

Akoestisch Onderzoek
Kaasboerderij Verweij
Zuidzijdseweg 142A
Polsbroek



Colofon

Titel	Akoestisch Onderzoek Kaasboerderij Verweij Zuidzijdseweg 142A Polsbroek
Projectnummer	2021-3041
Onderzoeksadres	Kaasboerderij Verweij Zuidzijdseweg 142A 3415 PS POLSBROEK
Opdrachtgever	Verstoep Bouwadvies en Architectuur Vrouwenmantel 3 2871 NJ SCHOONHOVEN
Opgesteld door	Sain milieuvadvis Laarseweg 24-1 8171 PR VAASSEN 0578 - 76 90 60
Plaats en datum	Vaassen, 19 mei 2021

Sain milieuvadvis print op 100% gerecycled papier dat is voorzien van het EU Ecolabel.

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

Inhoudsopgave

Colofon

1	Inleiding	4
2	Normstelling	5
3	Bedrijfsbeschrijving	7
3.1	Bedrijfsactiviteiten	7
3.2	Onderzochte bedrijfssituaties	9
4	Modellering	11
5	Berekeningsresultaten	13
5.1	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$	13
5.2	Maximaal geluidsniveau L_{Amax}	14
5.3	Indirecte hinder	16
6	Conclusies	17
Bijlage 1:	Ligging van de onderzoekslocatie	
Bijlage 2:	Gegevens rekenmodel	
Bijlage 3:	Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$	
Bijlage 4:	Berekeningsresultaten L_{Amax}	
Bijlage 5:	Berekeningsresultaten indirecte hinder	
Bijlage 6:	Geluidparagraaf vigerende omgevingsvergunning	

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 een kaasmakerij en een nieuwe inrit. In verband met deze uitbreiding wordt een omgevingsvergunning, onderdeel milieu, aangevraagd. De gemeente heeft bij de vergunningaanvraag een akoestisch onderzoek gevraagd.
Doel van het onderzoek	Het doel van het onderzoek is om te bepalen of het bedrijf in de aangevraagde vorm akoestisch inpasbaar is. Hiervoor wordt de geluidsbelasting van het bedrijf op de omgeving bepaald en getoetst aan de geldende geluidsnormen. Bij een overschrijding van de normen wordt onderzocht of er mogelijkheden zijn om toch tot een inpasbare situatie te komen.
Onderzoeksopzet	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 bedrijfsleiding met betrekking tot de bedrijfsvoering; • Tekening van de inrichting, kenmerk VER015, bladnr. MI-01, laatst gewijzigd 23 april 2013; • Situatieschets gewenste uitbreiding; • Divers kaartmateriaal (Kadastrale kaart, Basisregistraties Adressen en Gebouwen, etc.); • Luchtfoto's; • Ons metingenbestand.
Bedrijfs- en omgevingskenmerken	Het bedrijf is een melkveehouderij met kaasmakerij. Het bedrijf ligt in het agrarisch buitengebied van Polsbroek aan de Zuidzijdseweg. De dichtstbijgelegen woning ligt op circa 30 meter vanaf de inrichtingsgrens. De bedrijfslocatie grenst aan eigen percelen grasland.
Bijlagen	Bijlage 1: Ligging van de onderzoekslocatie

2 Normstelling

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

Toetsingskader	De gemeente Krimpenerwaard heeft nog geen gemeentelijk geluidbeleid vastgesteld. Daarom is aangesloten bij het toetsingskader van de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening', 1998 (verder: 'Handreiking'). De gehanteerde geluidsnormen gelden op de gevel van geluidsgevoelige bestemmingen (meestal woningen).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$	De omgeving van de inrichting is het best te typeren als 'landelijke omgeving', conform hoofdstuk 4 van de 'Handreiking'. In de vigerende vergunning van het bedrijf is overwogen dat het referentieniveau van het omgevingsgeluid wordt bepaald door het wegverkeerslawaaï en dat het referentieniveau aanleiding geeft voor een ruimere normstelling ter plaatse van woningen, namelijk: • 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). 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').
Maximaal geluidsniveau $L_{A,max}$	In de 'Handreiking' wordt voor het maximale geluidsniveau de volgende normstelling aanbevolen: • Bij voorkeur $L_{A,r,LT} + 10$ dB(A), maar maximaal; • 70 dB(A) in de dagperiode (7.00 – 19.00 uur); • 65 dB(A) in de avondperiode (19.00 – 23.00 uur); • 60 dB(A) in de nachtperiode (23.00 – 7.00 uur). 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. Ontheffingsmogelijkheden voor een ruimere norm zijn onder andere: • In de dagperiode zijn niveaus tot 75 dB(A) vergunbaar als het gaat om een onvermijdbare situatie die noodzakelijk is voor de bedrijfsvoering. • In de nachtperiode zijn niveaus tot 65 dB(A) vergunbaar als het gaat

	om feitelijk bestaande, vergunde en noodzakelijke activiteiten. Aanvullend moet aangetoond worden dat het geluidsniveau in geluidsgevoelige ruimten van omliggende woningen niet hoger is dan 45 dB(A). In de dagperiode kunnen maximale geluidsniveaus die niet worden veroorzaakt door de hoofdactiviteit van het bedrijf worden uitgezonderd van voorschriften. Een voorbeeld is het laden en lossen van goederen op het terrein van de inrichting.
Indirecte hinder	Voor de indirecte hinder wordt uitgegaan van de Circulaire 'Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening w.m.' van 29 februari 1996. Samengevat houdt dit de volgende normstelling in: - voorkeursgrenswaarde: 50 dB(A) etmaalwaarde¹; - ontheffingsmogelijkheid tot 65 dB(A) etmaalwaarde. Bij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet het geluidsniveau in de woning voldoen aan 35 dB(A) etmaalwaarde.
Bijlagen	Bijlage 6: Geluidparagraaf vigerende omgevingsvergunning

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

3 Bedrijfsbeschrijving

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

3.1 Bedrijfsactiviteiten

Algemeen	Alle activiteiten vinden plaats in de dagperiode (van 7.00 tot 19.00 uur), tenzij anders vermeld.
Ventilatie	De stallen worden op natuurlijke wijze geventileerd.
Aanvoer van voer en voeren van het vee	Een deel van het voer bestaat uit brokvoer dat in silo's wordt opgeslagen. Verder wordt mais, gras en voeraardappelen aangevoerd: • Krachtvoer. 2 keer per week wordt krachtvoer aangevoerd en gedurende een half uur gelost naar de voersilo's. • Voeraardappelen. 1 keer per week worden voeraardappelen aangevoerd met 2 vrachtwagens. De aardappelen worden los gestort in de sleufsilos. Het lossen duurt 5 minuten per vracht. De vrachtwagenmotor is dan stationair in werking. • Mais. Gedurende 1 dag per jaar wordt er mais ingekuild. De aanvoer vindt plaats met vrachtwagens tussen 06.00 en 22.00 uur. Per dag worden maximaal 15 vrachten aangevoerd, waarvan 3 in de avondperiode en 1 in de nachtperiode. Gedurende deze tijd is er continu een wiellader in bedrijf op de kuilplaten/sleufsilos om het voer aan te rijden. • Gras. Gedurende 10 dagen per jaar wordt er gras ingekuild. De aanvoer vindt plaats met tractoren en karren tussen 06.00 en 23.00 uur. Per dag worden er maximaal 90 vrachten aangevoerd, waarvan 15 in de avondperiode en 5 in de nachtperiode. Circa 1/3 van alle gras wordt aangevoerd over de openbare weg. De overige vrachten worden aangevoerd via de aangrenzende percelen grasland. Gedurende deze tijd is er continu een wiellader in bedrijf op de kuilplaten/sleufsilos om het voer aan te rijden. • Perspulp. Gedurende 1 dag per jaar wordt er perspulp ingekuild. De aanvoer vindt plaats met 10 vrachtwagens. Om het voer aan te rijden is een wiellader gedurende 4 uur in bedrijf op de sleufsilos. De aanvoer van perspulp kan ook in de avondperiode plaatsvinden. Voertuigen die kuilvoer brengen over de openbare weg, maken gebruik van de bestaande inrit aan de oostzijde. Dagelijks wordt het vee gevoerd met behulp van een elektrisch aangedreven voerrobot. De voerrobot rijdt hiervoor meerdere keren tussen de stallen en de voerkeuken. De geluidsemissie van de voerrobot en van de voerkeuken is akoestisch niet relevant (buiten de inrichting niet waar te nemen).

	Circa om de dag worden de voerbunkers van de voerkeuken bevoorraadt vanuit de sleufsilos. Hiervoor is een verreiker 2 uur per dag in bedrijf, waarvan een half uur bij de sleufsilos voor het uithalen/snijden van het voer. De rest van de tijd rijdt de verreiker tussen de sleufsilos en de voerkeuken.
Afvoer van mest	In verband met de afvoer van drijfmest en het mixen van drijfmest is er een tractor gedurende maximaal 2 uur in de dagperiode en 0,5 uur in de avondperiode in bedrijf op het erf en vinden er rijbewegingen van 20 tractoren in de dagperiode en 5 tractoren in de avondperiode. Circa 1/3 van de vrachten in de dagperiode wordt afgevoerd over de openbare weg en de rest naar de aangrenzende percelen grasland. De afvoer van drijfmest met behulp van vrachtwagens leidt tot een gelijke of lagere geluidsbelasting als gevolg van het lagere aantal vrachten (maximaal 7 vrachten per dag). Dit geldt ook voor de afvoer van vaste mest naar de aangrenzende percelen met 8 vrachten (met tractoren en karren). Deze activiteiten vinden niet op dezelfde dag plaats.
Technische ruimte en tanklokaal	In de technische ruimten en het tanklokaal staan installaties opgesteld die gebruikt worden bij het melken en voor de (gekoelde) opslag van de melk. Het gaat om bijvoorbeeld een compressor, reinigungsautomaat, spoelpomp, etc. De geluidsemissie als gevolg van de in pandig geplaatste installaties is verwaarloosbaar. Het koelaggregaat voor de melkkoeling staat buiten tegen de gevel van het tanklokaal opgesteld. Deze heeft een effectieve bedrijfsduur van maximaal 6 uur in de dagperiode en 2 uur in de avond- en nachtperiode.
Kaasmakerij en kaasopslag	Met de ingebruikname van de nieuwe kaasmakerij wordt de bestaande kaasmakerij ontmanteld en vanaf dat moment niet meer als zodanig gebruikt. De koeling van de bestaande kaasmakerij komt te vervallen. Vanuit de nieuwe kaasmakerij vindt geen relevante geluidsemissie naar de omgeving plaats. Ten behoeve van de kaasbereiding/koeling wordt een koeling geplaatst aan de oostzijde van de nieuwe kaasmakerij. Deze koeling is 20% van het etmaal in bedrijf.
Aanvoer van melk en afvoer van kaas en wei	In de nieuwe situatie wordt de weitanke en de melktank geplaatst aan de oostzijde van de nieuwe kaasmakerij. De afvoer van wei en kaas en de aanvoer van melk vindt plaats over de nieuw aan te leggen inrit aan de westzijde van de inrichting. 3 tot 4 keer per week wordt er melk aangevoerd met 1 vrachtwagen. Het lossen van de melk duurt 20 minuten. Tijdens lossen staat de vrachtwagenmotor uit. De aanvoer van melk kan zowel in de dag-, avond- als nachtperiode plaatsvinden.

	Circa 3 keer per week wordt een lading kaas afgevoerd met een vrachtwagen of tractor met aanhanger. De voertuigen sluiten aan op een laaddock met platform, aan de zuidzijde van de nieuwe kaasmakerij, waarna de kaas in rolcontainers handmatig in de vrachtwagen of op de aanhanger worden geladen. Het laden van de kaas duurt een half uur per keer. Circa 6 keer per week wordt wei afgevoerd met een bulkwagen (of een tractor met tank). Het laden van de wei duurt een half uur. Tijdens het laden staat de motor van het voertuig uit.
Overige activiteiten	In verband met activiteiten op het erf, de aan- of afvoer van diverse goederen (zoals diesel, stro, kadavers, kunstmest) en vee, de verkoop van kaas aan particulieren, rijbewegingen van personeel en pakketbezorgers en werkzaamheden op het land of op de andere locatie van het bedrijf, wordt er (worst-case) rekening gehouden met het gebruik van een mini-wiellader en een hogedrukspuit op het erf en rijbewegingen van en naar de inrichting: • De wiellader wordt 1 uur in de dagperiode en 0,25 uur in de avondperiode op het erf gebruikt; • De hogedrukspuit wordt dagelijks circa 15 minuten gebruikt voor het schoonspuiten van het eigen materieel. • 2 tractors vertrekken in de dagperiode en keren in de dag- of avondperiode terug; • 1 vrachtwagen komt en gaat in de dagperiode; • 40 personenauto's/bestelwagens in de dagperiode en 4 personenauto's/bestelwagens in de avond- en nachtperiode komen en gaan.

3.2 Onderzochte bedrijfssituaties

Algemeen	Voor het akoestisch onderzoek is de 'representatieve bedrijfssituatie' van belang. Dit is de akoestisch maximale situatie die vaker dan 12 dagen per jaar voorkomt. Naast de representatieve bedrijfssituatie kunnen er één of meer incidentele bedrijfssituaties en regelmatige afwijkingen zijn, waarop meer geluid gemaakt wordt dan in de representatieve bedrijfssituatie. Niet alle activiteiten die op het bedrijf plaatsvinden, vinden plaats op een en dezelfde dag. Op basis van de bronvermogens, bedrijfsduren en locatie van de verschillende activiteiten volgen de volgende (akoestisch) maatgevende bedrijfssituaties.
Representatieve bedrijfssituatie	Als representatieve bedrijfssituatie wordt een warme dag beschouwd waarop: • Bulkvoer wordt gelost; • Voeraardappelen worden gelost; • Er voer wordt gereden met de verreiker; • Het koelaggregaat van de kaasopslag in werking is;

	• De melkkoeling in werking is; • Er melk wordt aangevoerd; • Er kaas en wei wordt afgevoerd; • Er drijfmest wordt afgevoerd; • De hogedrukspuit in werking is; • De mini-wiellader in bedrijf is op het erf; • Er rijbewegingen zijn van 2 tractors in de dag- en avondperiode; • Er rijbewegingen zijn van 1 vrachtwagen in de dagperiode voor diverse goederen; • Er rijbewegingen zijn van 40 personenauto's/bestelwagens in de dagperiode en 4 in de avond- en nachtperiode. Benadrukt wordt dat de beschouwde situatie een worst-case benadering betreft. Veel van de genoemde activiteiten vinden niet dagelijks plaats en vallen daardoor niet altijd samen op één en dezelfde dag.
Regelmatige afwijking	Er zijn geen bedrijfssituaties die als regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie zijn onderzocht.
Incidentele bedrijfssituatie	Als incidentele bedrijfssituatie wordt een dag beschouwd waarop gras wordt ingekuuld. Er is daarbij vanuit gegaan dat ook alle activiteiten uit de representatieve bedrijfssituatie plaatsvinden, met uitzondering van de afvoer van drijfmest en de rijbewegingen met de eigen tractors. Het inkuilen van mais en perspulp is akoestisch vergelijkbaar of ondergeschikt aan het inkuilen van gras (omdat het aantal transportbewegingen bij het inkuilen van gras hoger is).
Bijlagen	Bijlage 2: Schema met alle bronnen en bedrijfstijden

4 Modelleren

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 V2020.2 van DGMR. Dit rekenprogramma rekent conform Methode II van de 'Handleiding meten en rekenen industriellawaai', 1999.
Bodemmodel en gebouwen	De standaard bodemfactor van het rekenmodel is akoestisch absorberend ($B_f=1$). Akoestisch reflecterende gebieden, zoals erfverhardingen en wegen, zijn afzonderlijk gemodelleerd. Gebouwen die van invloed zijn op afscherming en reflectie van geluid zijn in het rekenmodel ingevoerd. De sleufsilos zijn gemodelleerd als scherm.
Bronnen	Herkomst van de bronvermogens De bronvermogens van de geluidsbronnen volgen uit ons metingenbestand en uit informatie van fabrikanten. Het metingenbestand wordt actueel gehouden door regelmatig geluidsmetingen uit te voeren bij agrarische bedrijven. De in het onderhavige onderzoek gehanteerde bronvermogens dienen te allen tijde als taakstellend beschouwd te worden. 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 wiellader wordt verspreid over het erf gebruikt. De wiellader-activiteit is 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 de wiellader gebruikt wordt. Het inkuilen van ruwvoer en het uithalen van ruwvoer is worst-case gemodelleerd bij de voor de woningen meest ongunstig gelegen sleufsilos. Tijdens het inkuilen van gras/mais zal de wiellader bovenop de sleufsilos actief zijn. Voor de wiellader tijdens het inkuilen is daarom een bronhoogte van 3,5 meter gehanteerd.
Toetspunten	In het rekenmodel zijn toetspunten opgenomen. Deze toetspunten zijn gemodelleerd bij de woningen in de omgeving van het bedrijf. Voor de beoordeling van de geluidsbelasting in de dagperiode is een waarneemhoogte van 1,5 meter boven maaiveld gehanteerd. Voor de avond- en

	nachtperiode is een waarneemhoogte van 5 meter gehanteerd.
Correcties	Er is geen sprake van muziekgeluid, impulsachtig geluid en/of tonaal geluid. Daarom is $L_{Ar,LT}$ gelijk aan equivalente geluidsniveau L_{Aeq} .
Maximaal geluidsniveau L_{Amax}	Voor het L_{Amax} is een apart rekenmodel opgesteld. Het L_{Amax} is bepaald als het immissieniveau L_i , verminderd met de meteocorrectie term C_m bij de ontvanger. Voor de berekening is het bronvermogen L_w opgehoogd met het verschil tussen het gemeten L_{Aeq} en het tegelijkertijd gemeten L_{Amax} .
Indirecte hinder	Voor de berekening van indirecte hinder is ook een rekenmodel opgesteld. Het geluidsniveau ten gevolge van indirecte hinder is berekend op de woning aan de Zuidzijdseweg 136. Uitgangspunt is dat 50% van alle voertuigen van en naar de inrichting deze woning passeren, zowel bij aankomst als vertrek. De indirecte hinder is berekend voor alle onderzochte bedrijfssituaties.
Bijlagen	Bijlage 2: Gegevens rekenmodel

5 Berekeningsresultaten

Met behulp van de opgestelde rekenmodellen zijn de geluidsniveaus berekend op de woningen in de omgeving van het bedrijf. In dit hoofdstuk worden de berekeningsresultaten op de maatgevende beoordelingspunten weergegeven. Tevens wordt een toelichting gegeven op de berekeningsresultaten.

5.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$

Berekeningsresultaten

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

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

Toets-punt	Omschrijving	Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)
	<i>Normstelling</i>	45	40	35
01/02	Zuidzijdseweg 136	38	39	32
04	Noordzijdseweg 153	35	34	28
05	Noordzijdseweg 155	37	38	34
06	Noordzijdseweg 155A	37	36	32
07	Noordzijdseweg 157	38	33	25
08	Zuidzijdseweg 144	33	27	22
09	Zuidzijdseweg 146	36	28	<20

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

Toets-punt	Omschrijving	Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)
	<i>Normstelling</i>	45	40	35
01/02	Zuidzijdseweg 136	37	37	32
04	Noordzijdseweg 153	34	33	29
05	Noordzijdseweg 155	38	39	34
06	Noordzijdseweg 155A	40	41	35
07	Noordzijdseweg 157	42	42	34
08	Zuidzijdseweg 144	39	40	32
09	Zuidzijdseweg 146	42	43	34

Bespreking resultaten representatieve situatie

De geluidsbelasting voldoet in alle perioden aan de normstelling uit de vigerende vergunning.

In de dag- en avondperiode zijn de bepalende bronnen de rijbewegingen

	van vrachtwagens en tractors. In de nachtperiode is dat, afhankelijk van de beschouwde woning, de melkkoeling of de melkwagen.
Bespreking resultaten incidentele situaties	Maximaal 12 keer per jaar wordt gras, mais en perspulp aangevoerd en ingekuuld. Daardoor is de geluidsbelasting hoger dan in de representatieve bedrijfssituatie. Op 3 woningen wordt de normstelling voor de avondperiode overschreden. De overschrijding is het grootst op de woning Zuidzijdseweg 146 en bedraagt 3 dB. De overschrijding wordt veroorzaakt door de wiellader die bovenop de kuil in bedrijf is om het voer aan te rijden. Organisatorisch is niet te voorkomen dat de aanvoer van kuilvoer in de avondperiode plaatsvindt. Het bedrijf is afhankelijk van de planning van de loonwerker en/of weersomstandigheden. Het inkuilen van ruwvoer vindt ook reeds plaats in de bestaande, vergunde situatie. Bij het inkuilen van ruwvoer wordt gebruik gemaakt van modern materieel dat voldoet aan de stand der techniek. Maatregelen aan de bron liggen daarom niet voor de hand. Vanwege de grote bronhoogte zijn maatregelen in de overdracht praktisch niet mogelijk. Omdat het inkuilen van ruwvoer minder dan 12 dagen per jaar voorkomt, kan deze activiteit gezien worden als incidentele bedrijfssituatie, zoals bedoeld in het 12-dagencriterium.
Bijlagen	Bijlage 3: Berekeningsresultaten L _{Ar} ,L _T

5.2 Maximaal geluidsniveau L_{Amax}

Berekeningsresultaten	In tabel 5.3 zijn de berekeningsresultaten van het maximale geluidsniveau opgenomen. Overschrijdingen van de grenswaarde zijn vet gedrukt.				
	Tabel 5.3: Berekeningsresultaten L_{Amax} representatieve bedrijfssituatie				
	Toets-punt	Omschrijving	Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)
		Grenswaarde	70	65	60
	01/02	Zuidzijdseweg 136	63	65	64
	04	Noordzijdseweg 153	61	63	63
	05	Noordzijdseweg 155	58	62	62
	06	Noordzijdseweg 155A	62	65	65
	07	Noordzijdseweg 157	67	68	68
	08	Zuidzijdseweg 144	56	58	58
09	Zuidzijdseweg 146	55	57	57	
Bespreking resultaten	De geluidsbelasting voldoet in de avond- en nachtperiode niet op alle toetspunten aan de grenswaarde. In de avondperiode wordt de norm op de				

	woning Noordzijdseweg 157 woning overschreden als gevolg van de aanvoer van kuilvoer over de openbare weg (incidentele situatie). In de nachtperiode wordt de grenswaarde op meerdere woningen overschreden als gevolg van de rijbeweging van de melkwagen of de aanvoer van kuilvoer. Het bedrijf is voor de aanvoer van melk afhankelijk van de planning van de leveranciers. Organisatorisch is daarom niet geheel uit te sluiten dat er ook rijbewegingen plaatsvinden buiten de dagperiode. Maatregelen in de overdracht zijn vanwege de verspreide ligging van de woningen praktisch niet mogelijk. In het onderzoek is voor zwaar verkeer gerekend met een maximaal geluidsniveau van 108 dB(A), hetgeen aansluit bij jurisprudentie. Daarom, en omdat het gaat om een voertuigen van derden, kan geen rekening worden gehouden met bronmaatregelen. Overigens blijkt bij geluidsmetingen in de praktijk dat, bij moderne vrachtwagens, piekgeluiden boven 104 dB(A) niet of nauwelijks optreden. De berekende geluidsbelasting voldoet, met uitzondering van de woning Noordzijdseweg 157, op alle woningen aan de maximale ontheffingswaarde van 65 dB(A) voor de nachtperiode, die bij vergunningverlening gebruikelijk is. Het is mogelijk om voor de aanvoer van ruwvoer, voor zover dit noodzakelijk is buiten de dagperiode, gebruik te maken van de nieuwe inrit ten westen van het bedrijf. Met in acht name van deze maatregel kan ook voor de woning Noordzijdseweg 157 worden voldaan aan de maximale ontheffingswaarde van 65 dB(A) in de nachtperiode. Een voorwaarde om een piekgeluidsniveau van 65 dB(A) in de nachtperiode toe te staan, is dat het binnenniveau in de woning beperkt blijft tot 45 dB(A) in de nachtperiode, eventueel door het aanbieden van een pakket van geluidwerende voorzieningen gericht op het beperken van de maximale geluidsniveaus in de woning. Uitgaande van een minimale geluidwering van de gevels van de woningen van 20 dB(A) (bouwbesluiteis) wordt hieraan voldaan. Verder is door Peutz¹ onderzoek gedaan naar de grenswaarden voor piekgeluiden in verband met de in ontwikkeling zijnde Omgevingswet. Uit dit onderzoek blijkt dat L_{Amax}-niveaus als gevolg van het aandrijfgeluid van transportbewegingen (vrachtwagens), waarbij het geluid relatief langzaam toe- en weer afneemt, in de nachtperiode tot zelfs 70 dB(A) op de gevel aanvaardbaar kunnen zijn. De berekende maximale geluidsniveaus zijn daarom wel vergunbaar.
Bijlagen	Bijlage 4: Berekeningsresultaten L_{Amax}

¹ Rapportnummer RC 913-1 -RA-002 d.d. 17 mei 2016 (zie <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/kst-33118-93.html>)

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.							
	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)	
			RBS	IBS	RBS	IBS	RBS	IBS
	10	Zuidzijdseweg 134	51	54	46	50	41	45

Bespreking resultaten	De geluidsbelasting ten gevolge van de indirecte hinder voldoet niet aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde. Wel wordt voldaan aan de maximale grenswaarde. Uitgaande van een minimale geluidwering van de gevel van de woning van 20 dB(A) (bouwbesluiteis) wordt voldaan aan het toelaatbare geluidsniveau in de woning van 35 dB(A).
-----------------------	--

Bijlagen	Bijlage 5: Berekeningsresultaten indirecte hinder
----------	---

6 Conclusies

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$	- Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voldoet in de representatieve bedrijfssituatie aan de normstelling uit de vigerende vergunning. - Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau is tijdens het inkuilen van ruwvoer (12 keer per jaar) hoger dan in de representatieve bedrijfssituatie. Deze situaties kunnen beschouwd worden als incident, zoals bedoeld in het 12-dagencriterium.
Maximaal geluidsniveau L_{Amax}	Het maximale geluidsniveau voldoet in de nachtperiode niet op alle woningen aan de grenswaarde. Wel kan, na het treffen van een organisatorische maatregel, aan de bij vergunningverlening gebruikelijke maximale ontheffingswaarde worden voldaan.
Indirecte hinder	De geluidsbelasting ten gevolge van de indirecte hinder voldoet aan de maximale grenswaarde volgens de Circulaire 'Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening w.m.' van 29 februari 1996. Aan het toelaatbare geluidsniveau in de woning kan worden voldaan, uitgaande van de minimum eis uit het Bouwbesluit.

Bijlage 1

Ligging van de onderzoekslocatie

Bijlage 2

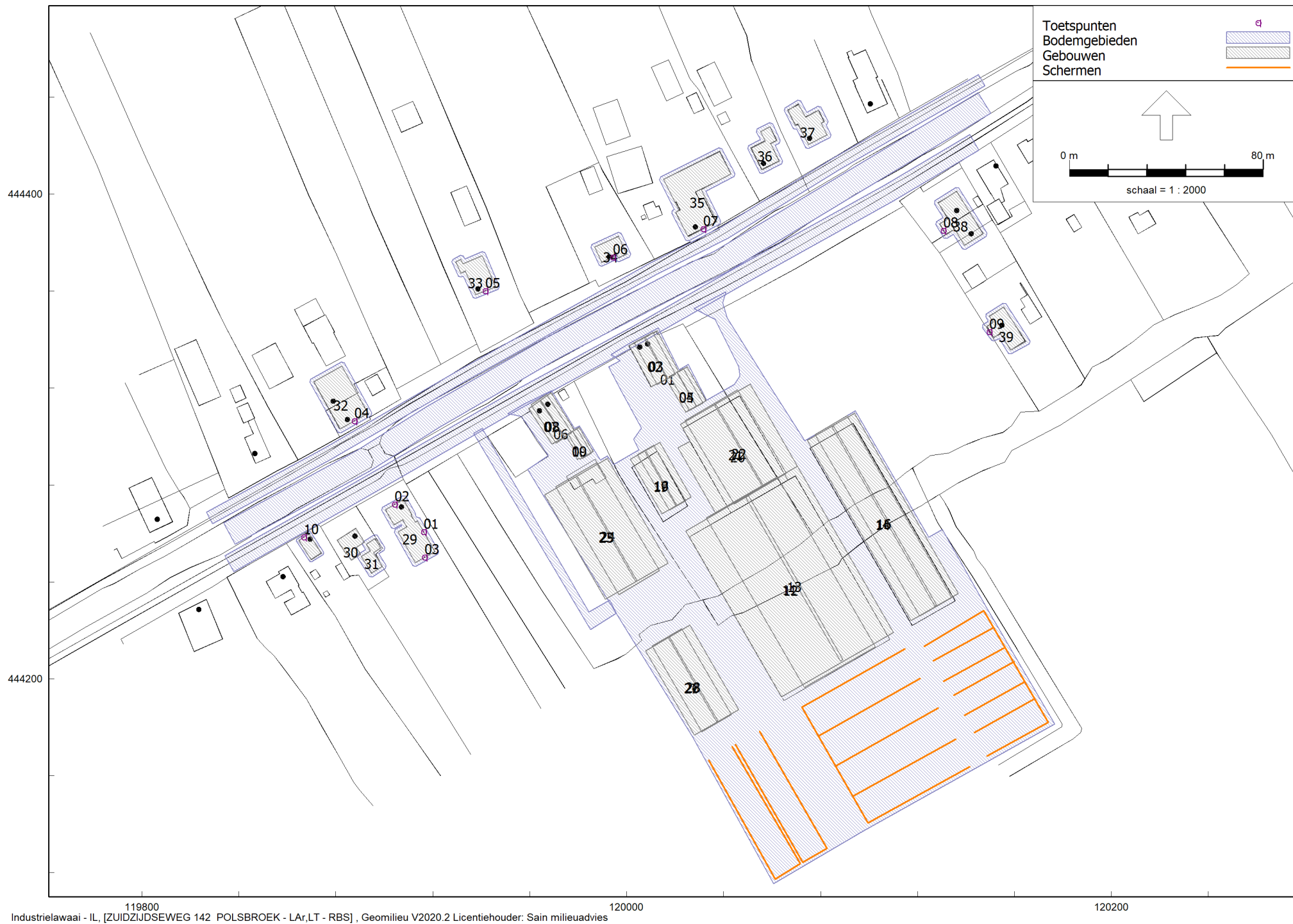
Gegevens rekenmodel

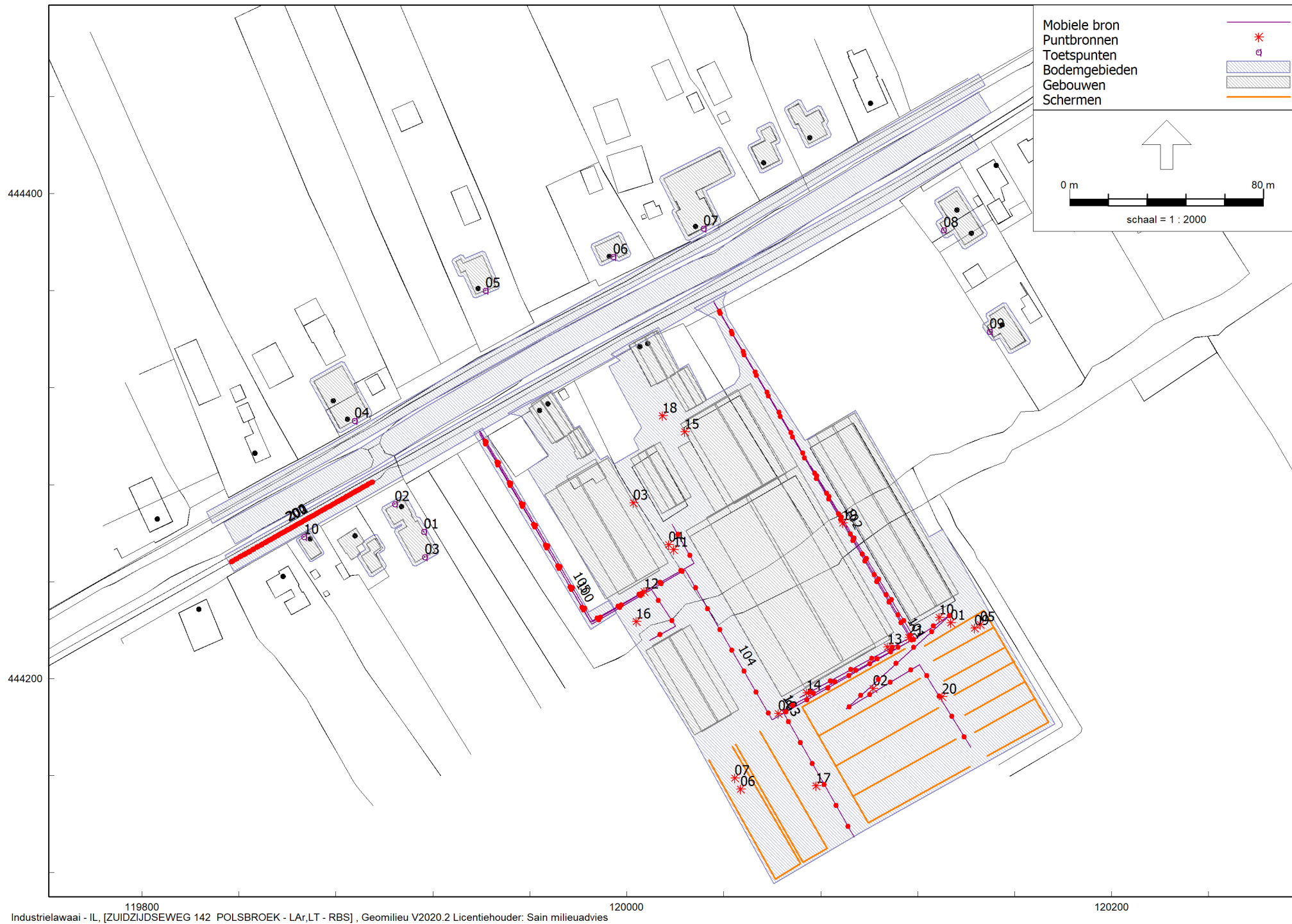
Stationaire bronnen

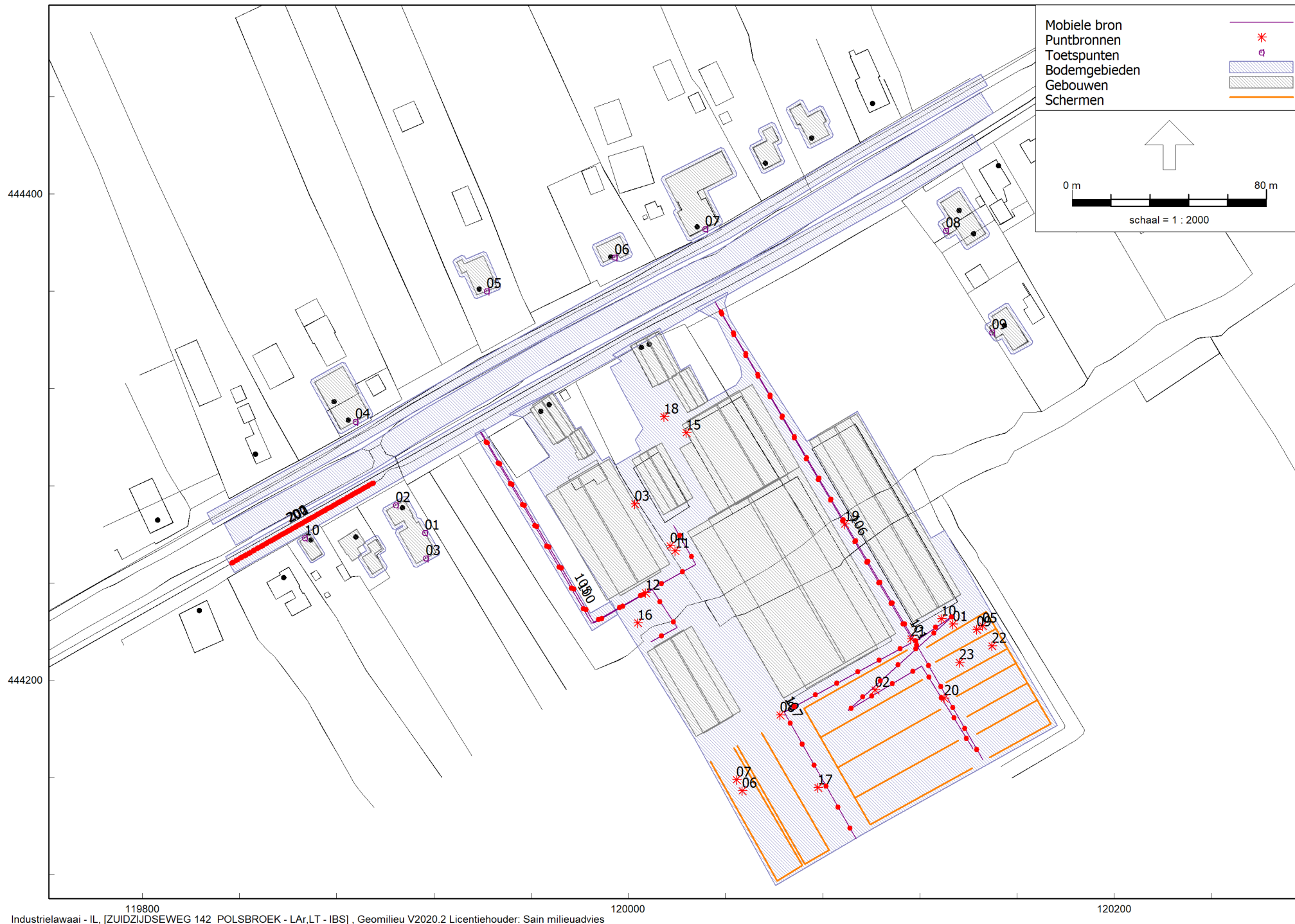
bron id	omschrijving	$L_{w,A}$ [dB(A)]	$L_{A,max} - L_{A,eq}$ [dB]	bedrijfstijd [uren]			aantal deelbronnen	bedrijfstijd per deelbron [uren]		
				dag	avond	nacht		dag	avond	nacht
01	lossen bulkvoer	106	8	0,5			1	0,5	--	--
02	lossen voeraardappelen (stationaire vrw.)	96	12	0,167			1	0,167	--	--
03	koeling kaasmakerij	87	6	2,4	0,8	1,6	1	2,4	0,8	1,6
04	lossen melk	88	10	0,333	0,333	0,333	1	0,333	0,333	0,333
05-06	verreiker uithalen voer	105	5	0,5			2	0,25	--	--
07-10	verreiker voer rijden	101	7	1			4	0,25	--	--
11	laden wei	88	10	0,5			1	0,5	--	--
12	rolkarren kaas laden vrachtwagen	92	21	0,5			1	0,5	--	--
13-14	drijfmest pompen tractor	104	6	2	0,5		2	1	0,25	--
15	melkkoeling	87	6	6	2	2	1	6	2	2
16-20	wiellader activiteit erf	99	10	1	0,25		5	0,2	0,05	--
21	hogedrukspuit	100	5	0,25			1	0,25	--	--
	<i>incidenteel:</i>									
22-23	wiellader aanrijden kuilvoer	98	10	12	4	1	2	6	2	0,5

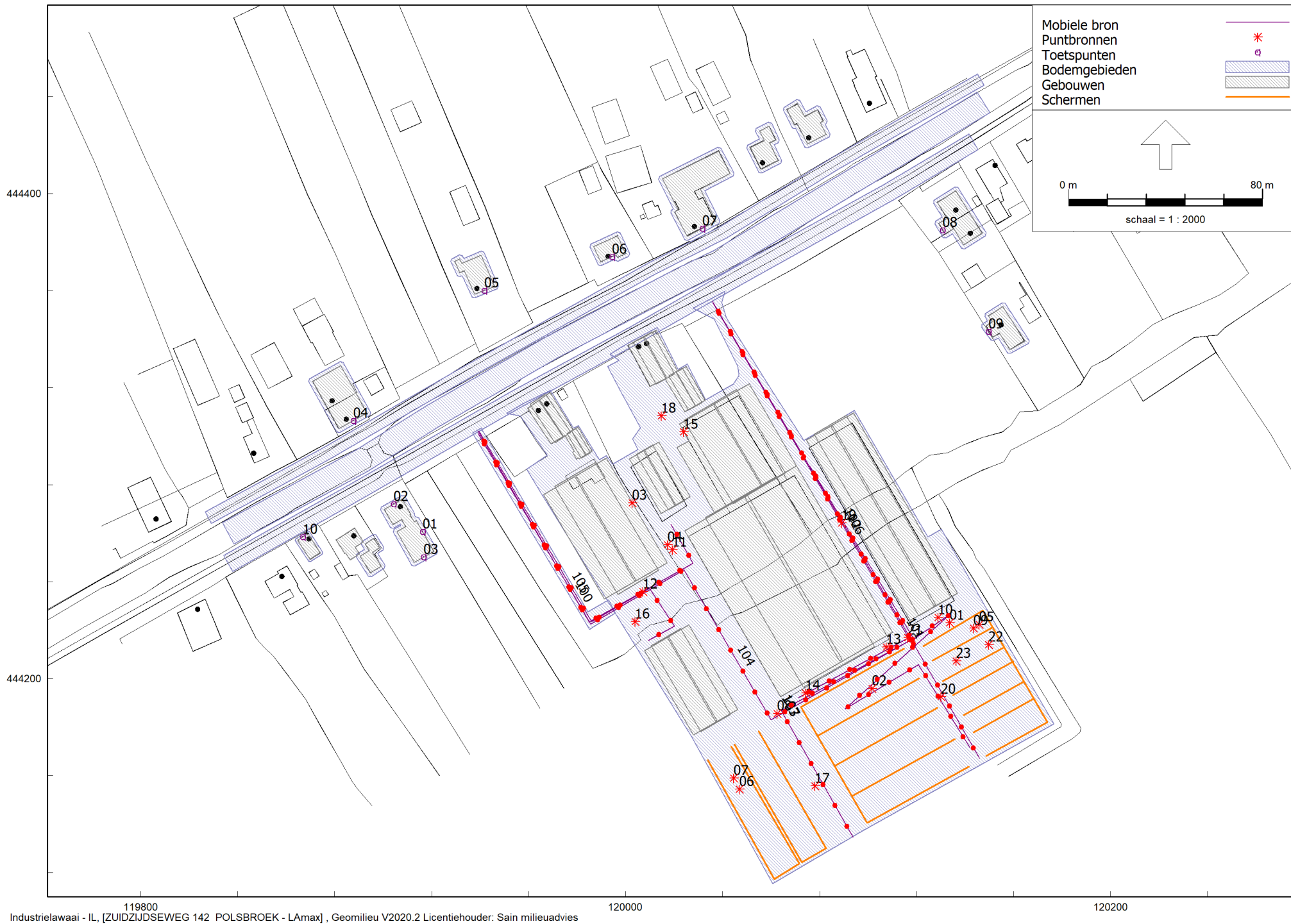
Mobiele bronnen

bron id	omschrijving	$L_{w,A}$ [dB(A)]	$L_{A,max} - L_{A,eq}$ [dB]	aantal bewegingen		
				dag	avond	nacht
100	vrachtwagen route melk/wei/kaas/divers	101	7	8	2	2
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	101	7	6		
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	102	6	14		
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	102	6	26	10	
104	tractors divers	102	6	4	2	
105	personenauto/bestelwagen	92	5	80	8	8
	<i>incidenteel:</i>					
106	tractors aanvoer kuilvoer (openbare weg)	102	6	48	10	4
107	tractors aanvoer kuilvoer (eigen land)					
	<i>indirecte hinder (bewegingen op de openbare weg):</i>					
200	IH - vrachtwagen rijdend	106	nvt	7	1	1
201	IH - tractor rijdend	106	nvt	9	1	
202	IH - bestelwagen rijdend	98	nvt	40	4	4
201	IH – tractor rijdend (IBS)	106	nvt	24	5	2









Model: LAr,LT - RBS
 ZUIDZIJDESEWEG 142 POLSBROEK - POLSBROEK
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	X	Y
01	Zuidzijdseweg 136	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	119916,34	444260,69
02	Zuidzijdseweg 136	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	119904,24	444272,03
03	Noordzijdseweg 136	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	119916,73	444250,06
04	Noordzijdseweg 153	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	119887,78	444306,37
05	Noordzijdseweg 155	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	119941,76	444360,02
06	Noordzijdseweg 155A	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	119994,40	444373,90
07	Noordzijdseweg 157	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	120031,60	444385,57
08	Zuidzijdseweg 144/144A	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	120130,67	444384,99
09	Zuidzijdseweg 146	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	120149,71	444343,11
10	Zuidzijdseweg 134	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	119866,84	444258,50

Model: LAr,LT - RBS
ZUIDZIJDSEWEG 142 POLSBROEK - POLSBROEK
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1
01	erfverharding	0,00	120040,94	444359,67
02	Zuidzijdseweg	0,00	119834,26	444250,76
03	waterloop	0,00	119833,71	444264,35
04	Noordzijdseweg	0,00	119826,54	444268,80
05	Zuidzijdseweg 126	0,00	119907,72	444275,60
06	bijgebouw Zuidzijdseweg 134a	0,00	119895,81	444259,45
07	Noordzijdseweg 153	0,00	119882,24	444330,67
08	Noordzijdseweg 155	0,00	119940,44	444376,22
09	Noordzijdseweg 155a	0,00	119996,60	444384,24
10	Noordzijdseweg 157	0,00	120038,12	444419,05
11	Noordzijdseweg 159	0,00	120058,99	444429,42
12	Noordzijdseweg 159a	0,00	120070,58	444438,83
13	Zuidzijdseweg 144 - 144a	0,00	120135,82	444402,74
14	Zuidzijdseweg 146 -- 1,50m (Buiten)	0,00	120155,18	444355,00
	nieuwe inrit	0,00	119936,83	444301,18
	Zuidzijdseweg 134 -- 1,00m (Buiten)	0,00	119868,74	444260,81

Model: LAr,LT - RBS
 ZUIDZIJDESEWEG 142 POLSBROEK - POLSBROEK
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
01	bedrijfswoning 1	2,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	bedrijfswoning 1	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
03	bedrijfswoning 1	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
04	bedrijfswoning 1	5,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	bedrijfswoning 1	7,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	bedrijfswoning 2	1,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	bedrijfswoning 2	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
08	bedrijfswoning 2	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	bedrijfswoning 2	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
10	bedrijfswoning 2	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	gebouw a	3,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	gebouw a	9,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	gebouw a	12,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	gebouw b	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
15	gebouw b	7,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	gebouw b	8,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	gebouw d	4,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	gebouw d	7,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	gebouw d	5,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	gebouw c	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
21	gebouw c	5,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	gebouw c	9,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	uitbreiding kaasboerderij	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
24	uitbreiding kaasboerderij	7,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	uitbreiding kaasboerderij	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	wagenberging nieuw	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
27	wagenberging nieuw	7,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	wagenberging nieuw	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	Zuidzijdseweg 136	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
30	Zuidzijdseweg 134a	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
31	bijgebouw Zuidzijdseweg 134a	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
32	Noordzijdseweg 153	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
33	Noordzijdseweg 155	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
34	Noordzijdseweg 155a	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
35	Noordzijdseweg 157	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
36	Noordzijdseweg 159	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
37	Noordzijdseweg 159a	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
38	Zuidzijdseweg 144 - 144a	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
39	Zuidzijdseweg 146	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
	Zuidzijdseweg 134	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

Model: LAr,LT - RBS
ZUIDZIJDESEWEG 142 POLSBROEK - POLSBROEK
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	X-1	Y-1
01	kuilvoeropslag nwe	1,50	0,00	Relatief	0 dB	120033,85	444166,50
02	kuilvoeropslag nwe	1,50	0,00	Relatief	0 dB	120044,83	444172,83
03	kuilvoeropslag	1,50	0,00	Relatief	0 dB	120114,71	444212,30
04	kuilvoeropslag	1,50	0,00	Relatief	0 dB	120079,18	444176,41
05	kuilvoeropslag	1,50	0,00	Relatief	0 dB	120086,30	444164,04
06	kuilvoeropslag	1,50	0,00	Relatief	0 dB	120093,31	444151,57
07	kuilvoeropslag	1,50	0,00	Relatief	0 dB	120122,67	444213,45
08	kuilvoeropslag	1,50	0,00	Relatief	0 dB	120151,33	444221,15
08	kuilvoeropslag	1,50	0,00	Relatief	0 dB	120155,58	444212,69
08	kuilvoeropslag	1,50	0,00	Relatief	0 dB	120159,84	444207,08
08	kuilvoeropslag	1,50	0,00	Relatief	0 dB	120164,24	444198,77
08	kuilvoeropslag	1,50	0,00	Relatief	0 dB	120168,20	444191,65

Model: LAr,LT - RBS
 ZUIDZIJDESEWEG 142 POLSBROEK - POLSBROEK
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lengte
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	bronnen bedrijf	1,00	0,00	Relatief	8	2	2	31,79	33,04	36,05	10	10,00	16	158,93
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	bronnen bedrijf	1,00	0,00	Relatief	6	--	--	33,08	--	--	10	10,00	32	315,25
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	14	--	--	29,47	--	--	10	10,00	22	213,09
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	26	10	--	26,67	26,04	--	10	10,00	12	119,33
104	tractors divers	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	4	2	--	34,80	33,04	--	10	10,00	36	357,69
105	personenauto's/bestelwagens	bronnen bedrijf	0,75	0,00	Relatief	80	8	8	21,77	27,00	30,01	10	10,00	15	149,56
200	IH vrachtwagen openbare weg	indirecte hinder	1,00	0,00	Relatief	7	1	1	44,18	47,86	50,87	30	2,00	35	68,77
201	IH tractor openbare weg	indirecte hinder	1,50	0,00	Relatief	9	1	--	43,03	47,80	--	30	2,00	34	67,66
202	IH personenauto/bestelwagen	indirecte hinder	0,75	0,00	Relatief	40	4	4	36,58	41,81	44,82	30	2,00	34	67,20

Model: LAr,LT - RBS
ZUIDZIJDESEWEG 142 POLSBROEK - POLSBROEK
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X-1	Y-1
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	66,47	77,74	84,61	89,61	93,86	96,90	95,39	89,50	81,18	101,17	119938,98	444302,15
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	66,47	77,74	84,61	89,61	93,86	96,90	95,39	89,50	81,18	101,17	120036,03	444354,77
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	67,13	79,66	87,48	89,97	94,26	98,05	95,89	89,85	82,04	101,96	120071,22	444192,14
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	67,13	79,66	87,48	89,97	94,26	98,05	95,89	89,85	82,04	101,96	120093,76	444134,68
104	tractors divers	67,13	79,66	87,48	89,97	94,26	98,05	95,89	89,85	82,04	101,96	119939,25	444300,92
105	personenauto's/bestelwagens	0,00	67,00	74,00	79,00	85,00	87,00	86,00	80,00	70,00	91,57	119939,60	444301,86
200	IH vrachtwagen openbare weg	0,00	84,00	88,00	93,00	98,00	102,00	100,00	93,00	83,00	105,71	119836,09	444247,65
201	IH tractor openbare weg	67,70	81,00	88,80	93,40	98,90	102,80	100,10	94,30	85,70	106,35	119836,71	444248,00
202	IH personenauto/bestelwagen	0,00	77,00	79,00	83,00	88,00	94,00	93,00	85,00	77,00	97,66	119836,64	444247,96

Model: LAr,LT - RBS
 ZUIDZIJDESEWEG 142 POLSBROEK - POLSBROEK
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr Totaal
01	lossen bulkvoer	bronnen bedrijf	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	--	--	105,85
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	bronnen bedrijf	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1672	--	--	96,40
03	koelmachines kaasmakerij	bronnen bedrijf	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,3998	0,7999	1,5999	87,18
04	lossen melk	bronnen bedrijf	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,3328	0,3327	0,3327	88,37
05	verreiker uithalen voer	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	104,79
06	verreiker uithalen voer	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	104,79
07	verreiker voer rijden	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	101,11
08	verreiker voer rijden	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	101,11
09	verreiker voer rijden	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	101,11
10	verreiker voer rijden	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	101,11
11	laden wei	bronnen bedrijf	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	--	--	88,37
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	bronnen bedrijf	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	--	--	91,67
13	drijfmest pompen tractor	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,0004	0,2501	--	104,45
14	drijfmest pompen tractor	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,0004	0,2501	--	104,45
15	melkkoeling	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	2,0003	87,18
16	wiellader activiteit op erf	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2001	0,0500	--	99,29
17	wiellader activiteit op erf	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2001	0,0500	--	99,29
18	wiellader activiteit op erf	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2001	0,0500	--	99,29
19	wiellader activiteit op erf	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2001	0,0500	--	99,29
20	wiellader activiteit op erf	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2001	0,0500	--	99,29
21	hogedruksput	bronnen bedrijf	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	100,12

Model: LAr,LT - IBS
ZUIDZIJDESEWEG 142 POLSBROEK - POLSBROEK
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lengte
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	bronnen bedrijf	1,00	0,00	Relatief	8	2	2	31,79	33,04	36,05	10	10,00	16	158,93
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	bronnen bedrijf	1,00	0,00	Relatief	6	--	--	33,08	--	--	10	10,00	32	315,25
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	48	10	4	24,01	26,05	33,04	10	10,00	22	218,31
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	92	20	6	21,18	23,03	31,27	10	10,00	12	119,33
105	personenauto's/bestelwagens	bronnen bedrijf	0,75	0,00	Relatief	80	8	8	21,77	27,00	30,01	10	10,00	15	149,56
200	IH vrachtwagen openbare weg	indirecte hinder	1,00	0,00	Relatief	7	1	1	44,18	47,86	50,87	30	2,00	35	68,77
201	IH tractor openbare weg	indirecte hinder	1,50	0,00	Relatief	24	5	2	38,77	40,81	47,80	30	2,00	34	67,66
202	IH personenauto/bestelwagen	indirecte hinder	0,75	0,00	Relatief	40	4	4	36,58	41,81	44,82	30	2,00	34	67,20

Model: LAr,LT - IBS
ZUIDZIJDESEWEG 142 POLSBROEK - POLSBROEK
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X-1	Y-1
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	66,47	77,74	84,61	89,61	93,86	96,90	95,39	89,50	81,18	101,17	119938,98	444302,15
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	66,47	77,74	84,61	89,61	93,86	96,90	95,39	89,50	81,18	101,17	120036,03	444354,77
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	67,13	79,66	87,48	89,97	94,26	98,05	95,89	89,85	82,04	101,96	120145,87	444167,12
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	67,13	79,66	87,48	89,97	94,26	98,05	95,89	89,85	82,04	101,96	120093,76	444134,68
105	personenauto's/bestelwagens	0,00	67,00	74,00	79,00	85,00	87,00	86,00	80,00	70,00	91,57	119939,60	444301,86
200	IH vrachtwagen openbare weg	0,00	84,00	88,00	93,00	98,00	102,00	100,00	93,00	83,00	105,71	119836,09	444247,65
201	IH tractor openbare weg	67,70	81,00	88,80	93,40	98,90	102,80	100,10	94,30	85,70	106,35	119836,71	444248,00
202	IH personenauto/bestelwagen	0,00	77,00	79,00	83,00	88,00	94,00	93,00	85,00	77,00	97,66	119836,64	444247,96

Model: LAr,LT - IBS
 ZUIDZIJDESEWEG 142 POLSBROEK - POLSBROEK
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr Totaal
01	lossen bulkvoer	bronnen bedrijf	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	--	--	105,85
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	bronnen bedrijf	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1672	--	--	96,40
03	koelmachines kaasmakerij	bronnen bedrijf	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,3998	0,7999	1,5999	87,18
04	lossen melk	bronnen bedrijf	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,3328	0,3327	0,3327	88,37
05	verreiker uithalen voer	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	104,79
06	verreiker uithalen voer	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	104,79
07	verreiker voer rijden	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	101,11
08	verreiker voer rijden	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	101,11
09	verreiker voer rijden	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	101,11
10	verreiker voer rijden	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	101,11
11	laden wei	bronnen bedrijf	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	--	--	88,37
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	bronnen bedrijf	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	--	--	91,67
15	melkkoeling	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	2,0003	87,18
16	wiellader activiteit op erf	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2001	0,0500	--	99,29
17	wiellader activiteit op erf	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2001	0,0500	--	99,29
18	wiellader activiteit op erf	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2001	0,0500	--	99,29
19	wiellader activiteit op erf	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2001	0,0500	--	99,29
20	wiellader activiteit op erf	bronnen bedrijf	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2001	0,0500	--	99,29
21	hogedruksput	bronnen bedrijf	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	100,12
22	wiellader aanrijden kuilvoer	bronnen bedrijf	3,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	0,5001	97,90
23	wiellader aanrijden kuilvoer	bronnen bedrijf	3,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	0,5001	97,90

Model: LAmox
ZUIDZIJDEWEG 142 POLSBROEK - POLSBROEK
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lengte
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	--	1,00	0,00	Relatief	8	2	2	31,79	33,04	36,05	10	10,00	16	158,93
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	--	1,00	0,00	Relatief	6	--	--	33,08	--	--	10	10,00	32	315,25
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	--	1,50	0,00	Relatief	14	--	--	29,47	--	--	10	10,00	22	213,09
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	--	1,50	0,00	Relatief	26	10	--	26,67	26,04	--	10	10,00	12	119,33
104	tractors divers	--	1,50	0,00	Relatief	4	2	--	34,80	33,04	--	10	10,00	36	357,69
105	personenauto's/bestelwagens	--	0,75	0,00	Relatief	80	8	8	21,77	27,00	30,01	10	10,00	15	149,56
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	--	1,50	0,00	Relatief	48	10	4	24,01	26,05	33,04	10	10,00	22	218,31
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	--	1,50	0,00	Relatief	92	20	6	21,18	23,03	31,27	10	10,00	12	119,33

Model: LAmx
ZUIDZIJDEWEG 142 POLSBROEK - POLSBROEK
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X-1	Y-1
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	73,47	84,74	91,61	96,61	100,86	103,90	102,39	96,50	88,18	108,17	119938,98	444302,15
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	73,47	84,74	91,61	96,61	100,86	103,90	102,39	96,50	88,18	108,17	120036,03	444354,77
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	73,13	85,66	93,48	95,97	100,26	104,05	101,89	95,85	88,04	107,96	120071,22	444192,14
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	73,13	85,66	93,48	95,97	100,26	104,05	101,89	95,85	88,04	107,96	120093,76	444134,68
104	tractors divers	73,13	85,66	93,48	95,97	100,26	104,05	101,89	95,85	88,04	107,96	119939,25	444300,92
105	personenauto's/bestelwagens	5,00	72,00	79,00	84,00	90,00	92,00	91,00	85,00	75,00	96,57	119939,60	444301,86
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	73,13	85,66	93,48	95,97	100,26	104,05	101,89	95,85	88,04	107,96	120145,87	444167,12
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	73,13	85,66	93,48	95,97	100,26	104,05	101,89	95,85	88,04	107,96	120093,76	444134,68

Model: LAmx
 ZUIDZIJDEWEG 142 POLSBROEK - POLSBROEK
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr Totaal
01	lossen bulkvoer	--	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	--	--	113,85
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	--	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1672	--	--	108,40
03	koelmachines kaasmakerij	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,3998	0,7999	1,5999	93,18
04	lossen melk	--	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,3328	0,3327	0,3327	98,37
05	verreiker uithalen voer	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	109,79
06	verreiker uithalen voer	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	109,79
07	verreiker voer rijden	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	108,11
08	verreiker voer rijden	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	108,11
09	verreiker voer rijden	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	108,11
10	verreiker voer rijden	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	108,11
11	laden wei	--	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	--	--	98,37
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	--	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	--	--	112,67
13	drijfmest pompen tractor	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,0004	0,2501	--	110,45
14	drijfmest pompen tractor	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,0004	0,2501	--	110,45
15	melkkoeling	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	2,0003	93,18
16	wiellader activiteit op erf	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2001	0,0500	--	109,29
17	wiellader activiteit op erf	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2001	0,0500	--	109,29
18	wiellader activiteit op erf	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2001	0,0500	--	109,29
19	wiellader activiteit op erf	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2001	0,0500	--	109,29
20	wiellader activiteit op erf	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2001	0,0500	--	109,29
21	hogedrukspuit	--	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2501	--	--	105,12
22	wiellader aanrijden kuilvoer	--	3,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	0,5001	107,90
23	wiellader aanrijden kuilvoer	--	3,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	0,5001	107,90

Bijlage 3

Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$

Rapport: Resultatentabel

Model: LAr,LT - RBS

Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten

Groepsreductie: bronnen bedrijf

Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01_A	Zuidzijdseweg 136	119916,34	444260,69	1,50	38	36	30	41	
01_B	Zuidzijdseweg 136	119916,34	444260,69	5,00	40	39	32	44	
02_A	Zuidzijdseweg 136	119904,24	444272,03	1,50	29	28	21	33	
02_B	Zuidzijdseweg 136	119904,24	444272,03	5,00	31	30	24	35	
03_A	Noordzijdseweg 136	119916,73	444250,06	1,50	37	35	27	40	
03_B	Noordzijdseweg 136	119916,73	444250,06	5,00	39	37	30	42	
04_A	Noordzijdseweg 153	119887,78	444306,37	1,50	35	32	26	37	
04_B	Noordzijdseweg 153	119887,78	444306,37	5,00	36	35	28	40	
05_A	Noordzijdseweg 155	119941,76	444360,02	1,50	37	36	31	41	
05_B	Noordzijdseweg 155	119941,76	444360,02	5,00	39	38	34	44	
06_A	Noordzijdseweg 155A	119994,40	444373,90	1,50	37	34	30	40	
06_B	Noordzijdseweg 155A	119994,40	444373,90	5,00	39	36	32	42	
07_A	Noordzijdseweg 157	120031,60	444385,57	1,50	38	31	22	38	
07_B	Noordzijdseweg 157	120031,60	444385,57	5,00	40	33	25	40	
08_A	Zuidzijdseweg 144/144A	120130,67	444384,99	1,50	33	26	20	33	
08_B	Zuidzijdseweg 144/144A	120130,67	444384,99	5,00	35	27	22	35	
09_A	Zuidzijdseweg 146	120149,71	444343,11	1,50	36	26	12	36	
09_B	Zuidzijdseweg 146	120149,71	444343,11	5,00	39	28	14	39	
10_A	Zuidzijdseweg 134	119866,84	444258,50	1,50	25	23	16	28	
10_B	Zuidzijdseweg 134	119866,84	444258,50	5,00	26	25	18	30	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - RBS
01_A - Zuidzijdseweg 136
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Zuidzijdseweg 136	119916,34	444260,69	1,50	38	36	30	41
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	32	30	27	37
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	32	26	23	33
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	30	32	--	37
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	28	--	--	28
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	26	25	--	30
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	24	24	21	31
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	24	--	--	24
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	23	22	--	27
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	19	18	--	23
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	18	17	--	22
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	17	--	--	17
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	16	--	--	16
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	15	--	--	15
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	14	15	--	20
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	13	13	13	23
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	12	11	--	16
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	12	--	--	12
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	12	--	--	12
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	10	--	--	10
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	10	14	11	21
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	9	--	--	9
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	8	7	--	12
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	8	--	--	8
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	7	--	--	7
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	7	5	--	10
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	6	--	--	6
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	3	--	--	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - RBS
01_B - Zuidzijdseweg 136
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	Zuidzijdseweg 136	119916,34	444260,69	5,00	40	39	32	44
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	34	29	26	36
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	34	33	30	40
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	33	34	--	40
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	29	--	--	29
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	29	28	--	33
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	26	26	23	33
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	26	--	--	26
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	25	24	--	29
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	22	20	--	25
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	20	19	--	24
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	20	--	--	20
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	18	--	--	18
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	17	--	--	17
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	16	16	16	26
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	16	16	--	21
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	14	--	--	14
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	14	13	--	18
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	14	--	--	14
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	12	--	--	12
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	12	17	14	24
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	12	--	--	12
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	10	--	--	10
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	10	9	--	14
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	9	--	--	9
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	8	7	--	12
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	7	--	--	7
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	6	--	--	6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - RBS
02_A - Zuidzijdseweg 136
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_A	Zuidzijdseweg 136	119904,24	444272,03	1,50	29	28	21	33
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	24	23	20	30
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	24	18	15	25
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	23	25	--	30
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	13	12	--	17
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	12	--	--	12
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	11	11	8	18
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	11	10	--	15
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	10	--	--	10
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	9	8	--	13
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	7	--	--	7
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	7	--	--	7
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	6	--	--	6
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	6	5	--	10
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	6	6	6	16
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	5	5	--	10
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	4	3	--	8
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	3	--	--	3
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	3	2	--	7
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	3	--	--	3
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	2	--	--	2
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	2	--	--	2
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	1	--	--	1
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	0	--	--	0
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	-2	3	0	10
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	-3	--	--	-3
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	-5	-6	--	-1
21	hogedrukpuit	120116,26	444216,98	1,00	-7	--	--	-7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - RBS
02_B - Zuidzijdseweg 136
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_B	Zuidzijdseweg 136	119904,24	444272,03	5,00	31	30	24	35
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	26	21	18	28
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	26	25	22	32
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	25	27	--	32
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	16	14	--	19
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	14	--	--	14
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	13	12	--	17
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	12	12	9	19
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	12	--	--	12
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	12	10	--	15
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	9	8	--	13
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	9	--	--	9
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	8	8	8	18
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	8	--	--	8
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	7	--	--	7
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	5	--	--	5
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	5	6	--	11
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	5	3	--	8
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	5	3	--	8
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	4	--	--	4
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	4	--	--	4
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	3	--	--	3
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	3	--	--	3
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	0	--	--	0
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	-2	2	-1	9
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	-3	--	--	-3
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	-3	-4	--	1
21	hogedrukpuit	120116,26	444216,98	1,00	-5	--	--	-5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - RBS
03_A - Noordzijdseweg 136
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	Noordzijdseweg 136	119916,73	444250,06	1,50	37	35	27	40
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	30	24	21	31
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	30	28	25	35
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	28	30	--	35
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	28	--	--	28
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	27	25	--	30
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	24	--	--	24
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	24	23	--	28
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	20	18	--	23
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	19	17	--	22
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	18	18	15	25
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	17	--	--	17
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	16	--	--	16
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	15	16	--	21
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	13	12	--	17
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	13	--	--	13
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	12	--	--	12
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	12	12	12	22
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	10	--	--	10
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	10	--	--	10
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	10	--	--	10
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	9	8	--	13
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	8	--	--	8
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	8	12	9	19
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	8	--	--	8
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	7	6	--	11
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	6	--	--	6
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	4	--	--	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - RBS
04_A - Noordzijdseweg 153
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	Noordzijdseweg 153	119887,78	444306,37	1,50	35	32	26	37
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	28	26	23	33
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	27	22	19	29
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	26	28	--	33
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	25	--	--	25
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	23	22	--	27
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	22	--	--	22
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	21	20	--	25
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	19	--	--	19
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	19	19	16	26
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	19	17	--	22
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	18	--	--	18
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	17	--	--	17
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	16	15	--	20
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	16	--	--	16
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	15	15	15	25
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	14	14	--	19
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	11	--	--	11
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	10	--	--	10
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	10	9	--	14
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	10	9	--	14
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	9	--	--	9
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	9	--	--	9
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	8	--	--	8
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	7	12	9	19
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	6	--	--	6
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	4	3	--	8
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	3	--	--	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - RBS
04_B - Noordzijdseweg 153
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Noordzijdseweg 153	119887,78	444306,37	5,00	36	35	28	40
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	30	29	26	36
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	30	24	21	31
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	29	30	--	35
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	26	--	--	26
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	25	24	--	29
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	23	22	--	27
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	23	--	--	23
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	21	21	18	28
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	20	--	--	20
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	19	--	--	19
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	19	18	--	23
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	17	--	--	17
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	17	17	17	27
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	17	16	--	21
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	16	--	--	16
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	15	15	--	20
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	13	18	15	25
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	12	--	--	12
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	11	10	--	15
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	11	9	--	14
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	11	--	--	11
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	10	--	--	10
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	9	--	--	9
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	6	--	--	6
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	5	--	--	5
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	5	4	--	9
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	5	--	--	5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - RBS
05_A - Noordzijdseweg 155
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_A	Noordzijdseweg 155	119941,76	444360,02	1,50	37	36	31	41
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	33	33	30	40
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	28	27	--	32
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	26	24	21	31
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	25	19	16	26
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	24	26	--	31
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	23	24	--	29
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	23	--	--	23
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	23	--	--	23
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	20	19	--	24
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	20	18	--	23
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	19	--	--	19
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	18	--	--	18
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	17	17	17	27
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	17	22	19	29
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	15	--	--	15
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	15	--	--	15
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	15	14	--	18
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	14	13	--	18
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	14	12	--	17
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	13	--	--	13
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	9	--	--	9
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	8	7	--	12
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	8	--	--	8
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	8	--	--	8
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	7	--	--	7
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	6	--	--	6
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	-2	--	--	-2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - RBS
05_B - Noordzijdseweg 155
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_B	Noordzijdseweg 155	119941,76	444360,02	5,00	39	38	34	44
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	36	36	33	43
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	31	29	--	34
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	28	27	24	34
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	27	22	19	29
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	27	28	--	33
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	25	--	--	25
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	25	--	--	25
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	24	25	--	30
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	22	21	--	26
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	21	20	--	25
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	21	--	--	21
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	20	20	20	30
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	20	--	--	20
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	19	24	21	31
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	16	14	--	19
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	14	13	--	18
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	14	13	--	18
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	14	--	--	14
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	13	--	--	13
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	12	--	--	12
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	10	--	--	10
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	10	--	--	10
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	9	8	--	13
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	9	--	--	9
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	8	--	--	8
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	7	--	--	7
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	-2	--	--	-2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - RBS
06_A - Noordzijdseweg 155A
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	Noordzijdseweg 155A	119994,40	444373,90	1,50	37	34	30	40
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	31	--	--	31
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	28	28	28	38
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	28	27	--	32
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	27	27	24	34
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	26	--	--	26
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	22	20	17	27
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	21	20	--	25
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	20	15	12	22
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	20	19	--	24
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	20	22	--	27
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	20	--	--	20
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	16	14	--	19
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	16	14	--	19
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	16	--	--	16
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	16	16	--	21
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	15	14	--	19
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	14	13	--	18
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	14	--	--	14
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	13	--	--	13
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	12	--	--	12
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	11	--	--	11
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	11	--	--	11
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	11	--	--	11
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	10	--	--	10
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	9	14	11	21
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	7	--	--	7
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	4	--	--	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - RBS
06_B - Noordzijdseweg 155A
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B	Noordzijdseweg 155A	119994,40	444373,90	5,00	39	36	32	42
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	34	--	--	34
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	31	30	--	35
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	30	30	30	40
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	30	30	27	37
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	29	--	--	29
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	26	24	--	29
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	24	26	--	31
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	23	22	19	29
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	23	--	--	23
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	22	21	--	26
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	22	17	14	24
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	22	--	--	22
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	19	20	--	25
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	19	18	--	23
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	19	18	--	23
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	17	16	--	21
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	15	14	--	19
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	15	--	--	15
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	15	--	--	15
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	13	--	--	13
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	13	--	--	13
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	12	--	--	12
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	12	--	--	12
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	11	16	13	23
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	11	--	--	11
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	10	--	--	10
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	4	--	--	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - RBS
07_A - Noordzijdseweg 157
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	Noordzijdseweg 157	120031,60	444385,57	1,50	38	31	22	38
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	35	--	--	35
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	31	--	--	31
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	25	24	--	29
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	24	--	--	24
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	23	23	20	30
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	22	21	--	26
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	22	23	--	28
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	21	20	--	25
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	21	20	--	25
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	18	--	--	18
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	16	--	--	16
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	16	--	--	16
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	16	11	8	18
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	16	15	12	22
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	16	16	16	26
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	16	16	--	21
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	15	--	--	15
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	15	14	--	19
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	14	13	--	18
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	13	--	--	13
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	13	--	--	13
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	10	--	--	10
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	7	6	--	11
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	6	--	--	6
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	4	9	6	16
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	3	--	--	3
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	3	--	--	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - RBS
07_B - Noordzijdseweg 157
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_B	Noordzijdseweg 157	120031,60	444385,57	5,00	40	33	25	40
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	37	--	--	37
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	33	--	--	33
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	27	26	--	31
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	26	--	--	26
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	25	25	22	32
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	24	23	--	28
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	24	26	--	31
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	24	22	--	27
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	22	21	--	26
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	20	20	20	30
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	20	--	--	20
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	19	19	--	24
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	17	16	13	23
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	17	12	9	19
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	17	--	--	17
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	17	--	--	17
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	16	14	--	19
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	15	13	--	18
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	15	--	--	15
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	13	--	--	13
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	12	--	--	12
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	12	--	--	12
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	8	--	--	8
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	7	6	--	11
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	5	10	7	17
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	4	--	--	4
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	3	--	--	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - RBS
08_A - Zuidzijdseweg 144/144A
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_A	Zuidzijdseweg 144/144A	120130,67	444384,99	1,50	33	26	20	33
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	27	--	--	27
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	26	--	--	26
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	25	--	--	25
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	23	--	--	23
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	22	22	19	29
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	22	--	--	22
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	20	19	--	24
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	15	14	--	19
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	14	13	--	18
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	13	--	--	13
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	13	12	--	17
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	13	11	--	16
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	12	--	--	12
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	11	12	--	17
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	10	--	--	10
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	10	12	--	17
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	9	--	--	9
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	8	--	--	8
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	8	6	--	11
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	7	7	7	17
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	7	6	3	13
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	7	6	--	11
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	6	1	-2	8
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	6	--	--	6
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	3	--	--	3
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	1	--	--	1
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	-1	4	1	11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - RBS
08_B - Zuidzijdseweg 144/144A
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_B	Zuidzijdseweg 144/144A	120130,67	444384,99	5,00	35	27	22	35
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	30	--	--	30
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	27	--	--	27
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	27	--	--	27
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	25	--	--	25
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	24	24	21	31
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	23	--	--	23
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	22	20	--	25
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	15	14	--	19
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	15	14	--	19
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	14	--	--	14
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	14	13	--	18
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	14	13	--	18
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	14	--	--	14
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	12	--	--	12
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	12	14	--	19
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	12	12	--	17
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	10	--	--	10
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	10	--	--	10
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	9	9	9	19
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	9	8	5	15
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	8	7	--	12
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	8	2	-1	9
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	8	6	--	11
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	7	--	--	7
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	5	--	--	5
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	2	--	--	2
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	1	6	3	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - RBS
09_A - Zuidzijdseweg 146
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_A	Zuidzijdseweg 146	120149,71	444343,11	1,50	36	26	12	36
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	34	--	--	34
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	28	--	--	28
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	27	--	--	27
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	24	--	--	24
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	22	--	--	22
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	22	21	--	26
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	20	19	--	24
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	19	17	--	22
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	17	16	--	21
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	16	--	--	16
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	14	13	--	18
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	13	13	10	20
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	12	13	--	18
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	11	--	--	11
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	11	--	--	11
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	10	12	--	17
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	10	9	--	14
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	10	--	--	10
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	9	--	--	9
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	7	6	--	11
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	6	5	2	12
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	6	--	--	6
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	6	6	6	16
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	5	0	-3	7
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	2	--	--	2
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	2	--	--	2
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	-1	4	1	11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - RBS
09_B - Zuidzijdseweg 146
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_B	Zuidzijdseweg 146	120149,71	444343,11	5,00	39	28	14	39
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	36	--	--	36
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	31	--	--	31
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	29	--	--	29
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	27	--	--	27
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	25	--	--	25
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	25	23	--	28
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	22	21	--	26
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	22	21	--	26
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	20	18	--	23
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	19	--	--	19
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	17	16	--	21
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	15	15	12	22
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	14	15	--	20
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	13	--	--	13
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	12	14	--	19
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	12	--	--	12
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	11	10	--	15
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	11	--	--	11
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	11	--	--	11
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	9	7	--	12
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	8	--	--	8
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	8	7	4	14
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	8	8	8	18
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	7	1	-2	8
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	4	--	--	4
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	3	--	--	3
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	0	5	2	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 10_A - Zuidzijdseweg 134
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_A	Zuidzijdseweg 134	119866,84	444258,50	1,50	25	23	16	28
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	19	17	14	24
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	18	13	10	20
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	17	19	--	24
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	13	--	--	13
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	11	9	--	14
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	10	--	--	10
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	10	9	--	14
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	10	9	--	14
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	8	8	5	15
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	8	6	--	11
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	6	--	--	6
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	6	--	--	6
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	6	5	--	10
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	4	5	--	10
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	4	--	--	4
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	2	--	--	2
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	2	--	--	2
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	1	0	--	5
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	1	--	--	1
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	1	1	1	11
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	0	--	--	0
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	-1	--	--	-1
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	-3	--	--	-3
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	-3	-4	--	1
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	-4	--	--	-4
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	-6	-1	-4	6
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	-8	--	--	-8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 10_B - Zuidzijdseweg 134
Groep: bronnen bedrijf
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_B	Zuidzijdseweg 134	119866,84	444258,50	5,00	26	25	18	30
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	20	19	16	26
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	20	15	12	22
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	19	20	--	26
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	15	--	--	15
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	13	--	--	13
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	12	11	--	16
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	12	11	--	16
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	11	10	--	15
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	11	11	8	18
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	9	8	--	13
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	7	--	--	7
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	6	--	--	6
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	6	6	--	11
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	5	--	--	5
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	4	3	--	8
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	3	--	--	3
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	3	3	3	13
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	3	--	--	3
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	2	--	--	2
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	2	1	--	6
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	2	--	--	2
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	0	--	--	0
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	0	--	--	0
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	-1	-3	--	2
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	-3	--	--	-3
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	-4	0	-3	7
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	-6	--	--	-6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel

Model: LAr,LT - IBS

Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten

Groepsreductie: bronnen bedrijf

Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01_A	Zuidzijdseweg 136	119916,34	444260,69	1,50	37	34	30	40	
01_B	Zuidzijdseweg 136	119916,34	444260,69	5,00	40	37	32	42	
02_A	Zuidzijdseweg 136	119904,24	444272,03	1,50	28	25	21	31	
02_B	Zuidzijdseweg 136	119904,24	444272,03	5,00	30	28	24	34	
03_A	Noordzijdseweg 136	119916,73	444250,06	1,50	36	33	28	38	
03_B	Noordzijdseweg 136	119916,73	444250,06	5,00	39	36	31	41	
04_A	Noordzijdseweg 153	119887,78	444306,37	1,50	34	31	26	36	
04_B	Noordzijdseweg 153	119887,78	444306,37	5,00	36	33	28	38	
05_A	Noordzijdseweg 155	119941,76	444360,02	1,50	38	36	32	42	
05_B	Noordzijdseweg 155	119941,76	444360,02	5,00	40	39	34	44	
06_A	Noordzijdseweg 155A	119994,40	444373,90	1,50	40	38	33	43	
06_B	Noordzijdseweg 155A	119994,40	444373,90	5,00	42	41	35	46	
07_A	Noordzijdseweg 157	120031,60	444385,57	1,50	42	40	32	45	
07_B	Noordzijdseweg 157	120031,60	444385,57	5,00	44	42	35	47	
08_A	Zuidzijdseweg 144/144A	120130,67	444384,99	1,50	39	37	29	42	
08_B	Zuidzijdseweg 144/144A	120130,67	444384,99	5,00	41	40	32	45	
09_A	Zuidzijdseweg 146	120149,71	444343,11	1,50	41	40	31	45	
09_B	Zuidzijdseweg 146	120149,71	444343,11	5,00	44	43	34	48	
10_A	Zuidzijdseweg 134	119866,84	444258,50	1,50	24	21	17	27	
10_B	Zuidzijdseweg 134	119866,84	444258,50	5,00	26	23	18	28	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - IBS
01_A - Zuidzijdseweg 136
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Zuidzijdseweg 136	119916,34	444260,69	1,50	37	34	30	40
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	32	30	27	37
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	32	26	23	33
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	28	--	--	28
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	26	25	--	30
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	24	24	21	31
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	24	--	--	24
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	23	22	--	27
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	21	19	12	24
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	20	18	9	23
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	18	18	9	23
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	17	--	--	17
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	17	17	8	22
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	16	--	--	16
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	13	13	13	23
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	12	11	--	16
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	12	--	--	12
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	12	--	--	12
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	10	--	--	10
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	10	14	11	21
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	9	--	--	9
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	8	7	--	12
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	8	--	--	8
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	7	--	--	7
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	7	5	--	10
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	6	--	--	6
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	3	--	--	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - IBS
01_B - Zuidzijdseweg 136
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	Zuidzijdseweg 136	119916,34	444260,69	5,00	40	37	32	42
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	34	29	26	36
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	34	33	30	40
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	29	--	--	29
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	29	28	--	33
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	26	26	23	33
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	26	--	--	26
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	25	24	--	29
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	23	21	14	26
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	22	22	13	27
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	21	19	11	24
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	21	21	12	26
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	20	--	--	20
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	18	--	--	18
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	16	16	16	26
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	14	--	--	14
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	14	13	--	18
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	14	--	--	14
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	12	--	--	12
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	12	17	14	24
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	12	--	--	12
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	10	--	--	10
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	10	9	--	14
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	9	--	--	9
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	8	7	--	12
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	7	--	--	7
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	6	--	--	6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - IBS
02_A - Zuidzijdseweg 136
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_A	Zuidzijdseweg 136	119904,24	444272,03	1,50	28	25	21	31
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	24	23	20	30
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	24	18	15	25
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	13	12	--	17
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	13	13	4	18
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	12	--	--	12
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	12	10	3	15
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	11	11	8	18
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	11	10	--	15
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	10	8	0	13
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	10	--	--	10
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	8	8	-1	13
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	7	--	--	7
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	6	--	--	6
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	6	6	6	16
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	4	3	--	8
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	3	--	--	3
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	3	2	--	7
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	3	--	--	3
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	2	--	--	2
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	2	--	--	2
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	1	--	--	1
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	0	--	--	0
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	-2	3	0	10
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	-3	--	--	-3
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	-5	-6	--	-1
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	-7	--	--	-7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - IBS
02_B - Zuidzijdseweg 136
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_B	Zuidzijdseweg 136	119904,24	444272,03	5,00	30	28	24	34
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	26	21	18	28
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	26	25	22	32
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	16	14	--	19
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	14	--	--	14
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	13	12	--	17
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	13	13	4	18
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	13	11	4	16
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	12	12	9	19
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	12	--	--	12
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	11	9	0	14
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	10	10	1	15
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	9	--	--	9
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	8	8	8	18
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	7	--	--	7
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	5	--	--	5
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	5	3	--	8
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	5	3	--	8
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	4	--	--	4
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	4	--	--	4
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	3	--	--	3
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	3	--	--	3
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	0	--	--	0
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	-2	2	-1	9
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	-3	--	--	-3
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	-3	-4	--	1
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	-5	--	--	-5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - IBS
03_A - Noordzijdseweg 136
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	Noordzijdseweg 136	119916,73	444250,06	1,50	36	33	28	38
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	30	24	21	31
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	30	28	25	35
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	28	--	--	28
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	27	25	--	30
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	24	--	--	24
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	24	23	--	28
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	21	19	12	24
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	21	19	11	24
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	19	19	10	24
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	18	18	15	25
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	18	18	9	23
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	17	--	--	17
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	16	--	--	16
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	13	12	--	17
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	12	--	--	12
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	12	12	12	22
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	10	--	--	10
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	10	--	--	10
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	10	--	--	10
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	9	8	--	13
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	8	--	--	8
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	8	12	9	19
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	8	--	--	8
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	7	6	--	11
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	6	--	--	6
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	4	--	--	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - IBS
03_B - Noordzijdseweg 136
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	Noordzijdseweg 136	119916,73	444250,06	5,00	39	36	31	41
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	33	27	24	34
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	32	31	28	38
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	30	--	--	30
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	30	28	--	33
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	27	--	--	27
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	26	25	--	30
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	24	22	13	27
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	23	21	14	26
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	21	21	12	26
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	21	21	18	28
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	20	20	11	25
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	19	--	--	19
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	19	--	--	19
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	15	15	15	25
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	15	13	--	18
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	14	--	--	14
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	13	--	--	13
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	12	--	--	12
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	11	--	--	11
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	10	15	12	22
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	10	9	--	14
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	9	--	--	9
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	9	--	--	9
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	8	7	--	12
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	7	--	--	7
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	6	--	--	6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - IBS
04_A - Noordzijdseweg 153
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	Noordzijdseweg 153	119887,78	444306,37	1,50	34	31	26	36
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	28	26	23	33
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	27	22	19	29
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	25	--	--	25
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	23	22	--	27
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	22	20	13	25
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	22	--	--	22
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	21	20	--	25
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	20	20	11	25
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	20	20	10	25
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	19	--	--	19
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	19	17	9	22
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	19	19	16	26
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	18	--	--	18
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	16	--	--	16
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	15	15	15	25
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	11	--	--	11
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	10	--	--	10
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	10	9	--	14
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	10	9	--	14
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	9	--	--	9
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	9	--	--	9
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	8	--	--	8
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	7	12	9	19
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	6	--	--	6
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	4	3	--	8
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	3	--	--	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - IBS
04_B - Noordzijdseweg 153
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Noordzijdseweg 153	119887,78	444306,37	5,00	36	33	28	38
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	30	29	26	36
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	30	24	21	31
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	26	--	--	26
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	25	24	--	29
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	23	22	--	27
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	23	--	--	23
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	22	20	13	25
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	21	21	12	26
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	21	21	18	28
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	20	18	10	23
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	20	--	--	20
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	20	20	11	25
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	19	--	--	19
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	17	17	17	27
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	16	--	--	16
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	13	18	15	25
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	12	--	--	12
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	11	10	--	15
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	11	9	--	14
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	11	--	--	11
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	10	--	--	10
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	9	--	--	9
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	6	--	--	6
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	5	--	--	5
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	5	4	--	9
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	5	--	--	5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - IBS
05_A - Noordzijdseweg 155
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_A	Noordzijdseweg 155	119941,76	444360,02	1,50	38	36	32	42
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	33	33	30	40
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	29	27	18	32
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	28	26	19	31
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	28	27	--	32
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	26	24	21	31
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	25	19	16	26
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	23	--	--	23
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	22	22	13	27
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	20	18	--	23
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	19	19	10	24
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	19	--	--	19
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	18	--	--	18
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	17	17	17	27
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	17	22	19	29
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	15	--	--	15
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	15	--	--	15
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	15	14	--	18
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	14	12	--	17
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	13	--	--	13
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	9	--	--	9
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	8	7	--	12
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	8	--	--	8
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	8	--	--	8
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	7	--	--	7
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	6	--	--	6
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	-2	--	--	-2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - IBS
05_B - Noordzijdseweg 155
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_B	Noordzijdseweg 155	119941,76	444360,02	5,00	40	39	34	44
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	36	36	33	43
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	31	29	--	34
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	31	28	22	33
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	30	28	20	33
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	28	27	24	34
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	27	22	19	29
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	25	--	--	25
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	23	23	14	28
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	22	21	--	26
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	21	21	12	26
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	21	--	--	21
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	20	20	20	30
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	20	--	--	20
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	19	24	21	31
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	16	14	--	19
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	14	13	--	18
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	14	--	--	14
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	13	--	--	13
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	12	--	--	12
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	10	--	--	10
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	10	--	--	10
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	9	8	--	13
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	9	--	--	9
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	8	--	--	8
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	7	--	--	7
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	-2	--	--	-2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - IBS
06_A - Noordzijdseweg 155A
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	Noordzijdseweg 155A	119994,40	444373,90	1,50	40	38	33	43
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	37	35	28	40
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	30	30	21	35
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	28	28	28	38
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	28	27	--	32
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	27	27	24	34
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	26	--	--	26
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	25	25	16	30
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	22	20	17	27
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	21	19	11	24
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	20	15	12	22
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	20	19	--	24
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	20	--	--	20
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	16	14	--	19
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	16	--	--	16
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	15	14	--	19
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	14	13	--	18
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	14	--	--	14
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	13	--	--	13
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	12	--	--	12
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	11	--	--	11
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	11	--	--	11
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	11	--	--	11
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	10	--	--	10
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	9	14	11	21
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	7	--	--	7
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	4	--	--	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - IBS
06_B - Noordzijdseweg 155A
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B	Noordzijdseweg 155A	119994,40	444373,90	5,00	42	41	35	46
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	40	38	31	43
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	34	34	25	39
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	31	30	--	35
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	30	30	30	40
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	30	30	27	37
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	29	--	--	29
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	26	24	--	29
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	25	23	15	28
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	24	24	15	29
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	23	22	19	29
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	23	--	--	23
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	22	17	14	24
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	22	--	--	22
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	19	18	--	23
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	19	18	--	23
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	15	14	--	19
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	15	--	--	15
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	15	--	--	15
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	13	--	--	13
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	13	--	--	13
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	12	--	--	12
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	12	--	--	12
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	11	16	13	23
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	11	--	--	11
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	10	--	--	10
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	4	--	--	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - IBS
07_A - Noordzijdseweg 157
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	Noordzijdseweg 157	120031,60	444385,57	1,50	42	40	32	45
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	41	39	32	44
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	31	--	--	31
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	26	26	17	31
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	25	24	--	29
21	hagedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	24	--	--	24
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	23	23	20	30
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	22	22	13	27
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	21	20	--	25
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	21	19	11	24
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	21	20	--	25
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	18	--	--	18
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	16	--	--	16
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	16	--	--	16
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	16	11	8	18
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	16	15	12	22
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	16	16	16	26
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	15	--	--	15
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	14	13	--	18
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	13	--	--	13
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	13	--	--	13
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	10	--	--	10
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	7	6	--	11
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	6	--	--	6
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	4	9	6	16
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	3	--	--	3
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	3	--	--	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - IBS
07_B - Noordzijdseweg 157
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_B	Noordzijdseweg 157	120031,60	444385,57	5,00	44	42	35	47
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	43	41	34	46
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	33	--	--	33
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	28	28	19	33
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	27	26	--	31
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	26	26	17	31
21	hagedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	26	--	--	26
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	25	25	22	32
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	24	23	--	28
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	24	22	14	27
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	22	21	--	26
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	20	20	20	30
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	20	--	--	20
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	17	16	13	23
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	17	12	9	19
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	17	--	--	17
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	17	--	--	17
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	16	14	--	19
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	15	--	--	15
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	13	--	--	13
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	12	--	--	12
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	12	--	--	12
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	8	--	--	8
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	7	6	--	11
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	5	10	7	17
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	4	--	--	4
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	3	--	--	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - IBS
08_A - Zuidzijdseweg 144/144A
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_A	Zuidzijdseweg 144/144A	120130,67	444384,99	1,50	39	37	29	42
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	34	34	25	39
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	33	31	24	36
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	32	32	23	37
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	26	--	--	26
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	25	--	--	25
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	23	--	--	23
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	22	22	19	29
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	22	--	--	22
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	17	15	6	20
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	14	13	--	18
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	13	--	--	13
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	13	12	--	17
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	13	11	--	16
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	12	--	--	12
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	10	--	--	10
21	hagedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	9	--	--	9
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	8	--	--	8
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	8	6	--	11
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	7	7	7	17
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	7	6	3	13
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	7	6	--	11
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	6	1	-2	8
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	6	--	--	6
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	3	--	--	3
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	1	--	--	1
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	-1	4	1	11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - IBS
08_B - Zuidzijdseweg 144/144A
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_B	Zuidzijdseweg 144/144A	120130,67	444384,99	5,00	41	40	32	45
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	36	36	27	41
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	36	36	27	41
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	35	33	26	38
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	27	--	--	27
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	27	--	--	27
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	25	--	--	25
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	24	24	21	31
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	23	--	--	23
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	17	15	7	20
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	15	14	--	19
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	15	14	--	19
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	14	--	--	14
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	14	13	--	18
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	14	--	--	14
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	12	--	--	12
21	hagedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	10	--	--	10
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	10	--	--	10
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	9	9	9	19
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	9	8	5	15
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	8	7	--	12
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	8	2	-1	9
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	8	6	--	11
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	7	--	--	7
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	5	--	--	5
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	2	--	--	2
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	1	6	3	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - IBS
09_A - Zuidzijdseweg 146
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_A	Zuidzijdseweg 146	120149,71	444343,11	1,50	41	40	31	45
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	37	37	28	42
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	36	36	27	41
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	34	--	--	34
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	33	31	24	36
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	28	--	--	28
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	24	--	--	24
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	22	--	--	22
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	19	17	--	22
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	18	16	8	21
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	17	16	--	21
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	16	--	--	16
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	14	13	--	18
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	13	13	10	20
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	11	--	--	11
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	11	--	--	11
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	10	9	--	14
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	10	--	--	10
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	9	--	--	9
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	7	6	--	11
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	6	5	2	12
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	6	--	--	6
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	6	6	6	16
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	5	0	-3	7
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	2	--	--	2
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	2	--	--	2
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	-1	4	1	11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - IBS
09_B - Zuidzijdseweg 146
bronnen bedrijf
Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_B	Zuidzijdseweg 146	120149,71	444343,11	5,00	44	43	34	48
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	40	40	31	45
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	39	39	30	44
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	36	--	--	36
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	35	33	26	38
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	31	--	--	31
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	27	--	--	27
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	25	--	--	25
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	22	21	--	26
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	20	18	10	23
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	20	18	--	23
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	19	--	--	19
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	17	16	--	21
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	15	15	12	22
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	13	--	--	13
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	12	--	--	12
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	11	10	--	15
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	11	--	--	11
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	11	--	--	11
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	9	7	--	12
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	8	--	--	8
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	8	7	4	14
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	8	8	8	18
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	7	1	-2	8
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	4	--	--	4
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	3	--	--	3
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	0	5	2	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - IBS
10_A - Zuidzijdseweg 134
bronnen bedrijf
Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_A	Zuidzijdseweg 134	119866,84	444258,50	1,50	24	21	17	27
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	19	17	14	24
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	18	13	10	20
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	13	--	--	13
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	11	9	2	14
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	11	9	--	14
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	10	--	--	10
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	10	9	--	14
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	10	8	-1	13
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	9	9	0	14
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	8	8	-1	14
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	8	8	5	15
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	6	--	--	6
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	6	5	--	10
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	4	--	--	4
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	2	--	--	2
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	2	--	--	2
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	1	0	--	5
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	1	--	--	1
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	1	1	1	11
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	0	--	--	0
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	-1	--	--	-1
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	-3	--	--	-3
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	-3	-4	--	1
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	-4	--	--	-4
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	-6	-1	-4	6
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	-8	--	--	-8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT - IBS
10_B - Zuidzijdseweg 134
bronnen bedrijf
Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_B	Zuidzijdseweg 134	119866,84	444258,50	5,00	26	23	18	28
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	20	19	16	26
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	20	15	12	22
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	15	--	--	15
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	13	--	--	13
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	12	11	--	16
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	12	11	--	16
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	11	9	1	14
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	11	11	2	16
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	11	9	2	14
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	11	11	8	18
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	10	10	1	15
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	7	--	--	7
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	5	--	--	5
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	4	3	--	8
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	3	--	--	3
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	3	3	3	13
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	3	--	--	3
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	2	--	--	2
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	2	1	--	6
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	2	--	--	2
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	0	--	--	0
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	0	--	--	0
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	-1	-3	--	2
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	-3	--	--	-3
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	-4	0	-3	7
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	-6	--	--	-6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Berekeningsresultaten L_{Amax}

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Zuidzijdseweg 136	119916,34	444260,69	1,50	63	63	62
01_B	Zuidzijdseweg 136	119916,34	444260,69	5,00	65	65	64
02_A	Zuidzijdseweg 136	119904,24	444272,03	1,50	62	62	61
02_B	Zuidzijdseweg 136	119904,24	444272,03	5,00	64	64	64
03_A	Noordzijdseweg 136	119916,73	444250,06	1,50	62	62	61
03_B	Noordzijdseweg 136	119916,73	444250,06	5,00	64	64	64
04_A	Noordzijdseweg 153	119887,78	444306,37	1,50	61	61	60
04_B	Noordzijdseweg 153	119887,78	444306,37	5,00	63	63	63
05_A	Noordzijdseweg 155	119941,76	444360,02	1,50	58	58	58
05_B	Noordzijdseweg 155	119941,76	444360,02	5,00	62	62	62
06_A	Noordzijdseweg 155A	119994,40	444373,90	1,50	63	62	62
06_B	Noordzijdseweg 155A	119994,40	444373,90	5,00	65	65	65
07_A	Noordzijdseweg 157	120031,60	444385,57	1,50	67	67	67
07_B	Noordzijdseweg 157	120031,60	444385,57	5,00	68	68	68
08_A	Zuidzijdseweg 144/144A	120130,67	444384,99	1,50	56	55	55
08_B	Zuidzijdseweg 144/144A	120130,67	444384,99	5,00	58	57	57
09_A	Zuidzijdseweg 146	120149,71	444343,11	1,50	55	55	55
09_B	Zuidzijdseweg 146	120149,71	444343,11	5,00	58	57	57
10_A	Zuidzijdseweg 136	119866,84	444258,50	1,50	55	55	55
10_B	Zuidzijdseweg 136	119866,84	444258,50	5,00	57	57	56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Model: LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: Groep:		Resultatentabel LAmix 01_A - Zuidzijdseweg 136 (hoofdgroep)					
Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Zuidzijdseweg 136	119916,34	444260,69	1,50	63	63	62
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	63	63	--
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	62	62	62
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	54	54	--
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	51	51	--
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	50	50	50
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	49	--	--
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	49	--	--
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	49	49	49
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	49	--	--
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	48	--	--
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	43	--	--
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	41	--	--
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	40	40	--
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	40	--	--
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	39	39	--
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	39	39	39
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	36	36	--
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	36	36	--
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	35	35	35
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	35	35	--
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	34	34	--
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	34	--	--
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	34	--	--
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	33	33	33
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	32	--	--
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	32	--	--
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	31	31	31
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	30	--	--
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	30	30	30
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	28	--	--
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	26	26	26
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63	63	62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Model: LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: Groep:		Resultatentabel LAmix 01_B - Zuidzijdseweg 136 (hoofdgroep)					
Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Zuidzijdseweg 136	119916,34	444260,69	5,00	65	65	64
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	65	65	--
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	64	64	64
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	57	57	--
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	53	53	--
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	52	52	52
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	51	--	--
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	51	--	--
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	51	51	51
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	51	--	--
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	50	--	--
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	47	--	--
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	44	--	--
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	42	--	--
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	42	42	--
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	41	41	--
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	41	41	41
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	38	38	--
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	38	38	--
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	38	38	38
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	37	37	--
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	36	--	--
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	36	--	--
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	36	36	--
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	35	35	35
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	35	35	35
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	34	34	34
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	34	--	--
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	34	--	--
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	32	--	--
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	29	29	29
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	29	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65	65	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieudadvies
2021-3041

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

Resultatentabel
LAmix
02_A - Zuidzijdseweg 136
(hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Zuidzijdseweg 136	119904,24	444272,03	1,50	62	62	61
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	62	62	--
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	61	61	61
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	49	49	49
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	41	41	--
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	39	39	--
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	38	--	--
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	36	--	--
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	35	--	--
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	35	35	35
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	34	--	--
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	34	--	--
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	32	32	--
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	31	--	--
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	31	31	--
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	30	30	--
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	30	30	30
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	28	--	--
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	27	--	--
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	27	--	--
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	26	26	--
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	26	26	26
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	26	--	--
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	24	--	--
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	24	24	24
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	23	23	--
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	23	23	--
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	23	--	--
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	21	21	21
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	20	20	20
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	19	19	19
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	15	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62	62	61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieudadvies
2021-3041

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

Resultatentabel
LAmix
02_B - Zuidzijdseweg 136
(hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Zuidzijdseweg 136	119904,24	444272,03	5,00	64	64	64
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	64	64	--
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	64	64	64
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	52	52	52
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	43	43	--
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	41	41	--
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	40	--	--
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	37	--	--
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	37	37	37
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	36	--	--
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	36	--	--
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	36	--	--
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	33	--	--
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	32	32	--
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	32	32	--
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	30	30	--
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	30	30	30
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	28	--	--
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	28	28	--
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	28	--	--
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	28	--	--
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	27	--	--
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	26	26	26
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	26	26	--
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	25	25	--
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	25	--	--
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	24	--	--
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	23	23	23
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	23	23	23
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	21	21	21
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	21	21	21
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	17	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64	64	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmx

Sain milieudadvies
2021-3041

Rapport:
Model:
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmx
03_A - Noordzijdseweg 136
(hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Noordzijdseweg 136	119916,73	444250,06	1,50	62	62	61
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	62	62	--
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	61	61	61
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	54	54	--
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	52	52	--
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	50	--	--
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	49	49	49
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	49	49	49
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	48	--	--
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	46	--	--
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	45	--	--
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	45	--	--
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	42	42	--
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	42	42	42
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	41	41	--
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	41	--	--
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	40	--	--
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	37	37	--
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	36	36	--
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	35	35	--
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	35	35	--
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	35	--	--
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	34	--	--
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	33	33	33
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	32	--	--
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	32	--	--
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	32	32	32
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	31	--	--
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	31	31	31
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	28	--	--
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	27	27	27
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	25	25	25
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62	62	61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmx

Sain milieudadvies
2021-3041

Rapport:
Model:
LAmx bij Bron/Groep voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmx
03_B - Noordzijdseweg 136
(hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Noordzijdseweg 136	119916,73	444250,06	5,00	64	64	64
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	64	64	--
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	64	64	64
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	57	57	--
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	54	54	--
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	52	--	--
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	52	52	52
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	51	51	51
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	51	--	--
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	48	--	--
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	47	47	--
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	47	47	47
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	47	--	--
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	46	--	--
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	43	--	--
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	42	42	--
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	42	--	--
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	38	38	--
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	38	38	--
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	37	37	--
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	36	--	--
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	36	36	--
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	36	36	36
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	35	--	--
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	34	34	34
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	33	33	33
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	33	--	--
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	33	--	--
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	33	--	--
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	30	30	30
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	29	--	--
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	28	28	28
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64	64	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieudadvies
2021-3041

Rapport: Model: LAmox bij Bron/Groep voor toetspunt: Groep:		Resultatentabel LAmox 04_A - Noordzijdseweg 153 (hoofdgroep)					
Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Noordzijdseweg 153	119887,78	444306,37	1,50	61	61	60
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	61	61	--
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	60	60	60
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	52	--	--
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	51	51	--
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	50	--	--
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	50	50	50
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	49	49	--
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	48	48	48
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	47	--	--
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	47	--	--
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	46	--	--
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	43	--	--
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	40	40	--
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	40	40	40
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	38	38	--
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	38	38	--
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	37	--	--
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	35	35	--
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	34	--	--
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	33	33	33
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	33	--	--
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	33	33	--
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	33	33	33
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	33	--	--
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	33	33	33
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	32	--	--
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	32	32	--
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	32	--	--
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	28	28	28
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	28	28	28
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	28	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61	61	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieudadvies
2021-3041

Rapport: Model: LAmox bij Bron/Groep voor toetspunt: Groep:		Resultatentabel LAmox 04_B - Noordzijdseweg 153 (hoofdgroep)					
Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Noordzijdseweg 153	119887,78	444306,37	5,00	63	63	63
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	63	63	63
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	63	63	--
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	54	--	--
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	53	53	--
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	51	51	51
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	51	51	--
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	50	--	--
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	50	50	50
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	48	--	--
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	47	--	--
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	45	--	--
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	44	--	--
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	42	42	--
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	42	42	42
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	39	39	39
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	39	39	--
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	38	38	--
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	37	--	--
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	36	36	--
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	36	--	--
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	35	--	--
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	34	34	34
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	34	34	--
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	33	--	--
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	33	33	--
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	33	33	33
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	32	--	--
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	30	--	--
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	30	30	30
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	30	30	30
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	27	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63	63	63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Model: LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: Groep:		Resultatentabel LAmix 05_A - Noordzijdseweg 155 (hoofdgroep)					
Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Noordzijdseweg 155	119941,76	444360,02	1,50	58	58	58
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/vers	119938,98	444302,15	1,00	58	58	58
104	tractors vers	119939,25	444300,92	1,50	58	58	--
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	56	56	--
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	54	--	--
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	54	54	54
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	54	--	--
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	49	49	--
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	49	49	49
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	47	47	--
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	47	--	--
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	46	46	46
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	43	43	43
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	43	--	--
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	43	--	--
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	43	43	--
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	42	42	42
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	41	41	--
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	37	--	--
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	37	--	--
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	37	37	--
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	37	--	--
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	36	36	--
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	35	35	35
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	32	32	32
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	32	--	--
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	31	--	--
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	31	31	--
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	30	30	30
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	30	--	--
21	hogedruksput	120116,26	444216,98	1,00	29	--	--
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	29	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58	58	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Model: LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: Groep:		Resultatentabel LAmix 05_B - Noordzijdseweg 155 (hoofdgroep)					
Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	Noordzijdseweg 155	119941,76	444360,02	5,00	62	62	62
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/vers	119938,98	444302,15	1,00	62	62	62
104	tractors vers	119939,25	444300,92	1,50	61	61	--
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	58	58	--
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	57	--	--
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	57	57	57
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	56	--	--
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	50	50	--
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	50	50	50
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	50	50	--
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	50	50	50
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	49	--	--
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	45	--	--
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	45	--	--
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	45	45	45
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	45	45	45
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	43	43	--
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	42	42	--
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	38	38	--
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	37	37	--
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	36	36	36
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	36	--	--
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	35	--	--
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	34	34	34
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	34	--	--
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	33	33	33
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	32	--	--
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	32	--	--
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	31	31	--
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	30	--	--
21	hogedruksput	120116,26	444216,98	1,00	30	--	--
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	29	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62	62	62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieudadvies
2021-3041

Rapport: Model: LAmox bij Bron/Groep voor toetspunt: Groep:		Resultatentabel LAmox 06_A - Noordzijdseweg 155A (hoofdgroep)					
Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Noordzijdseweg 155A	119994,40	444373,90	1,50	63	62	62
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	63	--	--
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	62	62	62
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	62	--	--
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	57	57	57
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	57	57	--
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	56	56	--
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	48	48	--
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	46	--	--
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	45	45	45
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	43	43	43
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	43	43	--
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	43	--	--
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	43	43	--
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	42	42	--
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	41	41	41
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	40	40	--
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	40	40	40
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	38	38	38
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	38	38	--
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	37	--	--
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	36	36	36
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	36	--	--
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	35	--	--
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	35	--	--
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	35	35	35
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	35	--	--
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	34	--	--
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	34	--	--
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	34	--	--
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	32	32	--
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	31	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63	62	62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieudadvies
2021-3041

Rapport: Model: LAmox bij Bron/Groep voor toetspunt: Groep:		Resultatentabel LAmox 06_B - Noordzijdseweg 155A (hoofdgroep)					
Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	Noordzijdseweg 155A	119994,40	444373,90	5,00	65	65	65
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	65	--	--
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	65	--	--
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	65	65	65
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	59	59	--
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	59	59	--
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	59	59	59
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	53	53	--
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	48	--	--
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	47	47	47
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	47	47	--
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	47	47	--
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	46	46	46
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	45	--	--
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	45	45	--
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	45	45	45
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	45	--	--
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	43	43	43
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	43	43	--
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	39	39	39
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	39	39	--
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	37	--	--
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	37	37	37
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	37	37	37
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	37	--	--
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	36	--	--
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	36	--	--
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	35	--	--
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	34	--	--
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	34	--	--
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	34	34	--
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	33	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65	65	65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmix
07_A - Noordzijdseweg 157
(hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	Noordzijdseweg 157	120031,60	444385,57	1,50	67	67	67
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	67	--	--
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	67	67	67
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	66	--	--
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	55	55	--
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	53	53	--
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	52	52	52
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	49	49	--
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	49	49	--
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	46	--	--
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	42	42	--
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	42	42	--
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	42	42	42
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	42	--	--
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	40	40	40
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	39	39	--
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	39	39	39
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	38	--	--
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	38	--	--
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	37	--	--
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	37	--	--
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	37	--	--
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	37	--	--
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	35	35	--
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	35	35	35
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	34	--	--
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	34	--	--
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	32	32	32
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	32	32	--
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	30	--	--
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	29	29	29
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	29	29	29
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67	67	67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmix
07_B - Noordzijdseweg 157
(hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	Noordzijdseweg 157	120031,60	444385,57	5,00	68	68	68
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	68	--	--
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	68	68	68
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	68	--	--
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	57	57	--
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	55	55	--
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	52	52	--
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	52	52	52
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	50	50	--
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	48	48	--
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	48	48	48
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	48	--	--
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	44	--	--
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	43	43	--
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	41	41	41
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	40	40	--
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	40	40	40
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	39	39	39
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	39	--	--
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	39	--	--
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	38	--	--
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	37	--	--
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	36	--	--
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	36	--	--
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	36	--	--
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	35	35	--
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	34	34	34
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	34	--	--
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	33	33	33
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	32	--	--
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	32	32	--
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	31	31	31
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68	68	68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmix
08_A - Zuidzijdseweg 144/144A
(hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	Zuidzijdseweg 144/144A	120130,67	444384,99	1,50	56	55	55
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	56	--	--
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	55	55	55
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	55	--	--
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	47	--	--
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	47	47	47
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	47	--	--
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	45	--	--
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	45	45	45
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	42	42	--
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	41	41	--
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	41	41	--
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	40	40	--
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	38	38	38
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	38	--	--
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	37	--	--
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	37	37	--
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	36	--	--
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	35	35	--
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	35	--	--
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	35	35	--
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	35	35	35
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	35	35	--
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	32	--	--
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	32	--	--
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	32	32	--
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	31	31	31
21	hogedruksput	120116,26	444216,98	1,00	31	--	--
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	28	28	28
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	25	25	25
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	24	--	--
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	20	20	20
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56	55	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmix
08_B - Zuidzijdseweg 144/144A
(hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_B	Zuidzijdseweg 144/144A	120130,67	444384,99	5,00	58	57	57
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	58	--	--
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	57	57	57
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	57	--	--
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	49	49	49
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	49	49	49
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	49	--	--
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	49	--	--
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	47	--	--
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	44	44	--
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	43	43	--
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	43	43	--
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	42	42	--
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	42	42	42
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	40	--	--
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	38	38	--
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	38	--	--
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	38	--	--
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	37	--	--
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	37	37	--
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	37	37	37
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	36	36	--
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	35	35	--
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	34	--	--
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	34	--	--
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	33	33	33
21	hogedruksput	120116,26	444216,98	1,00	32	--	--
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	31	31	--
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	30	30	30
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	27	27	27
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	26	--	--
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	22	22	22
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58	57	57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Model: LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: Groep:		Resultatentabel LAmix 09_A - Zuidzijdseweg 146 (hoofdgroep)					
Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_A	Zuidzijdseweg 146	120149,71	444343,11	1,50	55	55	55
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	55	--	--
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	55	55	55
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	55	--	--
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	54	--	--
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	50	--	--
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	50	50	50
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	49	49	49
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	48	--	--
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	46	46	--
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	45	45	--
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	42	42	--
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	40	40	--
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	40	--	--
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	39	39	--
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	38	38	--
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	37	37	37
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	37	37	--
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	37	37	37
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	37	--	--
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	37	--	--
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	37	37	--
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	35	35	--
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	35	--	--
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	33	--	--
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	33	--	--
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	32	--	--
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	26	--	--
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	25	25	25
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	24	24	24
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	22	22	22
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	19	19	19
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55	55	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Model: LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: Groep:		Resultatentabel LAmix 09_B - Zuidzijdseweg 146 (hoofdgroep)					
Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_B	Zuidzijdseweg 146	120149,71	444343,11	5,00	58	57	57
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	58	--	--
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	57	57	57
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	57	--	--
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	57	--	--
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	53	--	--
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	53	53	53
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	52	52	52
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	50	--	--
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	50	50	--
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	47	47	--
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	45	45	--
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	43	43	--
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	42	--	--
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	41	41	--
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	39	39	--
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	39	39	39
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	39	--	--
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	39	39	--
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	39	39	39
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	39	39	--
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	39	--	--
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	36	36	--
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	36	--	--
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	35	--	--
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	34	--	--
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	33	--	--
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	27	--	--
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	26	26	26
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	26	26	26
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	24	24	24
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	21	21	21
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58	57	57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieudadvies
2021-3041

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

Resultatentabel
LAmox
10_A - Zuidzijdseweg 136
(hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_A	Zuidzijdseweg 136	119866,84	444258,50	1,50	55	55	55
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	55	55	--
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	55	55	55
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	43	43	43
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	38	38	--
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	38	38	--
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	36	--	--
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	35	--	--
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	34	--	--
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	34	--	--
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	34	34	--
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	33	--	--
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	32	32	32
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	30	--	--
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	29	29	--
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	29	29	29
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	29	29	--
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	27	--	--
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	27	27	--
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	27	--	--
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	25	25	--
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	24	24	--
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	23	--	--
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	23	--	--
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	22	22	22
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	22	--	--
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	22	22	22
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	21	--	--
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	20	20	20
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	17	17	17
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	14	--	--
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	14	14	14
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55	55	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieudadvies
2021-3041

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

Resultatentabel
LAmox
10_B - Zuidzijdseweg 136
(hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_B	Zuidzijdseweg 136	119866,84	444258,50	5,00	57	57	56
104	tractors divers	119939,25	444300,92	1,50	57	57	--
100	vrachtwagens kaas/melk/wei/divers	119938,98	444302,15	1,00	56	56	56
105	personenauto's/bestelwagens	119939,60	444301,86	0,75	44	44	44
16	wiellader activiteit op erf	120003,95	444223,56	1,50	40	40	--
18	wiellader activiteit op erf	120014,80	444308,45	1,50	40	40	--
12	rolkarren rijden in vrachtwagen (kaas)	120007,15	444235,87	1,00	38	--	--
07	verreiker voer rijden	120044,48	444159,06	1,50	37	--	--
06	verreiker uithalen voer	120046,83	444154,40	1,50	37	--	--
102	tractors afvoer drijfmest (openbare weg)	120071,22	444192,14	1,50	35	--	--
101	vrachtwagen bulkvoer/voeraardappelen	120036,03	444354,77	1,00	34	--	--
103	tractors afvoer drijfmest (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	32	32	--
107	tractors aanvoer gras (eigen land)	120093,76	444134,68	1,50	32	32	32
19	wiellader activiteit op erf	120089,11	444264,24	1,50	32	32	--
08	verreiker voer rijden	120062,41	444185,53	1,50	31	--	--
106	tractors aanvoer gras (openbare weg)	120145,87	444167,12	1,50	31	31	31
17	wiellader activiteit op erf	120077,99	444155,75	1,50	30	30	--
10	verreiker voer rijden	120128,87	444225,25	1,50	29	--	--
13	drijfmest pompen tractor	120107,56	444212,98	1,50	28	28	--
02	statinaire vrachtwagen (lossen aardappelen)	120101,61	444195,91	1,00	27	--	--
20	wiellader activiteit op erf	120130,07	444192,63	1,50	26	26	--
14	drijfmest pompen tractor	120074,06	444194,12	1,50	26	26	--
01	lossen bulkvoer	120133,65	444223,01	1,00	24	--	--
09	verreiker voer rijden	120143,49	444220,83	1,50	24	--	--
22	wiellader aanrijden kuilvoer	120149,70	444214,00	3,50	24	24	24
11	laden wei	120019,27	444253,20	1,00	23	--	--
05	verreiker uithalen voer	120145,84	444222,37	1,50	23	--	--
23	wiellader aanrijden kuilvoer	120136,24	444207,27	3,50	23	23	23
04	lossen melk	120017,27	444255,20	1,00	21	21	21
15	melkkoeling	120023,94	444301,82	1,50	20	20	20
03	koelmachines kaasmakerij	120002,75	444272,53	2,00	16	16	16
21	hogedrukspuit	120116,26	444216,98	1,00	16	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57	57	56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5

Berekeningsresultaten indirecte hinder

Resultaten indirecte hinder

Sain milieuadvies
2021-3041

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 10_A - Zuidzijdseweg 134
Groep: indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_A	Zuidzijdseweg 134	119866,84	444258,50	1,50	51	47	42	52
201	IH tractor openbare weg	119836,71	444248,00	1,50	48	43	--	48
200	IH vrachtwagen openbare weg	119836,09	444247,65	1,00	46	42	39	49
202	IH personenauto/bestelwagen	119836,64	444247,96	0,75	46	40	37	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten indirecte hinder

Sain milieuadvies
2021-3041

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - RBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 10_B - Zuidzijdseweg 134
Groep: indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_B	Zuidzijdseweg 134	119866,84	444258,50	5,00	51	46	41	51
201	IH tractor openbare weg	119836,71	444248,00	1,50	47	42	--	47
200	IH vrachtwagen openbare weg	119836,09	444247,65	1,00	45	42	38	48
202	IH personenauto/bestelwagen	119836,64	444247,96	0,75	45	39	36	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		LAr,LT - IBS						
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:		10_A - Zuidzijdseweg 134						
Groep:		indirecte hinder						
Groepsreductie:		Nee						
Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_A	Zuidzijdseweg 134	119866,84	444258,50	1,50	54	51	45	56
201	IH tractor openbare weg	119836,71	444248,00	1,50	52	50	43	55
200	IH vrachtwagen openbare weg	119836,09	444247,65	1,00	46	42	39	49
202	IH personenauto/bestelwagen	119836,64	444247,96	0,75	46	40	37	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		LAr,LT - IBS						
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:		10_B - Zuidzijdseweg 134						
Groep:		indirecte hinder						
Groepsreductie:		Nee						
Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_B	Zuidzijdseweg 134	119866,84	444258,50	5,00	53	50	45	55
201	IH tractor openbare weg	119836,71	444248,00	1,50	51	49	42	54
200	IH vrachtwagen openbare weg	119836,09	444247,65	1,00	45	42	38	48
202	IH personenauto/bestelwagen	119836,64	444247,96	0,75	45	39	36	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6

Geluidparagraaf vigerende vergunning

dieren waarvoor geen emissiefactor is vastgesteld. Daarnaast maakt de wet onderscheid in de ligging van de veehouderij in of buiten een concentratiegebied en de ligging van de geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom. De gemeente Lopik is niet gelegen in een concentratiegebied. De gemeente Lopik heeft een geurverordening vastgesteld. In deze verordening zijn de minimumafstanden voor rundvee gehalveerd voor bedrijven die maximaal 200 stuks melkkoeien houden. De eisen in de geurverordening zijn niet van toepassing in dit geval.

In de omgeving van de veehouderij liggen diverse woningen en woningen bij veehouderijen. Omdat uitsluitend rundvee wordt gehouden, geldt voor alle woningen de minimumafstand.

Er worden uitsluitend dieren zonder geuremissiefactoren gehouden. Voor dieren waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld gelden minimumafstanden (artikel 4 Wgv). Alle geurgevoelige objecten zijn buiten de bebouwde kom gelegen, zodat de minimumafstand tussen emissiepunt van de stal en de gevel van het geurgevoelig object 50 meter moet zijn. De afstand tussen de dichtstbijzijnde woning en het meest nabijgelegen emissiepunt van een dierenverblijf bedraagt 50 meter, zodat aan de vereiste afstand wordt voldaan. Deze afstand wordt bereikt door het deel van de rundveestal dat binnen 50 meter van de woning aan de Zuidzijdseweg 140 is gelegen, dicht te maken. De dichtstbijzijnde opening zal op 50 meter zijn gesitueerd. Het jongvee wordt verplaatst naar een nieuw te bouwen loods.

Gevel – gevelafstanden

Voor alle stallen gelden minimumafstanden tussen de buitenzijde van het dierenverblijf en de gevel van het geurgevoelig object (artikel 5 Wgv). Voor buiten de bebouwde kom gelegen geurgevoelig object geldt een minimumafstand van 25 meter en voor binnen de bebouwde kom gelegen geurgevoelig object geldt een minimumafstand van 50 meter. Binnen 50 meter is geen sprake van een bebouwde kom. De afstand tussen de dichtstbijzijnde woning en de buitenzijde van het meest nabijgelegen dierenverblijf bedraagt meer dan 25 meter, zodat aan de vereiste afstand wordt voldaan.

Voor wat betreft de emissie van geur vanuit dierenverblijven kan de vergunning worden verleend.

Geur vaste mestopslag / opslag kuilvoer

Eisen voor de opslag van mest en kuilvoer zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit, zodat geen voorschriften in deze vergunning zijn opgenomen. Om geurhinder te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken is in het Activiteitenbesluit een afstand van 50 meter opgenomen tussen een mestplaat en geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom. Voor kuilvoer geldt een afstand van 25 meter. De mestplaat en kuilvoerplaten zijn op voldoende afstand van geurgevoelige objecten gelegen.

Geluid

Onderdeel van de aanvraag is een akoestisch onderzoek. De geluidproducerende activiteiten zijn beschreven in het akoestisch onderzoek. Om geluidshinder te voorkomen zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen. De voorschriften zijn, met uitzondering van die voor de maximale geluidniveaus, gebaseerd op de richtlijnen genoemd in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van 1998 (de Handreiking). De voorschriften voor de maximale geluidniveaus zijn gebaseerd op de Circulaire industrielawaai van 1979 (de Circulaire).

Beoordelingspunt

Bepalend voor de op te nemen geluidnormen is het beoordelingspunt. De Handreiking geeft als uitgangspunt dat het beoordelingspunt van de geluidnorm op de gevel van de dichtstbijzijnde woning van derden of andere geluidsgevoelige gebouwen van derden moet worden gelegd tenzij de afstand van de woning tot het bedrijf te groot is om ter plaatse een meting te kunnen uitvoeren.

De norm is daarom ter plaatse van de gevels van woningen van derden gelegd.

Normstelling $L_{Ar,LT}$

Het bedrijf ligt in het buitengebied van Lopik, dat overeenkomt met een "rustige omgeving". Op grond van de Handreiking geldt voor een dergelijke omgeving een richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde. Echter het referentieniveau wordt bepaald door het wegverkeerslawaai. Op basis hiervan is een etmaalwaarde van 45 dB(A) opgenomen in de voorschriften. Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie aan deze norm kan worden voldaan.

Normstelling L_{Amax}

Volgens de Circulaire moet worden gestreefd naar het voorkomen van maximale geluidniveaus die hoger zijn dan 70/65/60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Deze norm is opgenomen in de voorschriften. Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat aan deze norm kan worden voldaan met uitzondering van de woning aan de Noordzijdseweg 157. Ter plaatse van deze woning wordt de norm in de avondperiode met 2 dB(A) overschreden als gevolg van het komen en gaan van een van de tractoren. Door beheerst rijgedrag kan worden voorkomen dat de norm wordt overschreden. Aanvrager heeft aangegeven borden te plaatsen. Eisen hiervoor zijn opgenomen in de voorschriften.

Incidentele activiteiten

Binnen het bedrijf vinden de volgende incidentele activiteiten plaats:

- inkuilen van maïs: 1x per jaar in de dagperiode;
- inkuilen van perspulp: 1x per jaar in de dagperiode;
- inkuilen van gras: 6x per jaar in de dagperiode.

Deze activiteiten leiden tot een overschrijding van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van Noordzijdseweg 157. Omdat deze activiteiten incidenteel plaatsvinden (totaal 8 dagen per jaar) en leiden tot een overschrijding van slechts 1 dB(A), is voor deze activiteiten een norm van 46 dB(A) opgenomen in de voorschriften.

Verkeersbewegingen van en naar het bedrijf buiten het terrein van het bedrijf

Uitgaande van de door het ministerie van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieu (VROM) uitgebrachte circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar het bedrijf; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996, nr. MBG 96006131 moeten verkeersbewegingen van en naar het bedrijf buiten het terrein van het bedrijf, voor zover deze aan het bedrijf moeten worden toegerekend (akoestisch herkenbaar zijn), getoetst worden aan de voorkeursgrenswaarde wegverkeerslawaai, zijnde 50 dB(A) etmaalwaarde.

In het akoestisch onderzoek zijn de verkeersbewegingen getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A). De verkeersbewegingen in de representatieve bedrijfssituatie voldoen aan de voorkeursgrenswaarde. Uitgaande van genoemde Circulaire hoeven verkeersbewegingen buiten het terrein van het bedrijf niet getoetst te worden aan het maximale geluidniveau.

- de bevindingen van alle inspecties die met betrekking tot de zorg voor het milieu van belang zijn;
 - de registratie van bedrijfsafvalstoffen; deze registratie moet geschieden per categorie zoals papierafval, metaalafval, plasticafval, grofvuil; per afgevoerde partij moeten de transporteur en de hoeveelheid van het bedrijfsafval worden aangegeven;
 - de registratie van gevaarlijke afvalstoffen;
 - de registratie van het energie- en waterverbruik.
- 1.10. Het milieulogboek moet te allen tijde beschikbaar zijn voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichthoudend ambtenaar.

Besparing van grondstoffen en voorkomen afvalstoffen

- 1.11. Degene die de inrichting drijft, treft alle maatregelen of voorzieningen ter voorkoming of beperking van het ontstaan van afvalstoffen binnen de inrichting, die van hem in redelijkerwijs kunnen worden geleverd. Daarnaast moet scheiding plaatsvinden conform het gestelde in het Landelijk Afvalbeheersplan (LAP). In ieder geval de volgende bedrijfsafvalstoffen worden gescheiden: landbouwplastic of ander kunststofafval, papier en karton, afgewerkte olie en tl-buizen en spaarlampen.

Waterbesparing

- 1.12. Lekverliezen van water en inefficiënt watergebruik ten gevolge van niet optimaal gebruik van apparatuur moet worden voorkomen.
- 1.13. Het waterverbruik (in m³) moet jaarlijks worden geregistreerd. Deze registraties moeten worden opgenomen in het milieulogboek.

Energiebesparing

- 1.14. De vergunninghouder neemt alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder of alle energiebesparende maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%
- 1.15. Ten einde inzicht te krijgen in het aardgas-, elektriciteits-, en brandstofverbruik en de variatie daarin om daarmee onnodig verbruik te voorkomen, moet in het bedrijf een jaarlijkse registratie worden bijgehouden van:
- het aardgasverbruik (of andere brandstoffen) in m³;
 - het elektriciteitsverbruik in kWh;
 - brandstofverbruik van interne transportmiddelen in liters.
- 1.16. De voornoemde registraties moeten worden opgenomen in het milieulogboek.

2. GELUID

- 2.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) veroorzaakt door de in het bedrijf aanwezige toestellen en installaties en door de in het bedrijf verrichte werkzaamheden en/of activiteiten (inclusief verkeersbewegingen binnen het bedrijf) mag ter plaatse van hieronder genoemde beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

beoordelingspunt	dagperiode 07.00 - 19.00 uur	avondperiode 19.00 - 23.00 uur	nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
1.	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)

1. gevels van woningen van derden (exclusief gevelreflectie op een hoogte van 1,5 meter in de dagperiode en 5 meter in de avond- en nachtperiode)

- 2.2. In afwijking van voorschrift 2.1 geldt gedurende acht dagen per jaar een norm van 46 dB(A) in de dagperiode voor het inkuilen van maïs (1x per jaar), perspulp (1x per jaar) en gras (6x per jaar).
- 2.3. Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in het bedrijf aanwezige toestellen en installaties, en door de in het bedrijf verrichte werkzaamheden en/of activiteiten (inclusief verkeersbewegingen binnen het bedrijf), mag ter plaatse van in voorschrift 2.1 genoemde beoordelingsplaatsen niet meer bedragen dan:

beoordelingspunt	dagperiode 07.00 - 19.00 uur	avondperiode 19.00 - 23.00 uur	nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
1.	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

- 2.4. Er moet sprake zijn van beheerst rijgedrag bij het rijden met tractoren op de inrit in de avondperiode. Op een duidelijke plaats moeten borden zijn aangebracht om beheerst rijgedrag te stimuleren.
- 2.5. Controle op -of berekening van- de gestelde beoordelingsniveaus moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai (HMRI 1999)", uitgegeven door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.

3. AFVALSTOFFEN

- 3.1. Het bewaren en het afvoeren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten het bedrijf kunnen verspreiden.
- 3.2. Het bewaren en afvoeren van afvalstoffen moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten het bedrijf kan verspreiden.
- 3.3. Afvalstoffen mogen niet in het bedrijf op of in de bodem worden gebracht of worden verbrand.
- 3.4. Het in het bedrijf vrijkomende bedrijfsafval moet worden bewaard in doelmatige, goed gesloten afvalcontainers. Indien de aard van de afvalstoffen daartoe aanleiding geeft moet de container zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal. De bedrijfsafvalstoffen dienen aan een erkende inzamelaar te worden afgegeven.
- 3.5. Gevaarlijke afvalstoffen moeten, in afwachting van vervoer uit het bedrijf, gescheiden naar soort worden bewaard in goed gesloten doelmatige verpakking. In het bedrijf ontstane gevaarlijke afvalstoffen mogen niet met andere categorieën gevaarlijke afvalstoffen of met andere stoffen worden vermengd of gemengd.
- 3.6. Olieafval en afval van vloeibare brandstoffen, in de zin van de "Regeling Europese afvalstoffen" (Eural), mogen niet worden gebruikt als brandstof.

4. BODEM- EN GRONDWATERBESCHERMING

Algemeen

- 4.1. Het is verboden vloeistoffen definitief in de bodem te brengen, met uitzondering van oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie

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