1,50	24,3	--	--	24,3
01	ventilator stal 4	3,60	23,2	23,2	23,2	33,2
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	23,1	--	--	23,1
02	ventilator stal 4	3,60	22,9	22,9	22,9	32,9
32	vastrijden kuilvoer	4,00	22,5	--	--	22,5
04	lossen bulkvoer	1,00	22,2	--	--	22,2
03	lossen bulkvoer	1,00	21,8	--	--	21,8
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	19,9	--	--	19,9
52	vrachtwagen melk	1,00	19,7	24,5	--	29,5
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	19,0	--	--	19,0
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	17,6	--	--	17,6
53	bestelwagen	0,75	17,1	17,1	--	22,1
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	15,9	--	--	15,9
12	tractor uitrijden voer	1,50	15,5	--	--	15,5
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	14,5	--	--	14,5
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	11,7	--	--	11,7
21	open deur melkstal	2,50	10,8	12,6	6,6	17,6
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	10,3	--	--	10,3
g2	geluid uit stal per m2	1,00	9,0	11,0	7,0	17,0
g4	geluid uit stal per m2	1,00	5,9	7,9	3,9	13,9
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	3,7	--	--	3,7
13	tractor uitrijden voer	1,50	3,0	--	--	3,0
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	-0,4	--	--	-0,4
22	uitlaat melkmachine	2,15	-1,2	0,6	-5,5	5,6
Rest		0,00	2,3	2,5	-1,5	8,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B	Dordsedijk 445	5,00	46,2	31,4	28,3	46,2
55	tractor rijdend	1,50	41,9	--	--	41,9
54	vrachtwagen rijdend	1,00	36,8	--	--	36,8
30	vastrijden kuilvoer	4,00	35,6	--	--	35,6
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	33,4	--	--	33,4
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	33,4	--	--	33,4
31	vastrijden kuilvoer	4,00	33,3	--	--	33,3
33	vastrijden kuilvoer	4,00	32,7	--	--	32,7
04	lossen bulkvoer	1,00	31,4	--	--	31,4
32	vastrijden kuilvoer	4,00	30,3	--	--	30,3
56	tractor rijdend	1,50	30,1	--	--	30,1
05	tractor voermengwagen	1,50	29,8	--	--	29,8
10	tractor uitrijden voer	1,50	29,2	--	--	29,2
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	27,8	--	--	27,8
11	tractor uitrijden voer	1,50	27,4	--	--	27,4
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	25,4	--	--	25,4
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	25,3	--	--	25,3
01	ventilator stal 4	3,60	25,3	25,3	25,3	35,3
02	ventilator stal 4	3,60	25,1	25,1	25,1	35,1
03	lossen bulkvoer	1,00	23,0	--	--	23,0
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	23,0	--	--	23,0
52	vrachtwagen melk	1,00	22,5	27,2	--	32,2
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	20,9	--	--	20,9
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	20,6	--	--	20,6
53	bestelwagen	0,75	19,9	19,9	--	24,9
12	tractor uitrijden voer	1,50	18,3	--	--	18,3
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	17,4	--	--	17,4
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	17,1	--	--	17,1
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	14,9	--	--	14,9
21	open deur melkstal	2,50	14,4	16,1	10,1	21,1
g2	geluid uit stal per m2	1,00	11,1	13,1	9,1	19,1
g4	geluid uit stal per m2	1,00	8,9	10,9	6,9	16,9
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	6,8	--	--	6,8
13	tractor uitrijden voer	1,50	6,1	--	--	6,1
22	uitlaat melkmachine	2,15	2,4	4,2	-1,8	9,2
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	2,0	--	--	2,0
Rest		0,00	4,1	4,5	0,5	10,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:52:34

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	Dordsedijk 447	1,50	40,8	26,5	24,6	40,8
55	tractor rijdend	1,50	35,9	--	--	35,9
30	vastrijden kuilvoer	4,00	32,0	--	--	32,0
54	vrachtwagen rijdend	1,00	30,1	--	--	30,1
31	vastrijden kuilvoer	4,00	28,8	--	--	28,8
33	vastrijden kuilvoer	4,00	28,0	--	--	28,0
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	27,9	--	--	27,9
32	vastrijden kuilvoer	4,00	27,5	--	--	27,5
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	27,1	--	--	27,1
05	tractor voermengwagen	1,50	26,2	--	--	26,2
10	tractor uitrijden voer	1,50	25,5	--	--	25,5
56	tractor rijdend	1,50	24,0	--	--	24,0
04	lossen bulkvoer	1,00	22,7	--	--	22,7
02	ventilator stal 4	3,60	22,0	22,0	22,0	32,0
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	21,7	--	--	21,7
11	tractor uitrijden voer	1,50	21,4	--	--	21,4
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	21,2	--	--	21,2
01	ventilator stal 4	3,60	21,0	21,0	21,0	31,0
03	lossen bulkvoer	1,00	20,1	--	--	20,1
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	18,9	--	--	18,9
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	18,0	--	--	18,0
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	17,6	--	--	17,6
52	vrachtwagen melk	1,00	16,2	20,9	--	25,9
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	16,1	--	--	16,1
12	tractor uitrijden voer	1,50	13,9	--	--	13,9
53	bestelwagen	0,75	13,7	13,7	--	18,7
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	13,2	--	--	13,2
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	11,1	--	--	11,1
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	10,4	--	--	10,4
21	open deur melkstal	2,50	8,4	10,2	4,1	15,2
g4	geluid uit stal per m2	1,00	5,6	7,6	3,6	13,6
g2	geluid uit stal per m2	1,00	3,5	5,5	1,5	11,5
13	tractor uitrijden voer	1,50	2,2	--	--	2,2
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	0,7	--	--	0,7
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	-1,2	--	--	-1,2
22	uitlaat melkmachine	2,15	-2,4	-0,6	-6,7	4,4
Rest		0,00	1,5	1,4	-2,6	7,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_B	Dordsedijk 447	5,00	44,1	29,3	27,4	44,1
55	tractor rijdend	1,50	39,0	--	--	39,0
30	vastrijden kuilvoer	4,00	33,9	--	--	33,9
05	tractor voermengwagen	1,50	33,5	--	--	33,5
54	vrachtwagen rijdend	1,00	33,2	--	--	33,2
31	vastrijden kuilvoer	4,00	32,6	--	--	32,6
33	vastrijden kuilvoer	4,00	32,5	--	--	32,5
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	31,5	--	--	31,5
32	vastrijden kuilvoer	4,00	30,0	--	--	30,0
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	29,8	--	--	29,8
56	tractor rijdend	1,50	29,1	--	--	29,1
10	tractor uitrijden voer	1,50	27,2	--	--	27,2
04	lossen bulkvoer	1,00	25,2	--	--	25,2
02	ventilator stal 4	3,60	24,8	24,8	24,8	34,8
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	24,1	--	--	24,1
11	tractor uitrijden voer	1,50	24,0	--	--	24,0
01	ventilator stal 4	3,60	23,7	23,7	23,7	33,7
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	23,4	--	--	23,4
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	22,9	--	--	22,9
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	22,5	--	--	22,5
03	lossen bulkvoer	1,00	21,6	--	--	21,6
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	19,8	--	--	19,8
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	18,9	--	--	18,9
52	vrachtwagen melk	1,00	18,8	23,6	--	28,6
12	tractor uitrijden voer	1,50	17,1	--	--	17,1
53	bestelwagen	0,75	16,6	16,6	--	21,6
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	16,3	--	--	16,3
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	15,5	--	--	15,5
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	13,6	--	--	13,6
21	open deur melkstal	2,50	11,5	13,2	7,2	18,2
g4	geluid uit stal per m2	1,00	8,7	10,7	6,7	16,7
g2	geluid uit stal per m2	1,00	6,0	8,0	4,0	14,0
13	tractor uitrijden voer	1,50	5,0	--	--	5,0
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	3,5	--	--	3,5
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	0,9	--	--	0,9
22	uitlaat melkmachine	2,15	0,7	2,5	-3,5	7,5
Rest		0,00	3,0	3,0	-1,0	9,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:52:34

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_A	Dordsedijk 449	1,50	39,9	25,0	23,5	39,9
55	tractor rijdend	1,50	33,5	--	--	33,5
05	tractor voermengwagen	1,50	33,0	--	--	33,0
30	vastrijden kuilvoer	4,00	30,7	--	--	30,7
33	vastrijden kuilvoer	4,00	28,6	--	--	28,6
54	vrachtwagen rijdend	1,00	28,2	--	--	28,2
32	vastrijden kuilvoer	4,00	27,0	--	--	27,0
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	26,9	--	--	26,9
31	vastrijden kuilvoer	4,00	26,8	--	--	26,8
56	tractor rijdend	1,50	24,5	--	--	24,5
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	22,9	--	--	22,9
04	lossen bulkvoer	1,00	22,2	--	--	22,2
10	tractor uitrijden voer	1,50	21,4	--	--	21,4
01	ventilator stal 4	3,60	20,6	20,6	20,6	30,6
02	ventilator stal 4	3,60	20,1	20,1	20,1	30,1
11	tractor uitrijden voer	1,50	19,0	--	--	19,0
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	19,0	--	--	19,0
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	18,4	--	--	18,4
03	lossen bulkvoer	1,00	18,3	--	--	18,3
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	16,9	--	--	16,9
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	16,3	--	--	16,3
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	15,4	--	--	15,4
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	14,1	--	--	14,1
52	vrachtwagen melk	1,00	13,5	18,3	--	23,3
12	tractor uitrijden voer	1,50	13,0	--	--	13,0
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	12,9	--	--	12,9
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	11,3	--	--	11,3
53	bestelwagen	0,75	11,2	11,2	--	16,2
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	9,9	--	--	9,9
21	open deur melkstal	2,50	7,6	9,4	3,3	14,4
g4	geluid uit stal per m2	1,00	5,5	7,5	3,5	13,5
g2	geluid uit stal per m2	1,00	3,6	5,6	1,6	11,6
13	tractor uitrijden voer	1,50	2,2	--	--	2,2
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	0,4	--	--	0,4
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	-1,1	--	--	-1,1
g3	geluid uit stal per m2	1,00	-3,0	-1,0	-5,0	5,0
Rest		0,00	0,1	-0,7	-5,6	4,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_B	Dordsedijk 449	5,00	42,4	27,5	26,1	42,4
55	tractor rijdend	1,50	35,8	--	--	35,8
05	tractor voermengwagen	1,50	35,5	--	--	35,5
33	vastrijden kuilvoer	4,00	32,0	--	--	32,0
30	vastrijden kuilvoer	4,00	31,8	--	--	31,8
54	vrachtwagen rijdend	1,00	30,4	--	--	30,4
31	vastrijden kuilvoer	4,00	29,6	--	--	29,6
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	29,5	--	--	29,5
32	vastrijden kuilvoer	4,00	29,3	--	--	29,3
56	tractor rijdend	1,50	27,7	--	--	27,7
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	25,7	--	--	25,7
04	lossen bulkvoer	1,00	24,4	--	--	24,4
11	tractor uitrijden voer	1,50	24,2	--	--	24,2
01	ventilator stal 4	3,60	23,2	23,2	23,2	33,2
10	tractor uitrijden voer	1,50	22,8	--	--	22,8
02	ventilator stal 4	3,60	22,8	22,8	22,8	32,8
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	22,2	--	--	22,2
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	21,1	--	--	21,1
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	21,0	--	--	21,0
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	20,0	--	--	20,0
03	lossen bulkvoer	1,00	19,8	--	--	19,8
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	19,7	--	--	19,7
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	19,4	--	--	19,4
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	18,1	--	--	18,1
12	tractor uitrijden voer	1,50	16,8	--	--	16,8
52	vrachtwagen melk	1,00	15,7	20,4	--	25,4
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	14,1	--	--	14,1
53	bestelwagen	0,75	13,2	13,2	--	18,2
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	12,5	--	--	12,5
21	open deur melkstal	2,50	9,3	11,0	5,0	16,0
g2	geluid uit stal per m2	1,00	9,0	11,0	7,0	17,0
g4	geluid uit stal per m2	1,00	8,5	10,5	6,5	16,5
13	tractor uitrijden voer	1,50	4,4	--	--	4,4
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	1,4	--	--	1,4
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	-0,1	--	--	-0,1
23	stationaire mestscheider	3,00	-2,3	--	--	-2,3
Rest		0,00	1,2	3,1	-1,5	8,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:52:34

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_A	Dordsedijk 450	1,50	37,5	22,4	20,4	37,5
55	tractor rijdend	1,50	31,6	--	--	31,6
33	vastrijden kuilvoer	4,00	29,2	--	--	29,2
31	vastrijden kuilvoer	4,00	26,6	--	--	26,6
05	tractor voermengwagen	1,50	26,5	--	--	26,5
54	vrachtwagen rijdend	1,00	26,3	--	--	26,3
32	vastrijden kuilvoer	4,00	26,0	--	--	26,0
56	tractor rijdend	1,50	24,4	--	--	24,4
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	23,2	--	--	23,2
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	22,7	--	--	22,7
04	lossen bulkvoer	1,00	20,9	--	--	20,9
30	vastrijden kuilvoer	4,00	20,7	--	--	20,7
03	lossen bulkvoer	1,00	20,2	--	--	20,2
10	tractor uitrijden voer	1,50	18,4	--	--	18,4
01	ventilator stal 4	3,60	17,9	17,9	17,9	27,9
11	tractor uitrijden voer	1,50	17,7	--	--	17,7
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	17,4	--	--	17,4
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	16,8	--	--	16,8
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	16,8	--	--	16,8
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	16,6	--	--	16,6
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	16,6	--	--	16,6
02	ventilator stal 4	3,60	16,2	16,2	16,2	26,2
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	13,8	--	--	13,8
12	tractor uitrijden voer	1,50	13,2	--	--	13,2
52	vrachtwagen melk	1,00	11,8	16,5	--	21,5
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	11,2	--	--	11,2
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	11,0	--	--	11,0
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	10,0	--	--	10,0
53	bestelwagen	0,75	8,1	8,1	--	13,1
g4	geluid uit stal per m2	1,00	7,1	9,1	5,1	15,1
21	open deur melkstal	2,50	6,5	8,3	2,3	13,3
g2	geluid uit stal per m2	1,00	2,8	4,8	0,8	10,8
13	tractor uitrijden voer	1,50	1,2	--	--	1,2
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	-0,5	--	--	-0,5
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	-2,2	--	--	-2,2
g3	geluid uit stal per m2	1,00	-4,0	-2,0	-6,0	4,0
Rest		0,00	-0,9	-1,9	-6,9	3,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_B	Dordsedijk 450	5,00	40,5	24,6	22,7	40,5
05	tractor voermengwagen	1,50	33,8	--	--	33,8
55	tractor rijdend	1,50	33,4	--	--	33,4
33	vastrijden kuilvoer	4,00	31,4	--	--	31,4
31	vastrijden kuilvoer	4,00	29,0	--	--	29,0
32	vastrijden kuilvoer	4,00	28,4	--	--	28,4
54	vrachtwagen rijdend	1,00	28,1	--	--	28,1
56	tractor rijdend	1,50	27,0	--	--	27,0
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	26,2	--	--	26,2
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	24,9	--	--	24,9
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	24,1	--	--	24,1
04	lossen bulkvoer	1,00	23,4	--	--	23,4
30	vastrijden kuilvoer	4,00	23,1	--	--	23,1
11	tractor uitrijden voer	1,50	21,7	--	--	21,7
03	lossen bulkvoer	1,00	21,6	--	--	21,6
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	20,7	--	--	20,7
01	ventilator stal 4	3,60	20,2	20,2	20,2	30,2
10	tractor uitrijden voer	1,50	19,4	--	--	19,4
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	19,1	--	--	19,1
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	19,0	--	--	19,0
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	18,5	--	--	18,5
02	ventilator stal 4	3,60	18,5	18,5	18,5	28,5
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	18,0	--	--	18,0
12	tractor uitrijden voer	1,50	16,4	--	--	16,4
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	15,6	--	--	15,6
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	13,7	--	--	13,7
52	vrachtwagen melk	1,00	13,5	18,3	--	23,3
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	11,9	--	--	11,9
53	bestelwagen	0,75	9,5	9,5	--	14,5
g4	geluid uit stal per m2	1,00	9,3	11,3	7,3	17,3
g2	geluid uit stal per m2	1,00	8,6	10,6	6,6	16,6
21	open deur melkstal	2,50	8,0	9,8	3,8	14,8
13	tractor uitrijden voer	1,50	2,7	--	--	2,7
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	0,6	--	--	0,6
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	-1,2	--	--	-1,2
g3	geluid uit stal per m2	1,00	-3,1	-1,1	-5,1	4,9
Rest		0,00	0,0	-1,0	-6,0	4,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:52:34

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_A	Dordsedijk 451	1,50	37,3	21,2	19,6	37,3
55	tractor rijdend	1,50	30,5	--	--	30,5
33	vastrijden kuilvoer	4,00	28,9	--	--	28,9
04	lossen bulkvoer	1,00	27,5	--	--	27,5
31	vastrijden kuilvoer	4,00	26,7	--	--	26,7
05	tractor voermengwagen	1,50	26,1	--	--	26,1
32	vastrijden kuilvoer	4,00	25,8	--	--	25,8
54	vrachtwagen rijdend	1,00	24,7	--	--	24,7
56	tractor rijdend	1,50	24,1	--	--	24,1
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	24,1	--	--	24,1
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	21,8	--	--	21,8
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	21,2	--	--	21,2
03	lossen bulkvoer	1,00	19,9	--	--	19,9
30	vastrijden kuilvoer	4,00	19,1	--	--	19,1
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	17,8	--	--	17,8
11	tractor uitrijden voer	1,50	16,8	--	--	16,8
01	ventilator stal 4	3,60	16,3	16,3	16,3	26,3
02	ventilator stal 4	3,60	16,3	16,3	16,3	26,3
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	16,2	--	--	16,2
10	tractor uitrijden voer	1,50	15,2	--	--	15,2
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	15,2	--	--	15,2
12	tractor uitrijden voer	1,50	13,5	--	--	13,5
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	13,1	--	--	13,1
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	13,0	--	--	13,0
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	12,7	--	--	12,7
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	11,4	--	--	11,4
52	vrachtwagen melk	1,00	9,5	14,3	--	19,3
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	9,0	--	--	9,0
53	bestelwagen	0,75	7,0	7,0	--	12,0
21	open deur melkstal	2,50	6,2	8,0	2,0	13,0
g4	geluid uit stal per m2	1,00	5,4	7,4	3,4	13,4
g2	geluid uit stal per m2	1,00	1,5	3,5	-0,5	9,5
13	tractor uitrijden voer	1,50	0,2	--	--	0,2
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	-1,5	--	--	-1,5
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	-3,2	--	--	-3,2
23	stationaire mestscheider	3,00	-4,4	--	--	-4,4
Rest		0,00	-1,5	0,5	-4,0	6,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_B	Dordsedijk 451	5,00	40,0	23,2	21,6	40,0
05	tractor voermengwagen	1,50	32,7	--	--	32,7
55	tractor rijdend	1,50	32,2	--	--	32,2
33	vastrijden kuilvoer	4,00	30,8	--	--	30,8
04	lossen bulkvoer	1,00	29,5	--	--	29,5
31	vastrijden kuilvoer	4,00	28,6	--	--	28,6
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	27,9	--	--	27,9
32	vastrijden kuilvoer	4,00	27,9	--	--	27,9
56	tractor rijdend	1,50	26,7	--	--	26,7
54	vrachtwagen rijdend	1,00	26,4	--	--	26,4
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	24,2	--	--	24,2
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	23,0	--	--	23,0
30	vastrijden kuilvoer	4,00	21,6	--	--	21,6
03	lossen bulkvoer	1,00	21,2	--	--	21,2
11	tractor uitrijden voer	1,50	20,5	--	--	20,5
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	19,6	--	--	19,6
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	18,4	--	--	18,4
02	ventilator stal 4	3,60	18,3	18,3	18,3	28,3
01	ventilator stal 4	3,60	18,2	18,2	18,2	28,2
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	17,5	--	--	17,5
10	tractor uitrijden voer	1,50	17,3	--	--	17,3
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	16,6	--	--	16,6
12	tractor uitrijden voer	1,50	16,4	--	--	16,4
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	16,2	--	--	16,2
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	15,4	--	--	15,4
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	14,1	--	--	14,1
52	vrachtwagen melk	1,00	11,0	15,8	--	20,8
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	11,0	--	--	11,0
g4	geluid uit stal per m2	1,00	9,5	11,5	7,5	17,5
53	bestelwagen	0,75	8,2	8,2	--	13,2
21	open deur melkstal	2,50	7,3	9,1	3,1	14,1
g2	geluid uit stal per m2	1,00	7,1	9,1	5,1	15,1
13	tractor uitrijden voer	1,50	1,7	--	--	1,7
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	0,1	--	--	0,1
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	-2,0	--	--	-2,0
23	stationaire mestscheider	3,00	-3,9	--	--	-3,9
Rest		0,00	-0,7	1,2	-3,2	6,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:52:34

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_A - 200 mtr noord
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11_A	200 mtr noord	1,50	32,5	13,8	9,3	32,5
04	lossen bulkvoer	1,00	25,8	--	--	25,8
55	tractor rijdend	1,50	25,7	--	--	25,7
56	tractor rijdend	1,50	24,9	--	--	24,9
54	vrachtwagen rijdend	1,00	20,3	--	--	20,3
05	tractor voermengwagen	1,50	19,4	--	--	19,4
32	vastrijden kuilvoer	4,00	18,2	--	--	18,2
12	tractor uitrijden voer	1,50	18,1	--	--	18,1
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	17,5	--	--	17,5
31	vastrijden kuilvoer	4,00	16,9	--	--	16,9
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	16,1	--	--	16,1
33	vastrijden kuilvoer	4,00	15,9	--	--	15,9
03	lossen bulkvoer	1,00	15,3	--	--	15,3
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	14,7	--	--	14,7
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	14,2	--	--	14,2
30	vastrijden kuilvoer	4,00	12,3	--	--	12,3
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	10,2	--	--	10,2
23	stationaire mestscheider	3,00	10,0	--	--	10,0
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	9,9	--	--	9,9
11	tractor uitrijden voer	1,50	9,6	--	--	9,6
g4	geluid uit stal per m2	1,00	9,5	11,5	7,5	17,5
10	tractor uitrijden voer	1,50	9,3	--	--	9,3
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	7,2	--	--	7,2
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	6,9	--	--	6,9
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	6,5	--	--	6,5
21	open deur melkstal	2,50	5,0	6,7	0,7	11,7
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	1,0	--	--	1,0
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	0,9	--	--	0,9
52	vrachtwagen melk	1,00	-0,8	4,0	--	9,0
01	ventilator stal 4	3,60	-1,7	-1,7	-1,7	8,3
02	ventilator stal 4	3,60	-2,4	-2,4	-2,4	7,6
g2	geluid uit stal per m2	1,00	-3,8	-1,8	-5,8	4,2
53	bestelwagen	0,75	-4,3	-4,3	--	0,7
13	tractor uitrijden voer	1,50	-4,4	--	--	-4,4
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	-6,9	--	--	-6,9
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	-7,0	--	--	-7,0
Rest		0,00	-7,3	-5,3	-9,5	0,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_B - 200 mtr noord
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11_B	200 mtr noord	5,00	35,5	16,4	11,7	35,5
04	lossen bulkvoer	1,00	28,8	--	--	28,8
55	tractor rijdend	1,50	27,9	--	--	27,9
56	tractor rijdend	1,50	27,2	--	--	27,2
32	vastrijden kuilvoer	4,00	25,6	--	--	25,6
05	tractor voermengwagen	1,50	23,5	--	--	23,5
54	vrachtwagen rijdend	1,00	22,4	--	--	22,4
12	tractor uitrijden voer	1,50	21,5	--	--	21,5
31	vastrijden kuilvoer	4,00	21,3	--	--	21,3
33	vastrijden kuilvoer	4,00	19,3	--	--	19,3
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	19,3	--	--	19,3
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	18,6	--	--	18,6
03	lossen bulkvoer	1,00	17,8	--	--	17,8
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	17,6	--	--	17,6
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	17,1	--	--	17,1
30	vastrijden kuilvoer	4,00	15,3	--	--	15,3
11	tractor uitrijden voer	1,50	14,3	--	--	14,3
23	stationaire mestscheider	3,00	13,9	--	--	13,9
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	12,8	--	--	12,8
10	tractor uitrijden voer	1,50	12,1	--	--	12,1
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	12,0	--	--	12,0
g4	geluid uit stal per m2	1,00	11,4	13,4	9,4	19,4
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	10,4	--	--	10,4
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	10,0	--	--	10,0
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	9,2	--	--	9,2
21	open deur melkstal	2,50	9,0	10,8	4,8	15,8
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	4,3	--	--	4,3
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	3,8	--	--	3,8
52	vrachtwagen melk	1,00	1,6	6,3	--	11,3
g2	geluid uit stal per m2	1,00	0,8	2,8	-1,2	8,8
01	ventilator stal 4	3,60	0,3	0,3	0,3	10,3
02	ventilator stal 4	3,60	-0,1	-0,1	-0,1	9,9
13	tractor uitrijden voer	1,50	-1,6	--	--	-1,6
53	bestelwagen	0,75	-2,8	-2,8	--	2,2
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	-4,9	--	--	-4,9
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	-5,0	--	--	-5,0
Rest		0,00	-5,1	-3,2	-7,3	2,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_A - 200 mtr oost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12_A	200 mtr oost	1,50	35,8	13,8	9,7	35,8
05	tractor voermengwagen	1,50	28,4	--	--	28,4
56	tractor rijdend	1,50	27,8	--	--	27,8
55	tractor rijdend	1,50	26,5	--	--	26,5
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	25,0	--	--	25,0
04	lossen bulkvoer	1,00	24,6	--	--	24,6
03	lossen bulkvoer	1,00	23,8	--	--	23,8
33	vastrijden kuilvoer	4,00	23,6	--	--	23,6
32	vastrijden kuilvoer	4,00	23,6	--	--	23,6
31	vastrijden kuilvoer	4,00	23,6	--	--	23,6
54	vrachtwagen rijdend	1,00	21,7	--	--	21,7
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	20,5	--	--	20,5
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	18,2	--	--	18,2
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	16,1	--	--	16,1
12	tractor uitrijden voer	1,50	13,6	--	--	13,6
30	vastrijden kuilvoer	4,00	13,4	--	--	13,4
13	tractor uitrijden voer	1,50	12,2	--	--	12,2
g4	geluid uit stal per m2	1,00	11,4	13,4	9,4	19,4
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	9,6	--	--	9,6
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	8,8	--	--	8,8
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	8,1	--	--	8,1
23	stationaire mestscheider	3,00	8,1	--	--	8,1
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	7,8	--	--	7,8
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	7,6	--	--	7,6
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	6,1	--	--	6,1
11	tractor uitrijden voer	1,50	4,9	--	--	4,9
10	tractor uitrijden voer	1,50	4,2	--	--	4,2
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	4,0	--	--	4,0
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	0,0	--	--	0,0
g3	geluid uit stal per m2	1,00	-2,9	-0,9	-4,9	5,1
53	bestelwagen	0,75	-4,5	-4,5	--	0,5
52	vrachtwagen melk	1,00	-6,0	-1,3	--	3,7
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	-9,9	--	--	-9,9
02	ventilator stal 4	3,60	-11,4	-11,4	-11,4	-1,4
01	ventilator stal 4	3,60	-11,7	-11,7	-11,7	-1,7
21	open deur melkstal	2,50	-12,5	-10,7	-16,7	-5,7
Rest		0,00	-10,7	-8,7	-12,9	-2,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_B - 200 mtr oost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12_B	200 mtr oost	5,00	38,2	15,6	11,4	38,2
05	tractor voermengwagen	1,50	31,7	--	--	31,7
56	tractor rijdend	1,50	29,6	--	--	29,6
55	tractor rijdend	1,50	28,3	--	--	28,3
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	27,0	--	--	27,0
04	lossen bulkvoer	1,00	27,0	--	--	27,0
03	lossen bulkvoer	1,00	26,2	--	--	26,2
33	vastrijden kuilvoer	4,00	26,2	--	--	26,2
32	vastrijden kuilvoer	4,00	26,1	--	--	26,1
31	vastrijden kuilvoer	4,00	26,1	--	--	26,1
54	vrachtwagen rijdend	1,00	23,5	--	--	23,5
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	23,3	--	--	23,3
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	20,8	--	--	20,8
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	19,2	--	--	19,2
12	tractor uitrijden voer	1,50	16,8	--	--	16,8
30	vastrijden kuilvoer	4,00	16,5	--	--	16,5
13	tractor uitrijden voer	1,50	15,5	--	--	15,5
g4	geluid uit stal per m2	1,00	13,2	15,2	11,2	21,2
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	12,5	--	--	12,5
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	11,7	--	--	11,7
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	10,5	--	--	10,5
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	10,4	--	--	10,4
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	9,9	--	--	9,9
23	stationaire mestscheider	3,00	9,6	--	--	9,6
11	tractor uitrijden voer	1,50	8,8	--	--	8,8
10	tractor uitrijden voer	1,50	8,4	--	--	8,4
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	8,2	--	--	8,2
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	6,6	--	--	6,6
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	3,0	--	--	3,0
g3	geluid uit stal per m2	1,00	-0,7	1,3	-2,7	7,3
53	bestelwagen	0,75	-2,5	-2,5	--	2,6
52	vrachtwagen melk	1,00	-4,4	0,4	--	5,4
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	-7,1	--	--	-7,1
02	ventilator stal 4	3,60	-9,3	-9,3	-9,3	0,7
01	ventilator stal 4	3,60	-9,6	-9,6	-9,6	0,4
21	open deur melkstal	2,50	-10,9	-9,1	-15,2	-4,1
Rest		0,00	-8,8	-6,8	-10,9	-0,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:52:34

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_A - 200 mtr zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13_A	200 mtr zuid	1,50	36,9	17,2	12,9	36,9
05	tractor voermengwagen	1,50	30,3	--	--	30,3
56	tractor rijdend	1,50	29,9	--	--	29,9
30	vastrijden kuilvoer	4,00	28,0	--	--	28,0
33	vastrijden kuilvoer	4,00	26,2	--	--	26,2
55	tractor rijdend	1,50	25,9	--	--	25,9
32	vastrijden kuilvoer	4,00	25,2	--	--	25,2
31	vastrijden kuilvoer	4,00	24,5	--	--	24,5
54	vrachtwagen rijdend	1,00	21,1	--	--	21,1
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	20,2	--	--	20,2
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	19,5	--	--	19,5
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	19,3	--	--	19,3
13	tractor uitrijden voer	1,50	19,0	--	--	19,0
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	15,9	--	--	15,9
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	15,7	--	--	15,7
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	15,5	--	--	15,5
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	15,4	--	--	15,4
10	tractor uitrijden voer	1,50	15,1	--	--	15,1
g3	geluid uit stal per m2	1,00	14,1	16,1	12,1	22,1
23	stationaire mestscheider	3,00	13,6	--	--	13,6
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	11,2	--	--	11,2
04	lossen bulkvoer	1,00	9,6	--	--	9,6
11	tractor uitrijden voer	1,50	8,6	--	--	8,6
03	lossen bulkvoer	1,00	6,6	--	--	6,6
g1	geluid uit stal per m2	1,00	6,3	8,3	4,3	14,3
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	2,5	--	--	2,5
12	tractor uitrijden voer	1,50	2,0	--	--	2,0
52	vrachtwagen melk	1,00	0,7	5,4	--	10,4
g4	geluid uit stal per m2	1,00	-1,0	1,0	-3,0	7,0
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	-1,6	--	--	-1,6
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	-2,4	--	--	-2,4
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	-3,1	--	--	-3,1
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	-4,5	--	--	-4,5
01	ventilator stal 4	3,60	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
21	open deur melkstal	2,50	-9,1	-7,3	-13,3	-2,3
g2	geluid uit stal per m2	1,00	-10,6	-8,6	-12,6	-2,6
Rest		0,00	-9,5	-8,7	-12,2	-2,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT IBS inkuilen mais en aanvoer perspulp
LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_B - 200 mtr zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13_B	200 mtr zuid	5,00	39,2	18,9	14,6	39,2
05	tractor voermengwagen	1,50	33,3	--	--	33,3
56	tractor rijdend	1,50	31,5	--	--	31,5
30	vastrijden kuilvoer	4,00	30,7	--	--	30,7
33	vastrijden kuilvoer	4,00	28,8	--	--	28,8
32	vastrijden kuilvoer	4,00	27,7	--	--	27,7
55	tractor rijdend	1,50	27,5	--	--	27,5
31	vastrijden kuilvoer	4,00	27,1	--	--	27,1
54	vrachtwagen rijdend	1,00	22,8	--	--	22,8
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	22,3	--	--	22,3
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	21,8	--	--	21,8
13	tractor uitrijden voer	1,50	21,6	--	--	21,6
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	21,2	--	--	21,2
10	tractor uitrijden voer	1,50	18,6	--	--	18,6
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	18,5	--	--	18,5
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	18,4	--	--	18,4
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	17,9	--	--	17,9
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	17,8	--	--	17,8
g3	geluid uit stal per m2	1,00	15,7	17,7	13,7	23,7
23	stationaire mestscheider	3,00	15,4	--	--	15,4
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	14,7	--	--	14,7
04	lossen bulkvoer	1,00	10,7	--	--	10,7
11	tractor uitrijden voer	1,50	10,5	--	--	10,5
03	lossen bulkvoer	1,00	8,1	--	--	8,1
g1	geluid uit stal per m2	1,00	7,5	9,5	5,5	15,5
12	tractor uitrijden voer	1,50	4,3	--	--	4,3
52	vrachtwagen melk	1,00	2,7	7,5	--	12,5
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	1,9	--	--	1,9
g4	geluid uit stal per m2	1,00	0,8	2,8	-1,2	8,8
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	-0,2	--	--	-0,2
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	-0,9	--	--	-0,9
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	-1,0	--	--	-1,0
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	-2,6	--	--	-2,6
01	ventilator stal 4	3,60	-4,8	-4,8	-4,8	5,2
02	ventilator stal 4	3,60	-5,5	-5,5	-5,5	4,5
21	open deur melkstal	2,50	-7,5	-5,7	-11,7	-0,7
Rest		0,00	-5,9	-4,2	-9,1	0,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:52:34

Bijlage 5

Berekeningsresultaten L_{Amax}

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A		1,50	55	52	52
01_B		5,00	57	53	53
02_A		1,50	61	55	54
02_B		5,00	65	59	56
03_A		1,50	66	64	57
03_B		5,00	69	65	58
04_A		1,50	63	60	46
04_B		5,00	67	62	49
05_A		1,50	65	65	51
05_B		5,00	66	65	53
06_A		1,50	61	61	44
06_B		5,00	63	62	46
07_A		1,50	57	56	41
07_B		5,00	60	59	44
08_A		1,50	55	54	40
08_B		5,00	58	56	44
09_A		1,50	53	51	42
09_B		5,00	54	53	44
10_A		1,50	50	50	40
10_B		5,00	52	51	44
11_A	200 mtr noord	1,50	49	44	44
11_B	200 mtr noord	5,00	52	46	46
12_A	200 mtr oost	1,50	48	46	46
12_B	200 mtr oost	5,00	52	48	48
13_A	200 mtr zuid	1,50	50	49	49
13_B	200 mtr zuid	5,00	52	51	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	[redacted]	1,50	55,2	51,9	51,9
10	tractor uitrijden voer	1,50	55,2	--	--
13	tractor uitrijden voer	1,50	52,5	--	--
g3	geluid uit stal per m2	1,00	51,9	51,9	51,9
30	vastrijden kuilvoer	4,00	51,3	--	--
11	tractor uitrijden voer	1,50	51,3	--	--
52	vrachtwagen melk	1,00	49,7	49,7	--
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	49,2	--	--
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	49,0	--	--
g1	geluid uit stal per m2	1,00	48,2	48,2	48,2
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	47,9	--	--
56	tractor rijdend	1,50	47,0	--	--
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	46,3	--	--
55	tractor rijdend	1,50	43,8	43,8	--
54	vrachtwagen rijdend	1,00	42,9	--	--
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	42,8	--	--
g2	geluid uit stal per m2	1,00	41,6	41,6	41,6
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	41,2	--	--
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	40,5	--	--
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	39,3	--	--
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	38,2	--	--
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	37,9	--	--
04	lossen bulkvoer	1,00	37,1	--	--
03	lossen bulkvoer	1,00	34,4	--	--
33	vastrijden kuilvoer	4,00	34,3	--	--
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	34,2	--	--
12	tractor uitrijden voer	1,50	33,9	--	--
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	33,2	--	--
53	bestelwagen	0,75	33,2	33,2	--
05	tractor voermengwagen	1,50	32,8	--	--
g4	geluid uit stal per m2	1,00	32,4	32,4	32,4
32	vastrijden kuilvoer	4,00	32,1	--	--
31	vastrijden kuilvoer	4,00	31,3	--	--
23	stationaire mestscheider	3,00	30,6	--	--
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	29,9	--	--
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	29,1	--	--
Rest		0,00	27,5	11,1	11,1
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	55,2	51,9	51,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	[redacted]	5,00	57,0	53,3	53,3
10	tractor uitrijden voer	1,50	57,0	--	--
13	tractor uitrijden voer	1,50	54,8	--	--
30	vastrijden kuilvoer	4,00	53,5	--	--
g3	geluid uit stal per m2	1,00	53,3	53,3	53,3
11	tractor uitrijden voer	1,50	52,7	--	--
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	51,5	--	--
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	51,0	--	--
52	vrachtwagen melk	1,00	50,8	50,8	--
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	50,0	--	--
g1	geluid uit stal per m2	1,00	49,7	49,7	49,7
56	tractor rijdend	1,50	48,9	--	--
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	48,4	--	--
55	tractor rijdend	1,50	45,1	45,1	--
54	vrachtwagen rijdend	1,00	44,4	--	--
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	44,2	--	--
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	43,2	--	--
g2	geluid uit stal per m2	1,00	43,1	43,1	43,1
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	42,4	--	--
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	41,5	--	--
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	40,7	--	--
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	39,9	--	--
04	lossen bulkvoer	1,00	38,1	--	--
33	vastrijden kuilvoer	4,00	37,7	--	--
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	36,9	--	--
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	36,3	--	--
03	lossen bulkvoer	1,00	35,5	--	--
12	tractor uitrijden voer	1,50	35,2	--	--
05	tractor voermengwagen	1,50	34,6	--	--
32	vastrijden kuilvoer	4,00	33,9	--	--
53	bestelwagen	0,75	33,6	33,6	--
g4	geluid uit stal per m2	1,00	33,6	33,6	33,6
31	vastrijden kuilvoer	4,00	32,4	--	--
23	stationaire mestscheider	3,00	32,0	--	--
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	31,3	--	--
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	30,1	--	--
Rest		0,00	28,5	13,4	13,4
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	57,0	53,3	53,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:53:26

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	[redacted]	1,50	61,3	55,4	53,6
10	tractor uitrijden voer	1,50	61,3	--	--
11	tractor uitrijden voer	1,50	57,6	--	--
52	vrachtwagen melk	1,00	55,4	55,4	--
30	vastrijden kuilvoer	4,00	55,1	--	--
13	tractor uitrijden voer	1,50	54,7	--	--
g3	geluid uit stal per m2	1,00	53,6	53,6	53,6
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	53,1	--	--
g1	geluid uit stal per m2	1,00	52,3	52,3	52,3
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	50,6	--	--
56	tractor rijdend	1,50	50,4	--	--
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	50,2	--	--
54	vrachtwagen rijdend	1,00	49,5	--	--
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	49,4	--	--
55	tractor rijdend	1,50	48,4	48,4	--
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	47,8	--	--
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	45,5	--	--
g2	geluid uit stal per m2	1,00	45,0	45,0	45,0
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	44,4	--	--
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	42,1	--	--
03	lossen bulkvoer	1,00	37,7	--	--
12	tractor uitrijden voer	1,50	37,6	--	--
53	bestelwagen	0,75	37,4	37,4	--
04	lossen bulkvoer	1,00	37,3	--	--
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	36,4	--	--
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	36,2	--	--
g4	geluid uit stal per m2	1,00	35,0	35,0	35,0
33	vastrijden kuilvoer	4,00	34,7	--	--
05	tractor voermengwagen	1,50	33,9	--	--
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	33,9	--	--
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	33,9	--	--
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	33,9	--	--
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	33,3	--	--
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	32,9	--	--
31	vastrijden kuilvoer	4,00	32,5	--	--
23	stationaire mestscheider	3,00	32,0	--	--
Rest		0,00	31,7	24,6	24,6
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	61,3	55,4	53,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	[redacted]	5,00	64,9	58,7	55,7
10	tractor uitrijden voer	1,50	64,9	--	--
11	tractor uitrijden voer	1,50	60,3	--	--
52	vrachtwagen melk	1,00	58,7	58,7	--
30	vastrijden kuilvoer	4,00	58,2	--	--
13	tractor uitrijden voer	1,50	57,6	--	--
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	56,6	--	--
g3	geluid uit stal per m2	1,00	55,7	55,7	55,7
g1	geluid uit stal per m2	1,00	54,7	54,7	54,7
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	53,4	--	--
56	tractor rijdend	1,50	52,7	--	--
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	52,3	--	--
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	51,8	--	--
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	51,2	--	--
54	vrachtwagen rijdend	1,00	50,9	--	--
55	tractor rijdend	1,50	50,2	50,2	--
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	49,1	--	--
g2	geluid uit stal per m2	1,00	46,7	46,7	46,7
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	45,3	--	--
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	44,1	--	--
04	lossen bulkvoer	1,00	39,6	--	--
12	tractor uitrijden voer	1,50	39,0	--	--
03	lossen bulkvoer	1,00	38,9	--	--
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	38,3	--	--
53	bestelwagen	0,75	38,3	38,3	--
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	38,3	--	--
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	37,9	--	--
33	vastrijden kuilvoer	4,00	37,7	--	--
g4	geluid uit stal per m2	1,00	37,6	37,6	37,6
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	36,0	--	--
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	35,9	--	--
31	vastrijden kuilvoer	4,00	35,7	--	--
05	tractor voermengwagen	1,50	35,6	--	--
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	35,5	--	--
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	35,3	--	--
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	34,2	--	--
Rest		0,00	34,0	26,8	26,8
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	64,9	58,7	55,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:53:26

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	[redacted]	1,50	66,5	63,6	56,6
10	tractor uitrijden voer	1,50	66,5	--	--
52	vrachtwagen melk	1,00	63,6	63,6	--
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	61,2	--	--
11	tractor uitrijden voer	1,50	60,1	--	--
30	vastrijden kuilvoer	4,00	59,6	--	--
g3	geluid uit stal per m2	1,00	56,6	56,6	56,6
13	tractor uitrijden voer	1,50	56,0	--	--
g1	geluid uit stal per m2	1,00	55,4	55,4	55,4
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	54,6	--	--
56	tractor rijdend	1,50	53,7	--	--
54	vrachtwagen rijdend	1,00	52,6	--	--
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	52,5	--	--
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	52,1	--	--
55	tractor rijdend	1,50	51,7	51,7	--
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	51,4	--	--
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	50,5	--	--
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	48,5	--	--
g2	geluid uit stal per m2	1,00	47,1	47,1	47,1
03	lossen bulkvoer	1,00	43,0	--	--
53	bestelwagen	0,75	42,2	42,2	--
12	tractor uitrijden voer	1,50	42,0	--	--
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	41,3	--	--
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	41,3	--	--
g4	geluid uit stal per m2	1,00	40,1	40,1	40,1
04	lossen bulkvoer	1,00	39,8	--	--
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	37,9	--	--
33	vastrijden kuilvoer	4,00	37,9	--	--
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	37,8	--	--
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	37,4	--	--
31	vastrijden kuilvoer	4,00	37,1	--	--
05	tractor voermengwagen	1,50	36,6	--	--
23	stationaire mestscheider	3,00	35,8	--	--
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	35,6	--	--
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	34,8	--	--
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	34,6	--	--
Rest		0,00	33,6	26,8	26,8
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	66,5	63,6	56,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	[redacted]	5,00	69,3	64,8	57,9
10	tractor uitrijden voer	1,50	69,3	--	--
52	vrachtwagen melk	1,00	64,8	64,8	--
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	63,5	--	--
11	tractor uitrijden voer	1,50	63,0	--	--
30	vastrijden kuilvoer	4,00	61,4	--	--
g3	geluid uit stal per m2	1,00	57,9	57,9	57,9
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	57,6	--	--
g1	geluid uit stal per m2	1,00	57,2	57,2	57,2
13	tractor uitrijden voer	1,50	57,2	--	--
56	tractor rijdend	1,50	56,5	--	--
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	55,9	--	--
54	vrachtwagen rijdend	1,00	54,2	--	--
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	53,7	--	--
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	53,6	--	--
55	tractor rijdend	1,50	53,3	53,3	--
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	52,4	--	--
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	49,7	--	--
g2	geluid uit stal per m2	1,00	49,3	49,3	49,3
03	lossen bulkvoer	1,00	44,6	--	--
53	bestelwagen	0,75	43,5	43,5	--
12	tractor uitrijden voer	1,50	43,1	--	--
g4	geluid uit stal per m2	1,00	42,6	42,6	42,6
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	42,6	--	--
04	lossen bulkvoer	1,00	41,7	--	--
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	41,6	--	--
33	vastrijden kuilvoer	4,00	41,5	--	--
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	39,8	--	--
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	39,4	--	--
31	vastrijden kuilvoer	4,00	38,6	--	--
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	38,5	--	--
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	38,0	--	--
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	38,0	--	--
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	37,0	--	--
05	tractor voermengwagen	1,50	36,9	--	--
23	stationaire mestscheider	3,00	36,8	--	--
Rest		0,00	36,0	29,5	29,5
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	69,3	64,8	57,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:53:26

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	[redacted]	1,50	63,1	59,6	46,5
10	tractor uitrijden voer	1,50	63,1	--	--
52	vrachtwagen melk	1,00	59,6	59,6	--
11	tractor uitrijden voer	1,50	59,5	--	--
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	57,5	--	--
30	vastrijden kuilvoer	4,00	56,2	--	--
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	53,3	--	--
54	vrachtwagen rijdend	1,00	53,2	--	--
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	53,2	--	--
55	tractor rijdend	1,50	52,9	52,9	--
03	lossen bulkvoer	1,00	52,3	--	--
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	51,7	--	--
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	50,9	--	--
56	tractor rijdend	1,50	49,9	--	--
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	47,8	--	--
13	tractor uitrijden voer	1,50	47,4	--	--
g4	geluid uit stal per m2	1,00	46,5	46,5	46,5
g2	geluid uit stal per m2	1,00	45,7	45,7	45,7
33	vastrijden kuilvoer	4,00	43,5	--	--
53	bestelwagen	0,75	43,3	43,3	--
12	tractor uitrijden voer	1,50	43,0	--	--
31	vastrijden kuilvoer	4,00	42,4	--	--
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	42,3	--	--
g1	geluid uit stal per m2	1,00	41,1	41,1	41,1
04	lossen bulkvoer	1,00	40,7	--	--
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	39,4	--	--
05	tractor voermengwagen	1,50	38,1	--	--
g3	geluid uit stal per m2	1,00	37,8	37,8	37,8
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	37,4	--	--
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	37,0	--	--
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	36,8	--	--
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	36,6	--	--
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	34,9	--	--
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	34,7	--	--
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	34,4	--	--
32	vastrijden kuilvoer	4,00	33,6	--	--
Rest		0,00	31,5	31,5	31,5
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	63,1	59,6	46,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	[redacted]	5,00	67,0	62,0	48,6
10	tractor uitrijden voer	1,50	67,0	--	--
11	tractor uitrijden voer	1,50	63,1	--	--
52	vrachtwagen melk	1,00	62,0	62,0	--
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	61,1	--	--
30	vastrijden kuilvoer	4,00	59,2	--	--
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	56,7	--	--
03	lossen bulkvoer	1,00	56,1	--	--
54	vrachtwagen rijdend	1,00	55,9	--	--
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	55,9	--	--
55	tractor rijdend	1,50	55,8	55,8	--
13	tractor uitrijden voer	1,50	55,4	--	--
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	54,7	--	--
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	54,6	--	--
56	tractor rijdend	1,50	53,0	--	--
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	50,5	--	--
g4	geluid uit stal per m2	1,00	48,6	48,6	48,6
g2	geluid uit stal per m2	1,00	48,4	48,4	48,4
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	48,4	--	--
31	vastrijden kuilvoer	4,00	47,5	--	--
33	vastrijden kuilvoer	4,00	47,4	--	--
12	tractor uitrijden voer	1,50	46,1	--	--
53	bestelwagen	0,75	45,8	45,8	--
g1	geluid uit stal per m2	1,00	45,2	45,2	45,2
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	44,8	--	--
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	43,4	--	--
04	lossen bulkvoer	1,00	42,0	--	--
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	42,0	--	--
05	tractor voermengwagen	1,50	41,7	--	--
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	40,3	--	--
g3	geluid uit stal per m2	1,00	39,3	39,3	39,3
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	38,8	--	--
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	38,3	--	--
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	37,9	--	--
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	37,0	--	--
32	vastrijden kuilvoer	4,00	36,0	--	--
Rest		0,00	34,5	34,1	34,1
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	67,0	62,0	48,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:53:26

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	[redacted]	1,50	65,0	64,9	50,7
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	65,0	--	--
54	vrachtwagen rijdend	1,00	65,0	--	--
55	tractor rijdend	1,50	64,9	64,9	--
52	vrachtwagen melk	1,00	63,9	63,9	--
10	tractor uitrijden voer	1,50	59,3	--	--
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	59,3	--	--
53	bestelwagen	0,75	55,8	55,8	--
04	lossen bulkvoer	1,00	55,4	--	--
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	53,1	--	--
30	vastrijden kuilvoer	4,00	51,7	--	--
g2	geluid uit stal per m2	1,00	50,7	50,7	50,7
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	50,4	--	--
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	49,7	--	--
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	49,1	--	--
11	tractor uitrijden voer	1,50	47,4	--	--
56	tractor rijdend	1,50	47,0	--	--
12	tractor uitrijden voer	1,50	44,9	--	--
33	vastrijden kuilvoer	4,00	44,5	--	--
03	lossen bulkvoer	1,00	43,8	--	--
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	43,8	--	--
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	43,5	--	--
05	tractor voermengwagen	1,50	42,2	--	--
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	42,1	--	--
31	vastrijden kuilvoer	4,00	41,8	--	--
g4	geluid uit stal per m2	1,00	40,6	40,6	40,6
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	40,5	--	--
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	40,0	--	--
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	39,4	--	--
32	vastrijden kuilvoer	4,00	37,3	--	--
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	35,5	--	--
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	35,1	--	--
13	tractor uitrijden voer	1,50	35,0	--	--
g3	geluid uit stal per m2	1,00	34,4	34,4	34,4
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	34,2	--	--
g1	geluid uit stal per m2	1,00	33,9	33,9	33,9
Rest		0,00	28,8	27,6	27,6
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	65,0	64,9	50,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	[redacted]	5,00	65,9	65,1	52,9
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	65,9	--	--
54	vrachtwagen rijdend	1,00	65,9	--	--
55	tractor rijdend	1,50	65,1	65,1	--
52	vrachtwagen melk	1,00	64,8	64,8	--
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	62,3	--	--
10	tractor uitrijden voer	1,50	62,2	--	--
53	bestelwagen	0,75	57,1	57,1	--
04	lossen bulkvoer	1,00	56,0	--	--
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	55,9	--	--
30	vastrijden kuilvoer	4,00	54,3	--	--
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	53,1	--	--
g2	geluid uit stal per m2	1,00	52,9	52,9	52,9
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	51,9	--	--
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	51,8	--	--
11	tractor uitrijden voer	1,50	51,0	--	--
31	vastrijden kuilvoer	4,00	48,6	--	--
12	tractor uitrijden voer	1,50	48,4	--	--
33	vastrijden kuilvoer	4,00	48,3	--	--
56	tractor rijdend	1,50	47,3	--	--
05	tractor voermengwagen	1,50	46,5	--	--
32	vastrijden kuilvoer	4,00	45,7	--	--
03	lossen bulkvoer	1,00	45,7	--	--
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	45,1	--	--
g4	geluid uit stal per m2	1,00	45,0	45,0	45,0
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	44,9	--	--
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	44,7	--	--
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	44,4	--	--
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	43,5	--	--
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	42,7	--	--
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	41,0	--	--
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	38,0	--	--
13	tractor uitrijden voer	1,50	37,9	--	--
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	37,9	--	--
g1	geluid uit stal per m2	1,00	36,6	36,6	36,6
g3	geluid uit stal per m2	1,00	36,3	36,3	36,3
Rest		0,00	31,3	30,4	30,4
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	65,9	65,1	52,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:53:26

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	[redacted]	1,50	61,2	60,9	44,0
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	61,2	--	--
54	vrachtwagen rijdend	1,00	61,2	--	--
55	tractor rijdend	1,50	60,9	60,9	--
52	vrachtwagen melk	1,00	60,1	60,1	--
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	58,6	--	--
10	tractor uitrijden voer	1,50	57,7	--	--
11	tractor uitrijden voer	1,50	55,1	--	--
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	51,5	--	--
53	bestelwagen	0,75	51,5	51,5	--
30	vastrijden kuilvoer	4,00	50,2	--	--
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	48,2	--	--
12	tractor uitrijden voer	1,50	46,3	--	--
33	vastrijden kuilvoer	4,00	46,0	--	--
04	lossen bulkvoer	1,00	44,8	--	--
31	vastrijden kuilvoer	4,00	44,6	--	--
03	lossen bulkvoer	1,00	44,3	--	--
g2	geluid uit stal per m2	1,00	44,0	44,0	44,0
05	tractor voermengwagen	1,50	43,6	--	--
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	41,8	--	--
g4	geluid uit stal per m2	1,00	40,9	40,9	40,9
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	40,4	--	--
56	tractor rijdend	1,50	40,4	--	--
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	40,1	--	--
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	40,0	--	--
32	vastrijden kuilvoer	4,00	39,3	--	--
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	38,8	--	--
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	38,8	--	--
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	38,7	--	--
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	37,3	--	--
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	36,8	--	--
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	36,0	--	--
13	tractor uitrijden voer	1,50	33,8	--	--
g3	geluid uit stal per m2	1,00	33,3	33,3	33,3
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	32,1	--	--
g1	geluid uit stal per m2	1,00	31,4	31,4	31,4
Rest		0,00	27,9	23,2	23,2
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	61,2	60,9	44,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	[redacted]	5,00	63,3	62,4	46,1
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	63,3	--	--
54	vrachtwagen rijdend	1,00	63,3	--	--
55	tractor rijdend	1,50	62,4	62,4	--
52	vrachtwagen melk	1,00	62,3	62,3	--
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	61,8	--	--
10	tractor uitrijden voer	1,50	60,0	--	--
11	tractor uitrijden voer	1,50	58,2	--	--
04	lossen bulkvoer	1,00	53,9	--	--
53	bestelwagen	0,75	53,8	53,8	--
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	53,7	--	--
30	vastrijden kuilvoer	4,00	52,4	--	--
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	51,3	--	--
31	vastrijden kuilvoer	4,00	50,1	--	--
33	vastrijden kuilvoer	4,00	49,5	--	--
12	tractor uitrijden voer	1,50	49,1	--	--
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	48,1	--	--
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	47,2	--	--
32	vastrijden kuilvoer	4,00	47,1	--	--
56	tractor rijdend	1,50	46,6	--	--
05	tractor voermengwagen	1,50	46,6	--	--
g2	geluid uit stal per m2	1,00	46,1	46,1	46,1
03	lossen bulkvoer	1,00	45,6	--	--
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	45,4	--	--
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	44,1	--	--
g4	geluid uit stal per m2	1,00	43,9	43,9	43,9
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	43,7	--	--
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	43,4	--	--
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	43,3	--	--
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	41,8	--	--
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	40,2	--	--
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	39,5	--	--
13	tractor uitrijden voer	1,50	36,9	--	--
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	35,1	--	--
g3	geluid uit stal per m2	1,00	34,7	34,7	34,7
g1	geluid uit stal per m2	1,00	34,3	34,3	34,3
Rest		0,00	30,3	25,3	25,3
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	63,3	62,4	46,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:53:26

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	[redacted]	1,50	56,6	56,2	40,6
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	56,6	--	--
54	vrachtwagen rijdend	1,00	56,5	--	--
10	tractor uitrijden voer	1,50	56,2	--	--
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	56,2	--	--
55	tractor rijdend	1,50	56,2	56,2	--
52	vrachtwagen melk	1,00	55,5	55,5	--
11	tractor uitrijden voer	1,50	52,1	--	--
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	50,0	--	--
30	vastrijden kuilvoer	4,00	48,8	--	--
53	bestelwagen	0,75	46,4	46,4	--
31	vastrijden kuilvoer	4,00	45,6	--	--
04	lossen bulkvoer	1,00	45,2	--	--
33	vastrijden kuilvoer	4,00	44,9	--	--
12	tractor uitrijden voer	1,50	44,7	--	--
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	44,5	--	--
32	vastrijden kuilvoer	4,00	44,3	--	--
05	tractor voermengwagen	1,50	43,0	--	--
03	lossen bulkvoer	1,00	42,7	--	--
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	41,7	--	--
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	40,9	--	--
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	40,8	--	--
g4	geluid uit stal per m2	1,00	40,6	40,6	40,6
56	tractor rijdend	1,50	40,6	--	--
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	40,4	--	--
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	39,4	--	--
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	38,8	--	--
g2	geluid uit stal per m2	1,00	38,5	38,5	38,5
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	36,7	--	--
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	36,1	--	--
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	36,0	--	--
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	35,9	--	--
13	tractor uitrijden voer	1,50	33,0	--	--
g3	geluid uit stal per m2	1,00	32,4	32,4	32,4
g1	geluid uit stal per m2	1,00	30,0	30,0	30,0
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	29,0	--	--
Rest		0,00	27,1	22,0	22,0
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	56,6	56,2	40,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	[redacted]	5,00	59,8	59,0	43,7
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	59,8	--	--
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	59,7	--	--
54	vrachtwagen rijdend	1,00	59,6	--	--
55	tractor rijdend	1,50	59,0	59,0	--
52	vrachtwagen melk	1,00	58,6	58,6	--
10	tractor uitrijden voer	1,50	57,9	--	--
11	tractor uitrijden voer	1,50	54,7	--	--
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	51,7	--	--
30	vastrijden kuilvoer	4,00	50,7	--	--
05	tractor voermengwagen	1,50	50,3	--	--
31	vastrijden kuilvoer	4,00	49,4	--	--
33	vastrijden kuilvoer	4,00	49,3	--	--
53	bestelwagen	0,75	49,1	49,1	--
12	tractor uitrijden voer	1,50	47,9	--	--
04	lossen bulkvoer	1,00	47,7	--	--
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	47,2	--	--
32	vastrijden kuilvoer	4,00	46,8	--	--
56	tractor rijdend	1,50	45,9	--	--
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	45,7	--	--
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	45,3	--	--
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	44,6	--	--
03	lossen bulkvoer	1,00	44,2	--	--
g4	geluid uit stal per m2	1,00	43,7	43,7	43,7
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	43,6	--	--
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	42,6	--	--
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	42,0	--	--
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	41,4	--	--
g2	geluid uit stal per m2	1,00	41,0	41,0	41,0
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	39,9	--	--
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	39,7	--	--
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	38,3	--	--
13	tractor uitrijden voer	1,50	35,7	--	--
g3	geluid uit stal per m2	1,00	33,5	33,5	33,5
g1	geluid uit stal per m2	1,00	32,4	32,4	32,4
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	31,8	--	--
Rest		0,00	29,3	24,8	24,8
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	59,8	59,0	43,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:53:26

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	[redacted]	1,50	55,2	53,6	40,5
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	55,2	--	--
54	vrachtwagen rijdend	1,00	54,6	--	--
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	54,4	--	--
55	tractor rijdend	1,50	53,6	53,6	--
52	vrachtwagen melk	1,00	53,1	53,1	--
10	tractor uitrijden voer	1,50	52,2	--	--
05	tractor voermengwagen	1,50	49,8	--	--
11	tractor uitrijden voer	1,50	49,8	--	--
30	vastrijden kuilvoer	4,00	47,5	--	--
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	46,7	--	--
33	vastrijden kuilvoer	4,00	45,4	--	--
53	bestelwagen	0,75	45,3	45,3	--
04	lossen bulkvoer	1,00	44,7	--	--
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	43,9	--	--
32	vastrijden kuilvoer	4,00	43,8	--	--
12	tractor uitrijden voer	1,50	43,8	--	--
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	43,7	--	--
31	vastrijden kuilvoer	4,00	43,6	--	--
56	tractor rijdend	1,50	43,1	--	--
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	42,4	--	--
03	lossen bulkvoer	1,00	40,9	--	--
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	40,6	--	--
g4	geluid uit stal per m2	1,00	40,5	40,5	40,5
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	39,8	--	--
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	39,1	--	--
g2	geluid uit stal per m2	1,00	38,6	38,6	38,6
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	38,3	--	--
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	36,7	--	--
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	35,8	--	--
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	35,7	--	--
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	34,2	--	--
13	tractor uitrijden voer	1,50	33,0	--	--
g3	geluid uit stal per m2	1,00	32,0	32,0	32,0
g1	geluid uit stal per m2	1,00	29,1	29,1	29,1
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	28,8	--	--
Rest		0,00	27,3	20,6	20,6
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	55,2	53,6	40,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_B	[redacted]	5,00	57,8	55,7	44,0
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	57,8	--	--
54	vrachtwagen rijdend	1,00	56,6	--	--
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	56,5	--	--
55	tractor rijdend	1,50	55,7	55,7	--
52	vrachtwagen melk	1,00	55,0	55,0	--
11	tractor uitrijden voer	1,50	55,0	--	--
10	tractor uitrijden voer	1,50	53,6	--	--
05	tractor voermengwagen	1,50	52,3	--	--
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	49,4	--	--
33	vastrijden kuilvoer	4,00	48,8	--	--
30	vastrijden kuilvoer	4,00	48,6	--	--
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	48,0	--	--
12	tractor uitrijden voer	1,50	47,6	--	--
53	bestelwagen	0,75	47,4	47,4	--
04	lossen bulkvoer	1,00	46,9	--	--
31	vastrijden kuilvoer	4,00	46,4	--	--
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	46,4	--	--
32	vastrijden kuilvoer	4,00	46,1	--	--
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	45,6	--	--
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	45,0	--	--
56	tractor rijdend	1,50	45,0	--	--
g2	geluid uit stal per m2	1,00	44,0	44,0	44,0
g4	geluid uit stal per m2	1,00	43,5	43,5	43,5
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	43,2	--	--
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	42,8	--	--
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	42,4	--	--
03	lossen bulkvoer	1,00	42,4	--	--
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	42,2	--	--
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	40,2	--	--
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	39,5	--	--
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	35,3	--	--
13	tractor uitrijden voer	1,50	35,1	--	--
g3	geluid uit stal per m2	1,00	32,6	32,6	32,6
g1	geluid uit stal per m2	1,00	29,9	29,9	29,9
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	29,7	--	--
Rest		0,00	28,3	23,2	23,2
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	57,8	55,7	44,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:53:26

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_A	[redacted]	1,50	52,6	51,5	42,1
54	vrachtwagen rijdend	1,00	52,6	--	--
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	52,5	--	--
52	vrachtwagen melk	1,00	51,5	51,5	--
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	51,1	--	--
55	tractor rijdend	1,50	51,0	51,0	--
10	tractor uitrijden voer	1,50	49,2	--	--
11	tractor uitrijden voer	1,50	48,5	--	--
33	vastrijden kuilvoer	4,00	46,0	--	--
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	45,1	--	--
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	45,0	--	--
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	44,2	--	--
12	tractor uitrijden voer	1,50	43,9	--	--
04	lossen bulkvoer	1,00	43,5	--	--
31	vastrijden kuilvoer	4,00	43,4	--	--
05	tractor voermengwagen	1,50	43,3	--	--
56	tractor rijdend	1,50	42,8	--	--
32	vastrijden kuilvoer	4,00	42,8	--	--
03	lossen bulkvoer	1,00	42,8	--	--
g4	geluid uit stal per m2	1,00	42,1	42,1	42,1
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	42,1	--	--
53	bestelwagen	0,75	42,1	42,1	--
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	41,3	--	--
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	40,2	--	--
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	39,9	--	--
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	39,4	--	--
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	39,3	--	--
g2	geluid uit stal per m2	1,00	37,8	37,8	37,8
30	vastrijden kuilvoer	4,00	37,5	--	--
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	37,0	--	--
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	34,1	--	--
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	32,8	--	--
13	tractor uitrijden voer	1,50	32,0	--	--
g3	geluid uit stal per m2	1,00	31,0	31,0	31,0
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	27,8	--	--
g1	geluid uit stal per m2	1,00	27,8	27,8	27,8
Rest		0,00	26,2	17,9	17,9
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	52,6	51,5	42,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_B	[redacted]	5,00	54,2	53,1	44,3
54	vrachtwagen rijdend	1,00	54,2	--	--
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	54,1	--	--
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	53,2	--	--
52	vrachtwagen melk	1,00	53,1	53,1	--
55	tractor rijdend	1,50	52,5	52,5	--
11	tractor uitrijden voer	1,50	52,5	--	--
05	tractor voermengwagen	1,50	50,6	--	--
10	tractor uitrijden voer	1,50	50,2	--	--
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	49,0	--	--
33	vastrijden kuilvoer	4,00	48,2	--	--
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	47,8	--	--
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	47,4	--	--
12	tractor uitrijden voer	1,50	47,2	--	--
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	46,9	--	--
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	46,4	--	--
04	lossen bulkvoer	1,00	46,0	--	--
31	vastrijden kuilvoer	4,00	45,8	--	--
56	tractor rijdend	1,50	45,3	--	--
32	vastrijden kuilvoer	4,00	45,2	--	--
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	44,9	--	--
g4	geluid uit stal per m2	1,00	44,3	44,3	44,3
03	lossen bulkvoer	1,00	44,1	--	--
53	bestelwagen	0,75	43,9	43,9	--
g2	geluid uit stal per m2	1,00	43,6	43,6	43,6
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	42,3	--	--
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	42,0	--	--
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	41,8	--	--
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	40,0	--	--
30	vastrijden kuilvoer	4,00	39,9	--	--
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	38,5	--	--
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	34,7	--	--
13	tractor uitrijden voer	1,50	33,4	--	--
g3	geluid uit stal per m2	1,00	31,9	31,9	31,9
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	28,9	--	--
g1	geluid uit stal per m2	1,00	28,4	28,4	28,4
Rest		0,00	27,2	20,2	20,2
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	54,2	53,1	44,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:53:26

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_A	[redacted]	1,50	50,1	50,1	40,4
55	tractor rijdend	1,50	50,1	50,1	--
04	lossen bulkvoer	1,00	50,1	--	--
54	vrachtwagen rijdend	1,00	49,9	--	--
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	49,9	--	--
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	49,5	--	--
52	vrachtwagen melk	1,00	48,8	48,8	--
11	tractor uitrijden voer	1,50	47,6	--	--
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	46,2	--	--
10	tractor uitrijden voer	1,50	46,0	--	--
33	vastrijden kuilvoer	4,00	45,7	--	--
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	44,6	--	--
12	tractor uitrijden voer	1,50	44,3	--	--
31	vastrijden kuilvoer	4,00	43,5	--	--
56	tractor rijdend	1,50	42,9	--	--
05	tractor voermengwagen	1,50	42,8	--	--
32	vastrijden kuilvoer	4,00	42,7	--	--
03	lossen bulkvoer	1,00	42,4	--	--
53	bestelwagen	0,75	42,1	42,1	--
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	42,0	--	--
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	41,8	--	--
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	41,4	--	--
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	41,3	--	--
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	41,1	--	--
g4	geluid uit stal per m2	1,00	40,4	40,4	40,4
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	39,0	--	--
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	37,9	--	--
g2	geluid uit stal per m2	1,00	36,5	36,5	36,5
30	vastrijden kuilvoer	4,00	35,9	--	--
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	34,2	--	--
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	34,0	--	--
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	31,8	--	--
13	tractor uitrijden voer	1,50	30,9	--	--
g3	geluid uit stal per m2	1,00	30,2	30,2	30,2
g1	geluid uit stal per m2	1,00	27,4	27,4	27,4
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	26,9	--	--
Rest		0,00	25,2	16,3	16,3
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	50,1	50,1	40,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_B	[redacted]	5,00	52,0	51,4	44,5
04	lossen bulkvoer	1,00	52,0	--	--
55	tractor rijdend	1,50	51,4	51,4	--
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	51,4	--	--
54	vrachtwagen rijdend	1,00	51,4	--	--
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	51,3	--	--
11	tractor uitrijden voer	1,50	51,3	--	--
52	vrachtwagen melk	1,00	50,2	50,2	--
05	tractor voermengwagen	1,50	49,5	--	--
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	48,9	--	--
10	tractor uitrijden voer	1,50	48,1	--	--
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	48,0	--	--
33	vastrijden kuilvoer	4,00	47,6	--	--
12	tractor uitrijden voer	1,50	47,1	--	--
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	47,0	--	--
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	45,8	--	--
31	vastrijden kuilvoer	4,00	45,4	--	--
56	tractor rijdend	1,50	45,3	--	--
32	vastrijden kuilvoer	4,00	44,7	--	--
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	44,5	--	--
g4	geluid uit stal per m2	1,00	44,5	44,5	44,5
03	lossen bulkvoer	1,00	43,7	--	--
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	43,7	--	--
53	bestelwagen	0,75	43,6	43,6	--
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	42,5	--	--
g2	geluid uit stal per m2	1,00	42,1	42,1	42,1
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	41,7	--	--
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	41,2	--	--
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	39,0	--	--
30	vastrijden kuilvoer	4,00	38,4	--	--
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	36,2	--	--
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	33,8	--	--
13	tractor uitrijden voer	1,50	32,5	--	--
g3	geluid uit stal per m2	1,00	31,0	31,0	31,0
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	28,5	--	--
g1	geluid uit stal per m2	1,00	28,0	28,0	28,0
Rest		0,00	26,3	18,3	18,3
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	52,0	51,4	44,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:53:26

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 11_A - 200 mtr noord
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_A	200 mtr noord	1,50	48,9	44,5	44,5
12	tractor uitrijden voer	1,50	48,9	--	--
04	lossen bulkvoer	1,00	48,4	--	--
g4	geluid uit stal per m2	1,00	44,5	44,5	44,5
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	43,9	--	--
55	tractor rijdend	1,50	43,4	43,4	--
54	vrachtwagen rijdend	1,00	43,2	--	--
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	43,1	--	--
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	42,5	--	--
56	tractor rijdend	1,50	41,9	--	--
11	tractor uitrijden voer	1,50	40,4	--	--
10	tractor uitrijden voer	1,50	40,1	--	--
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	38,9	--	--
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	38,5	--	--
52	vrachtwagen melk	1,00	38,2	38,2	--
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	37,9	--	--
03	lossen bulkvoer	1,00	37,8	--	--
05	tractor voermengwagen	1,50	36,2	--	--
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	35,5	--	--
32	vastrijden kuilvoer	4,00	35,0	--	--
31	vastrijden kuilvoer	4,00	33,7	--	--
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	33,5	--	--
33	vastrijden kuilvoer	4,00	32,7	--	--
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	31,3	--	--
g2	geluid uit stal per m2	1,00	31,2	31,2	31,2
53	bestelwagen	0,75	29,9	29,9	--
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	29,7	--	--
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	29,3	--	--
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	29,2	--	--
30	vastrijden kuilvoer	4,00	29,1	--	--
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	28,1	--	--
13	tractor uitrijden voer	1,50	26,4	--	--
g3	geluid uit stal per m2	1,00	26,3	26,3	26,3
23	stationaire mestscheider	3,00	25,9	--	--
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	23,8	--	--
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	23,2	--	--
Rest		0,00	21,5	20,3	20,3
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	48,9	44,5	44,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 11_B - 200 mtr noord
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_B	200 mtr noord	5,00	52,2	46,4	46,4
12	tractor uitrijden voer	1,50	52,2	--	--
04	lossen bulkvoer	1,00	51,3	--	--
g4	geluid uit stal per m2	1,00	46,4	46,4	46,4
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	46,3	--	--
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	45,9	--	--
55	tractor rijdend	1,50	45,5	45,5	--
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	45,4	--	--
54	vrachtwagen rijdend	1,00	45,1	--	--
11	tractor uitrijden voer	1,50	45,1	--	--
56	tractor rijdend	1,50	44,0	--	--
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	42,9	--	--
10	tractor uitrijden voer	1,50	42,9	--	--
32	vastrijden kuilvoer	4,00	42,4	--	--
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	41,4	--	--
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	41,1	--	--
03	lossen bulkvoer	1,00	40,3	--	--
05	tractor voermengwagen	1,50	40,3	--	--
52	vrachtwagen melk	1,00	39,5	39,5	--
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	38,8	--	--
31	vastrijden kuilvoer	4,00	38,2	--	--
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	36,3	--	--
33	vastrijden kuilvoer	4,00	36,2	--	--
g2	geluid uit stal per m2	1,00	35,8	35,8	35,8
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	33,5	--	--
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	33,1	--	--
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	32,8	--	--
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	32,2	--	--
30	vastrijden kuilvoer	4,00	32,1	--	--
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	32,0	--	--
53	bestelwagen	0,75	31,7	31,7	--
23	stationaire mestscheider	3,00	29,7	--	--
13	tractor uitrijden voer	1,50	29,2	--	--
g3	geluid uit stal per m2	1,00	28,5	28,5	28,5
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	27,1	--	--
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	25,5	--	--
Rest		0,00	23,4	22,0	22,0
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	52,2	46,4	46,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:53:26

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 12_A - 200 mtr oost
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_A	200 mtr oost	1,50	48,4	46,4	46,4
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	48,4	--	--
04	lossen bulkvoer	1,00	47,2	--	--
g4	geluid uit stal per m2	1,00	46,4	46,4	46,4
03	lossen bulkvoer	1,00	46,4	--	--
05	tractor voermengwagen	1,50	45,2	--	--
12	tractor uitrijden voer	1,50	44,4	--	--
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	43,3	--	--
13	tractor uitrijden voer	1,50	43,0	--	--
56	tractor rijdend	1,50	42,4	--	--
54	vrachtwagen rijdend	1,00	41,7	--	--
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	41,0	--	--
55	tractor rijdend	1,50	40,4	40,4	--
33	vastrijden kuilvoer	4,00	40,4	--	--
32	vastrijden kuilvoer	4,00	40,4	--	--
31	vastrijden kuilvoer	4,00	40,4	--	--
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	40,0	--	--
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	38,9	--	--
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	38,8	--	--
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	38,4	--	--
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	37,9	--	--
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	37,2	--	--
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	36,7	--	--
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	36,2	--	--
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	36,0	--	--
11	tractor uitrijden voer	1,50	35,7	--	--
10	tractor uitrijden voer	1,50	35,0	--	--
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	34,8	--	--
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	32,3	--	--
g3	geluid uit stal per m2	1,00	32,1	32,1	32,1
52	vrachtwagen melk	1,00	31,2	31,2	--
30	vastrijden kuilvoer	4,00	30,3	--	--
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	28,9	--	--
53	bestelwagen	0,75	28,3	28,3	--
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	28,3	--	--
23	stationaire mestscheider	3,00	23,9	--	--
Rest		0,00	22,0	22,0	22,0
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	48,4	46,4	46,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 12_B - 200 mtr oost
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_B	200 mtr oost	5,00	51,7	48,2	48,2
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	51,7	--	--
04	lossen bulkvoer	1,00	49,6	--	--
03	lossen bulkvoer	1,00	48,7	--	--
05	tractor voermengwagen	1,50	48,5	--	--
g4	geluid uit stal per m2	1,00	48,2	48,2	48,2
12	tractor uitrijden voer	1,50	47,6	--	--
13	tractor uitrijden voer	1,50	46,3	--	--
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	46,1	--	--
56	tractor rijdend	1,50	44,1	--	--
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	43,6	--	--
54	vrachtwagen rijdend	1,00	43,6	--	--
33	vastrijden kuilvoer	4,00	43,0	--	--
32	vastrijden kuilvoer	4,00	42,9	--	--
31	vastrijden kuilvoer	4,00	42,9	--	--
55	tractor rijdend	1,50	42,2	42,2	--
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	42,0	--	--
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	41,7	--	--
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	40,9	--	--
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	40,8	--	--
19	wiellader diverse activiteiten	2,00	40,8	--	--
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	40,1	--	--
11	tractor uitrijden voer	1,50	39,5	--	--
10	tractor uitrijden voer	1,50	39,2	--	--
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	38,9	--	--
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	38,7	--	--
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	38,6	--	--
26	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	37,0	--	--
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	34,9	--	--
g3	geluid uit stal per m2	1,00	34,3	34,3	34,3
30	vastrijden kuilvoer	4,00	33,3	--	--
52	vrachtwagen melk	1,00	33,0	33,0	--
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	31,3	--	--
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	31,0	--	--
53	bestelwagen	0,75	30,3	30,3	--
23	stationaire mestscheider	3,00	25,4	--	--
Rest		0,00	24,0	24,0	24,0
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	51,7	48,2	48,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:53:26

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 13_A - 200 mtr zuid
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_A	200 mtr zuid	1,50	49,8	49,1	49,1
13	tractor uitrijden voer	1,50	49,8	--	--
g3	geluid uit stal per m2	1,00	49,1	49,1	49,1
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	47,4	--	--
05	tractor voermengwagen	1,50	47,1	--	--
10	tractor uitrijden voer	1,50	45,9	--	--
30	vastrijden kuilvoer	4,00	44,8	--	--
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	44,2	--	--
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	43,8	--	--
56	tractor rijdend	1,50	43,1	--	--
54	vrachtwagen rijdend	1,00	43,0	--	--
33	vastrijden kuilvoer	4,00	43,0	--	--
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	42,3	--	--
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	42,1	--	--
32	vastrijden kuilvoer	4,00	42,0	--	--
55	tractor rijdend	1,50	41,6	41,6	--
31	vastrijden kuilvoer	4,00	41,3	--	--
g1	geluid uit stal per m2	1,00	41,3	41,3	41,3
52	vrachtwagen melk	1,00	40,4	40,4	--
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	40,0	--	--
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	39,5	--	--
11	tractor uitrijden voer	1,50	39,4	--	--
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	38,8	--	--
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	38,5	--	--
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	38,3	--	--
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	34,0	--	--
g4	geluid uit stal per m2	1,00	34,0	34,0	34,0
12	tractor uitrijden voer	1,50	32,7	--	--
04	lossen bulkvoer	1,00	32,1	--	--
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	31,1	--	--
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	30,8	--	--
23	stationaire mestscheider	3,00	29,4	--	--
03	lossen bulkvoer	1,00	29,2	--	--
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	25,9	--	--
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	25,3	--	--
g2	geluid uit stal per m2	1,00	24,4	24,4	24,4
Rest		0,00	23,9	20,6	-0,3
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	49,8	49,1	49,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 13_B - 200 mtr zuid
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_B	200 mtr zuid	5,00	52,4	50,7	50,7
13	tractor uitrijden voer	1,50	52,4	--	--
g3	geluid uit stal per m2	1,00	50,7	50,7	50,7
25	tractor pompen/mixen mest (sleepslang)	1,50	50,4	--	--
05	tractor voermengwagen	1,50	50,1	--	--
10	tractor uitrijden voer	1,50	49,4	--	--
30	vastrijden kuilvoer	4,00	47,5	--	--
18	wiellader diverse activiteiten	2,00	46,7	--	--
17	wiellader diverse activiteiten	2,00	46,3	--	--
33	vastrijden kuilvoer	4,00	45,6	--	--
07	wiellader vullen voermengwagen	2,00	45,1	--	--
54	vrachtwagen rijdend	1,00	45,0	--	--
56	tractor rijdend	1,50	44,6	--	--
06	wiellader vullen voermengwagen	2,00	44,6	--	--
32	vastrijden kuilvoer	4,00	44,5	--	--
31	vastrijden kuilvoer	4,00	43,9	--	--
55	tractor rijdend	1,50	43,5	43,5	--
14	wiellader diverse activiteiten	2,00	43,1	--	--
g1	geluid uit stal per m2	1,00	42,5	42,5	42,5
52	vrachtwagen melk	1,00	42,4	42,4	--
27	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	42,3	--	--
11	tractor uitrijden voer	1,50	41,3	--	--
08	wiellader vullen voermengwagen	2,00	41,3	--	--
09	wiellader vullen voermengwagen	2,00	40,6	--	--
28	vrachtwagen laden drijfmest	1,00	40,6	--	--
g4	geluid uit stal per m2	1,00	35,8	35,8	35,8
12	tractor uitrijden voer	1,50	35,1	--	--
29	vrachtwagen lossen perspulp	1,00	35,0	--	--
51	vrachtwagen voer, divers	1,00	33,4	--	--
04	lossen bulkvoer	1,00	33,3	--	--
23	stationaire mestscheider	3,00	31,2	--	--
03	lossen bulkvoer	1,00	30,6	--	--
15	wiellader diverse activiteiten	2,00	30,3	--	--
16	wiellader diverse activiteiten	2,00	27,4	--	--
20	wiellader diverse activiteiten	2,00	27,3	--	--
g2	geluid uit stal per m2	1,00	27,2	27,2	27,2
Rest		0,00	25,7	22,2	1,3
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	52,4	50,7	50,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:53:26

Bijlage 6

Berekeningsresultaten indirecte hinder

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A		1,50	49	42	--	49
03_B		5,00	50	43	--	50
04_A		1,50	46	40	--	46
04_B		5,00	47	40	--	47
05_A		1,50	49	42	--	49
05_B		5,00	49	42	--	49
06_A		1,50	48	42	--	48
06_B		5,00	49	42	--	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: indirecte hinder
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	Dordsedijk 437	1,50	49,4	42,4	--	49,4
63	IH - tractor rijdend	1,50	47,3	40,3	--	47,3
61	IH - vrachtwagen rijdend	1,00	45,0	37,2	--	45,0
62	IH - bestelwagen rijdend	0,75	31,7	31,7	--	36,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten indirecte hinder Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: indirecte hinder
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	Dordsedijk 437	5,00	49,7	42,8	--	49,7
63	IH - tractor rijdend	1,50	47,7	40,7	--	47,7
61	IH - vrachtwagen rijdend	1,00	45,3	37,5	--	45,3
62	IH - bestelwagen rijdend	0,75	32,2	32,2	--	37,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:54:35

Rapport: Resultatentabel
Model: indirecte hinder
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	Dordsedijk 440	1,50	46,5	39,5	--	46,5
63	IH - tractor rijdend	1,50	44,6	37,6	--	44,6
61	IH - vrachtwagen rijdend	1,00	41,8	34,0	--	41,8
62	IH - bestelwagen rijdend	0,75	28,7	28,7	--	33,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten indirecte hinder Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: indirecte hinder
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Dordsedijk 440	5,00	47,3	40,4	--	47,3
63	IH - tractor rijdend	1,50	45,4	38,4	--	45,4
61	IH - vrachtwagen rijdend	1,00	42,7	34,9	--	42,7
62	IH - bestelwagen rijdend	0,75	29,8	29,8	--	34,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:54:35

Rapport: Resultatentabel
Model: indirecte hinder
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_A	Dordsedijk 444	1,50	48,7	41,7	--	48,7
63	IH - tractor rijdend	1,50	46,6	39,6	--	46,6
61	IH - vrachtwagen rijdend	1,00	44,2	36,4	--	44,2
62	IH - bestelwagen rijdend	0,75	31,1	31,1	--	36,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten indirecte hinder Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: indirecte hinder
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_B	Dordsedijk 444	5,00	49,1	42,2	--	49,1
63	IH - tractor rijdend	1,50	47,1	40,1	--	47,1
61	IH - vrachtwagen rijdend	1,00	44,6	36,8	--	44,6
62	IH - bestelwagen rijdend	0,75	31,6	31,6	--	36,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:54:35

Rapport: Resultatentabel
Model: indirecte hinder
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	Dordsedijk 445	1,50	48,5	41,5	--	48,5
63	IH - tractor rijdend	1,50	46,4	39,4	--	46,4
61	IH - vrachtwagen rijdend	1,00	44,0	36,2	--	44,0
62	IH - bestelwagen rijdend	0,75	30,8	30,8	--	35,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten indirecte hinder Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: indirecte hinder
LAeq bij Bron voor toetspunt: [redacted]
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B	Dordsedijk 445	5,00	48,9	42,0	--	48,9
63	IH - tractor rijdend	1,50	46,8	39,9	--	46,8
61	IH - vrachtwagen rijdend	1,00	44,4	36,6	--	44,4
62	IH - bestelwagen rijdend	0,75	31,4	31,4	--	36,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: Sain milieuadvies 31-7-2026 09:54:35

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