

Akoestisch Onderzoek
Van der Weerd Grafhorst B.V.
Parallelweg 26a
IJsselmuiden



Colofon

Titel	Akoestisch Onderzoek Van der Weerd Grafhorst B.V. Parallelweg 26a IJsselmuiden
Projectnummer	2025-3040-0
Onderzoeksadres	Van der Weerd Grafhorst B.V. Parallelweg 26a 8271 PB IJsselmuiden
Opdrachtgever	Van der Weerd Grafhorst B.V. Grafhorsterweg 26 8277 AA GRAFHORST
Opgesteld door	Sain milieuvadvis Laarseweg 24-1 8171 PR VAASSEN [REDACTED]
Plaats en datum	Vaassen, 23 mei 2025

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	2
1 Inleiding	4
2 Normstelling	6
3 Bedrijfsbeschrijving	8
4 Modelleren	12
5 Berekeningsresultaten	14
5.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$	14
5.2 Maximaal geluidsniveau $L_{A,max}$	15
6 Conclusies	16
Bijlage 1:	Ligging van de onderzoekslocatie
Bijlage 2:	Bronsterkteberekeningen
Bijlage 3:	Gegevens rekenmodel
Bijlage 4:	Berekeningsresultaten $L_{A,r,LT}$
Bijlage 5:	Berekeningsresultaten $L_{A,max}$
Bijlage 6:	Berekeningsresultaten indirecte hinder

1 Inleiding

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

Aanleiding	In 2017 zijn maatwerkvoorschriften aan het bedrijf opgelegd. Een van de voorschriften is de verplichting tot het uitvoeren van een akoestisch onderzoek om aan te tonen dat aan de geluidsvoorschriften wordt voldaan. Ten opzichte van de situatie die in 2017 voorzien was, zijn er diverse wijzigingen, zowel qua omvang en lay-out van het bedrijf, als qua bedrijfsactiviteiten. In het onderhavige onderzoek is de geluidsemissie in de thans feitelijke situatie onderzocht. Daarbij is rekening gehouden met de toekomstige ontwikkelingen die nu concreet bekend zijn. Dit is de uitbreiding van het bedrijfsterrein in westelijke richting, inclusief de uitbreiding van de bedrijfsgebouwen ten behoeve van de stalling van materieel. Het kantoorpand waarmee in 2017 rekening is gehouden, is nog niet gerealiseerd. Het is ook de verwachting dat dat de komende jaren niet gaat gebeuren. Daarmee is in het onderzoek daarom geen rekening gehouden.
Doel van het onderzoek	Het doel van het onderzoek is om te bepalen of het bedrijf in de gewenste vorm voldoet aan de normstelling uit het Omgevingsplan. Vanwege de wijzigingen bij het bedrijf heeft het geen meerwaarde om aan de geluidsvoorschriften uit het maatwerkvoorschrift te toetsen.
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 'meet- en rekenmethode geluid industrie' (bijlage IVh van de Omgevingsregeling).
Gebruikte gegevens	Bij het uitvoeren van het onderzoek is gebruik gemaakt van: • Informatie van de woordvoerder van de inrichting met betrekking tot de bedrijfsvoering; • 'Akoestisch onderzoek Groen Beheer Grafhorst BV te IJsselmuiden', projectnummer 15.077, versie 01 van 9 juni 2015 van Geluid Plus Adviseurs (verder te noemen: AO 2015); • Tekening van de inrichting, per email aangeleverd door de

	opdrachtgever; • Maatwerkvoorschrift van 17 februari 2017; • Divers kaartmateriaal en luchtfoto's; • Waarnemingen en geluidsmetingen ter plaatse.
Bedrijfs- en omgevingskenmerken	Het bedrijf is actief in de aanleg en het onderhoud van de buitenruimte. Te denken valt daarbij aan onder andere groenvoorziening en infrastructuur-onderhoud. De activiteiten van het bedrijf vinden veelal buiten het bedrijfsterrein plaats. Op het bedrijfsterrein is sprake van de stalling van materieel, materiaal, onderhoud aan machines en (periodiek) het versnipperen of zagen en kloven van snoeihout en het zeven van grond. Het bedrijf ligt in een gebied met veel glastuinbouw. Verder ligt tegenover het bedrijf een paardensportvereniging en is ten noorden van het bedrijf enkele jaren geleden huisvesting voor arbeidsmigranten gerealiseerd.
Bijlagen	Bijlage 1: Ligging van de onderzoekslocatie

2 Normstelling

Algemeen	In §22.3.4 van het Omgevingsplan zijn geluidsnormen opgenomen. Dit is het tijdelijke deel van het Omgevingsplan, de zogenaamde Bruidsschat. Inhoudelijk komen deze normen overeen met het (per 1 januari 2024) vervallen Activiteitenbesluit milieubeheer. In tegenstelling tot de terminologie in het Activiteitenbesluit wordt nu niet meer over een inrichting gesproken, maar over activiteiten. Voor geluid geldt dat meerdere activiteiten samen beschouwd worden als één activiteit, zodat nog steeds het geluid van de hele 'inrichting' onderzocht moet worden. (Artikel 22.56 Bruidsschat en artikel 5.58 Bkl). De normen gelden op de gevels van woningen van derden (of andere geluidgevoelige bestemmingen) en op de locatie waar een nog niet gebouwde woning mag komen (Artikel 22.57 Bruidsschat). Het berekeningen van de geluidbelasting vindt plaats volgens de reken- en meetvoorschriften uit de Omgevingsregeling (Artikel 22.74 Bruidsschat, Artikel 5.65 lid 5 Bkl).												
Geluidsnormen Omgevingsplan	De normstelling op een geluidgevoelig gebouw en binnen een in- of aanpandig geluidgevoelig gebouw volgt uit artikel 22.63 Omgevingplan: <table><tr><th></th><th>Dag (7.00-19.00)</th><th>Avond (19.00-23.00)</th><th>Nacht (23.00-7.00)</th></tr><tr><td>Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A_{r,LT}}$ als gevolg van activiteiten</td><td>50 dB(A)</td><td>45 dB(A)</td><td>40 dB(A)</td></tr><tr><td>Maximaal geluidniveau $L_{A_{max}}$ als gevolg van activiteiten</td><td>70 dB(A)</td><td>65 dB(A)</td><td>60 dB(A)</td></tr></table> De normstelling voor maximale geluidniveaus $L_{A_{max}}$ is niet van toepassing op het laden en lossen in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur.		Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A_{r,LT}}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	Maximaal geluidniveau $L_{A_{max}}$ als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
	Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)										
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A_{r,LT}}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)										
Maximaal geluidniveau $L_{A_{max}}$ als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)										
Afwijken van de normstelling	Met een maatwerkvoorschrift kan een hogere of lagere waarde worden vastgesteld dan de waarde in het Omgevingsplan. Ook met een BOPA¹ kan afgeweken worden van de geluidsnormen in het omgevingsplan. De instructieregels van het Bkl zijn dan van overeenkomstige toepassing. In het Bkl staat dat, als aan de standaardwaarde voldaan wordt, er sprake is van een aanvaardbare waarde. Als niet voldaan wordt aan de geluidsnormen uit het omgevingsplan, kan daarom zonder uitgebreide motivatie getoetst												

1 Buitenplanse Omgevingsplan Activiteit

	worden aan de standaardwaarden uit het Bkl. Als een waarde wordt vastgesteld die afwijkt van de standaardwaarde, dan moet dat worden gemotiveerd (Artikel 22.45 Omgevingsplan, artikel 5.59 Bkl, artikel 5.64 Bkl). De standaardwaarden zijn opgenomen in artikel 5.65 Bkl: <table><tr><th></th><th>Dag (7.00-19.00)</th><th>Avond (19.00-23.00)</th><th>Nacht (23.00-7.00)</th></tr><tr><td>Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten</td><td>50 dB(A)</td><td>45 dB(A)</td><td>40 dB(A)</td></tr><tr><td>Maximaal geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt door aandrijfgeluid van transportmiddelen</td><td>--</td><td>70 dB(A)</td><td>70 dB(A)</td></tr><tr><td>Maximaal geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt door andere piekgeluiden</td><td>--</td><td>65 dB(A)</td><td>65 dB(A)</td></tr></table>		Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	Maximaal geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt door aandrijfgeluid van transportmiddelen	--	70 dB(A)	70 dB(A)	Maximaal geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt door andere piekgeluiden	--	65 dB(A)	65 dB(A)
	Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)														
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)														
Maximaal geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt door aandrijfgeluid van transportmiddelen	--	70 dB(A)	70 dB(A)														
Maximaal geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt door andere piekgeluiden	--	65 dB(A)	65 dB(A)														
	In 2017 zijn aan het bedrijf maatwerkvoorschriften opgelegd. Vanwege de wijzigingen in de omvang van het bedrijf, de bedrijfsgebouwen en de bedrijfsactiviteiten heeft het geen meerwaarde om aan de geluidsvoorschriften uit het maatwerkvoorschrift te toetsen. Het bevoegd gezag kan op basis van het onderhavige onderzoek nieuwe maatwerkvoorschriften stellen.																
Indirecte hinder	De geluidsnormen uit het Omgevingsplan gelden niet voor indirecte hinder. Voor indirecte hinder geldt wel de specifieke zorgplicht.² Deze plicht houdt in, dat de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen en goederen van en naar het bedrijf zo veel mogelijk worden voorkomen of beperkt. De indirecte hinder kan zoveel mogelijk worden voorkomen door bij aankomst en vertrek rustig te rijden.																

² Artikel 22.44 lid 3 Op.

3 Bedrijfsbeschrijving

Als uitgangspunt voor de berekening is de representatieve bedrijfssituatie van belang. Dit is de (voor geluid) maximale bedrijfssituatie, die vaker voorkomt dan twaalfmaal per jaar. Op basis van informatie van het bedrijf is de representatieve bedrijfssituatie als volgt opgesteld.

Algemeen

Voor 7.00 komt al een groot deel van het personeel aan en vertrekt dan met bestelwagens of andere materieel. Dit personeel komt aan het eind van de middag terug. Soms lopen werkzaamheden uit tot in de avondperiode. Daarom is rekening gehouden met een aantal rijbewegingen in de avondperiode.

De activiteiten op het bedrijfsterrein vinden plaats in de dagperiode (tussen 7.00 uur en 19.00 uur).

Transportbewegingen

In tabel 3.1 is een overzicht gegeven van de transportbewegingen die op een drukke dag kunnen plaatsvinden. Tractors en ander groot materieel vertrekken bij aanvang van een project en keren pas na afloop ervan weer terug. Hierdoor is het dagelijks aantal rijbewegingen van dit materieel beperkt. Het personeel vertrekt wel dagelijks en keert ook dagelijks terug bij het bedrijf. Deze rijbewegingen vinden plaats met bestelwagens. Het bedrijf beschikt verder over 3 container-vrachtwagens. Klein materieel (mini-kranen, grasmaaiers, etc.) worden vervoerd op een aanhanger of in een bestelbus. Dit materieel rijdt niet op eigen kracht van/naar projecten.

Tabel 3.1: Overzicht transportbewegingen

Omschrijving	Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)
Personenauto's			
aankomst	30	10	55
vertrek	85	10	--
Bestelauto's			
aankomst	63	8	--
vertrek	23	--	40
Vrachtwagens			
aankomst	4	2	--
vertrek	4	--	4
Tractors ¹			
aankomst	30	8	--
vertrek	30	--	8

In AO2015 is nog aangehouden dat er 3 uitritten zijn. Op dit moment is dat

1 en overig groot materieel

	niet het geval. Alle verkeer maakt gebruik van 1 uitrit. Personenauto's parkeren op het terrein dat direct aansluit op de openbare weg. Bestelwagens worden voornamelijk op de oostelijke helft van het terrein geparkeerd. Vrachtwagens, tractors en ander groot materieel worden nu nog op het centrale deel geparkeerd. Er wordt gewerkt aan een nieuwe stallingsruimte. Zodra deze gereed is, zullen tractors en ander groot materieel in deze stallingsruimte worden gestald, of op het terreindeel dat aansluit op deze stallingsruimte.
Activiteiten op het bedrijfsterrein	Intern transport Nabij het magazijn en de werkplaats wordt een elektrische heftruck gebruikt. Verspreid over het terrein wordt een wiellader ingezet voor laad- en losactiviteiten. De bedrijfstijd van zowel de elektrische heftruck als de wiellader is 4 uur. Daarnaast is rekening gehouden met een bedrijfstijd van 0,5 uur in de avond- en nachtperiode. Containers Langs de noordelijke erfgrens worden containers gestald. Hier staan ook enkele containers voor afval, afkomstig van eigen projecten. In het onderzoek is rekening gehouden met het op- en afzetten van 2 containers per dag. Het opzetten of afzetten van een container duurt 2 minuten. Het storten van afval is beperkt in omvang en bedrijfstijd en niet beschouwd in het onderzoek. Tankplaats Er wordt vanuit gegaan dat alle terugkerende voertuigen afgetankt worden. Hier is een bedrijfsduur van 5 minuten per voertuig voor aangehouden voor de brandstofpomp, plus het stationair in werking zijn van de (vrachtwagen-) motor gedurende 1 minuut. Wasplaats De wasplaats wordt maximaal 4 uur per dag gebruikt.² kan de wasplaats langer in gebruik zijn. Tijdens het wassen zijn de overheaddeuren gesloten. Werkplaats en magazijn In de werkplaats vindt reparatie en onderhoud van het eigen materieel plaats. Tijdens de werkzaamheden zijn deuren en ramen gesloten, behalve voor het doorlaten van goederen of personen. Het geluidsniveau in het magazijn is laag. Het magazijn is daarom niet beschouwd in het onderzoek. De werkplaats en het magazijn zijn niet voorzien van afzuigingen of andere gebouwinstallaties die akoestisch relevant zijn.

² Dit is voornamelijk op zaterdagen. Het verdere activiteitsniveau is dan lager dan op een doordeweeksedag. Worst-case is ervan uitgegaan dat de wasplaats ook op een doordeweeksedag 4 uur gebruikt kan worden.

	Biomassakachel In een ruimte direct naast de werkplaats wordt een biomassakachel opgesteld. De biomassa bestaat uit groenafval dat uit eigen projecten afkomstig is. Dit groenafval wordt verzameld en op enig moment verkleind met een mobiele shredder/versnipperaar. Groter snoeiafval wordt verkleind met een kettingzaag en een kloofmachine. Zie verder onder periodieke activiteiten.
Periodieke activiteiten	Mobiele shredder/versnipperaar Periodiek, circa 10 dagen per jaar, wordt gedurende 8 uur een mobiele shredder/versnipperaar ingezet op de zuidwesthoek van het terrein. De installatie wordt aangedreven door een tractor en is voorzien van een kraan voor het vullen van de installatie. Kettingzaag en kloofmachine Periodiek, circa 10 tot 15 dagen per jaar, wordt gedurende 5 uur hout verkleind met een kettingzaag en een kloofmachine. Deze activiteit vindt plaats in zuidwesthoek van het terrein. De kloofmachine wordt aangedreven door een tractor. De tractor is dan op een verhoogd stationair toerental in werking. Grondzeef Periodiek, circa 10 tot 15 dagen per jaar, wordt gedurende 8 uur een grondzeef (trommelzeef) gebruikt. Zodra de stallingsruimte gereed is, zal de opslag van grond in het meest noordoostelijke deel van de stallingsruimte plaatsvinden (nu is dat nog in opslagvakken in de open lucht). In verband met de aan- en afvoer van grond is tegelijk met de zeef een wiellader en een lepelkraan in werking. <i>Organisatorisch wordt er zorg voor gedragen dat op een dag maximaal een van deze periodieke activiteiten plaatsvindt. Vanwege de locatie en het bronvermogen zijn het gebruik van de mobiele shredder en het gebruik van de grondzeef da akoestisch maatgevend activiteiten. Met deze activiteit in het onderzoek daarom rekening gehouden.</i>
Maatregelen	Om de geluidsemissie van de mobiele shredder/versnipperaar en het gebruik van de ketting zaag in de richting van de huisvesting voor arbeidsmigranten te beperken, wordt geadviseerd om de opslag van snoeiafval en de mechanische bewerking hiervan niet in de zuidwesthoek van het terrein te doen, maar in de noordwesthoek. Met deze maatregel is in het verdere onderzoek rekening gehouden. In de ruimtelijke procedure rondom de realisatie van de huisvesting voor arbeidsmigranten is beschreven dat er een scherm moet komen op de erfgrans. Dit scherm is nog niet aanwezig. Aangenomen is dat de initiatiefnemer van de huisvesting dit scherm alsnog zal realiseren. Daarom is het

	scherm (met een hoogte van 3 meter) wel in de berekeningen betrokken.
Bijlagen	Bijlage 3: Schema met alle bronnen en bedrijfstijden

4 Modelling

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

Rekenmethode en software	Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu V2024.2 van DGMR. Dit rekenprogramma rekent conform 'meet- en rekenmethode geluid industrie' (bijlage IVh van de Omgevingsregeling).
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. In de ruimtelijke procedure rondom de realisatie van de huisvesting voor arbeidsmigranten is beschreven dat er een scherm moet komen op de erfgrans. Dit scherm is nog niet aanwezig. Aangenomen is dat de initiatiefnemer van de huisvesting dit scherm alsnog zal realiseren. Daarom is het scherm (met een hoogte van 3 meter) wel in de berekeningen betrokken.
Bronnen	Herkomst van de bronvermogens Voor zover mogelijk zijn geluidsmetingen verricht aan bedrijfsspecifieke geluidsbronnen. In dit geval is dat de geluidsemisatie van de wasstraat. Daarnaast is een geluidsmeting aan het gebruik van een lepelkraan en aan het rijden van een vrachtwagen uitgevoerd om het rekenmodel mee te valideren. De bronvermogens van de overige geluidsbronnen volgen uit ons metingenbestand. Voor de mobiele shredder/versnipperaer is gebruik gemaakt van een meting die recent door ons aan een soortgelijke installatie is uitgevoerd. Voor de bronvermogens van de diverse voertuigen is uitgegaan gemiddelden die zijn bepaald uit ons metingenbestand. 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 en heftruck worden verspreid over het erf gebruikt. Deze activiteiten zijn daarom gemodelleerd met meerdere deelbronnen. De locaties van de deelbronnen zijn zo gekozen, dat deze zo goed mogelijk in overeenstemming zijn met de locaties waar de tractor gebruikt wordt.
Toetspunten	In het rekenmodel zijn toetspunten opgenomen. Deze toetspunten zijn

	gemodelleerd bij de woningen in de omgeving van het bedrijf. Beoordeling vindt plaats op 2/3 van de hoogte van de bouwlaag. Dit komt neer op: • begane grond: 1,75 meter; • 1^e verdieping: 4,65 meter.¹ Bij de huisvesting voor arbeidsmigranten is de geluidsbelasting is alle etmaalperiodes beoordeeld op beide beoordelingshoogtes. Voor de grondgebonden woningen is de geluidsbelasting in de dagperiode beoordeeld op de begane grond en in de avond- en nachtperiode op de 1^e verdieping.
Correcties	Er is geen sprake van muziekgeluid, impulsachtig geluid en/of tonaal geluid. Daarom is $L_{Ar,LT}$ gelijk aan equivalente geluidsniveau L_{Aeq}.
Maximaal geluidsniveau L_{Amax}	Voor het L_{Amax} is een apart rekenmodel opgesteld. Het L_{Amax} is bepaald als het immissieniveau L_i, verminderd met de meteorocorrectie term C_m bij de ontvanger. Voor de berekening is het bronvermogen L_w opgehoogd met het verschil tussen het gemeten L_{Aeq} en het tegelijkertijd gemeten L_{Amax}.
Bijlagen	Bijlage 2: Bronsterkteberekeningen Bijlage 3: Gegevens rekenmodel

¹ Begane grond: 2/3 van 2,6 meter. Elke volgende bouwlaag +2,9 meter (gebaseerd op een vloerdikte van 30 centimeter en een verdiepingshoogte van 2,6 meter).

5 Berekeningsresultaten

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

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

Situatie 'vast opgestelde installaties'

In tabel 5.1 en 5.2 zijn de berekeningsresultaten van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau opgenomen.

In tabel 5.1 is uitgegaan van de situatie waarin, naast de dagelijkse activiteiten, de mobiel shredder in werking is. Daarbij is rekening gehouden met het verplaatsen van de opslag van groenafval zoals beschreven in hoofdstuk 3.

In tabel 5.2 is uitgegaan van de situatie waarin, naast de dagelijkse activiteiten, de grondzeef in werking is (inclusief de extra wiellader en lepelkraan die dan gebruikt worden).

Tabel 5.1: Berekeningsresultaten $L_{A,r,LT}$ (in dB(A)) (inclusief mobiele shredder)

Toets-punt	Omschrijving	Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)
	Normstelling	50	45	40
201-206	Huisvesting Arbeidsmigranten	48	44	39
103	Hartogweg 4	42	26	21
105'	Parallelweg 1a	42	28	26
106	Kamperzeedijk 5a	37	33	30

Tabel 5.2: Berekeningsresultaten $L_{A,r,LT}$ (in dB(A)) (inclusief grondzeef)

Toets-punt	Omschrijving	Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)
	Normstelling	50	45	40
201-206	Huisvesting Arbeidsmigranten	50	44	39
103	Hartogweg 4	34	26	21
105'	Parallelweg 1a	36	28	26
106	Kamperzeedijk 5a	37	33	30

Bespreking resultaten

In beide onderzochte (akoestisch maximale) situaties voldoet de geluidsbelasting in alle perioden aan de normstelling uit het omgevingsplan. De periodieke activiteiten zijn de maatgevende geluidsbronnen.

5.2 Maximaal geluidsniveau L_{Amax}

Alle situaties

In tabel 5.3 zijn de berekeningsresultaten van het maximale geluidsniveau opgenomen.

Tabel 5.3: Berekeningsresultaten L_{Amax} (in dB(A))

Toets-punt	Omschrijving	Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)
	Normstelling	70	65	60
201-206	Huisvesting arbeidsmigranten	60	60	60
103	Hartogweg 4	53	42	42
105'	Parallelweg 1a	55	41	41
106	Kamperzeedijk 5a	48	48	48

Bespreking resultaten

De geluidsbelasting voldoet in alle perioden aan de normstelling.

De normstelling voor maximale geluidsniveaus L_{Amax} is niet van toepassing op het laden en lossen in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur. Met deze uitzondering is geen rekening gehouden, omdat rijbewegingen en het gebruik van de wiellader op het erf niet altijd direct gerelateerd zijn aan laad- en losactiviteiten.

Bijlagen

Bijlage 5: Berekeningsresultaten L_{Amax}

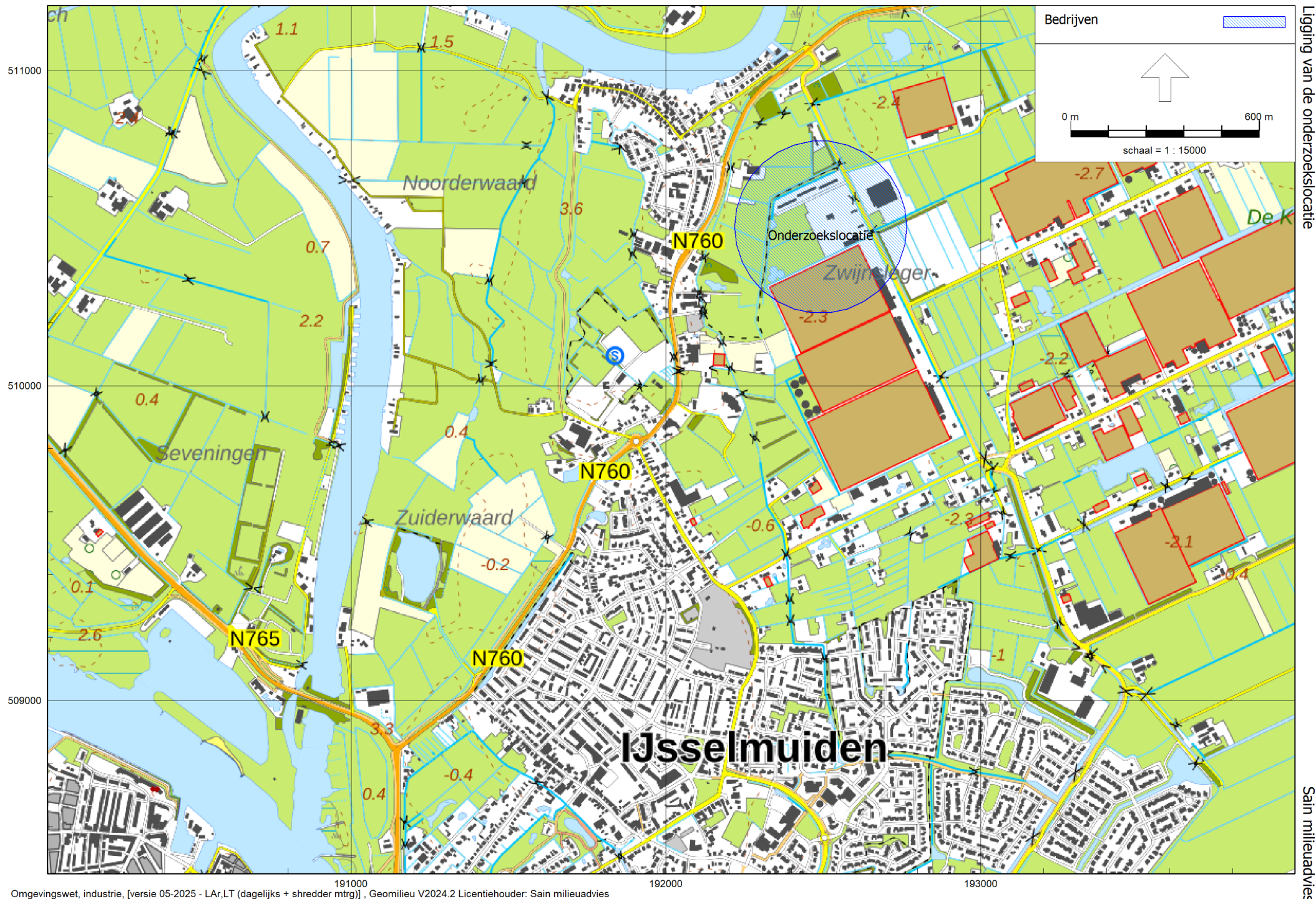
6 Conclusies

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$	Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voldoet aan de normstelling uit het Omgevingsplan. Opgemerkt wordt: - Ten opzichte van AO2015 (en het in 2017 opgelegde maatwerkvoorschrift) is het kantoorgebouw niet gerealiseerd, is er een uitbreiding van het bedrijfsterrein in westelijke richting en zijn er diverse wijzigingen in de bedrijfsactiviteiten. Een vergelijking met de maatwerkvoorschriften uit 2017 is daarom niet goed mogelijk en ook niet zinvol. - In het onderzoek is rekening gehouden met een (organisatorische) maatregel aan de shredderen/versnipperen van hout en het zagen en kloven van hout. In tegenstelling tot de huidige situatie dient deze activiteit verplaatst te worden van de zuidwesthoek van het nieuwe terreindeel naar de noordwesthoek van het nieuwe terreindeel. Deze maatregel is nodig om te kunnen voldoen aan de normstelling uit het Omgevingsplan. - In de ruimtelijke procedure rondom de realisatie van de huisvesting van de arbeidsmigranten is beschreven dat een scherm moet worden opgericht op de erfgrans. Dit scherm is nog niet aanwezig. Aangenomen is dat de initiatiefnemer van de huisvesting dit scherm alsnog zal realiseren. Daarom is het scherm (met een hoogte van 3 meter) wel in de berekeningen betrokken.
Maximaal geluidniveau L_{Amax}	Het maximale geluidsniveau voldoet in de onderzochte bedrijfssituatie aan de normstelling uit het Omgevingsplan.
Indirecte hinder	De geluidsnormen uit het Omgevingsplan gelden niet voor indirecte hinder. Voor indirecte hinder geldt wel de specifieke zorgplicht. ¹ Deze plicht houdt in, dat de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen en goederen van en naar het bedrijf zo veel mogelijk worden voorkomen of beperkt. De indirecte hinder kan zoveel mogelijk worden voorkomen door bij aankomst en vertrek rustig te rijden.

¹ Artikel 22.44 lid 3 Op.

Bijlage 1

Ligging van de onderzoekslocatie



Bijlage 2

Bronsterkteberekeningen

Meetrapportage

Beoogde toepassing

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

Meet- en rekenvoorschrift

De geluidsmetingen zijn uitgevoerd conform methode II van de 'meet- en rekenmethode geluid industrie' (bijlage IVh van de Omgevingsregeling). De gebruikte methode is per meting in de in deze bijlage opgenomen bronsterkteberekeningen aangegeven.

Gebruikte meetapparatuur

Bij de geluidsmetingen is gebruik gemaakt van de volgende apparatuur:

- klasse 1 geluidsmeter en analyser van merk Svantek, type Svan 979;
- klasse 1 geluidsmeter en analyser van merk NTi-audio, type XL2;
- klasse 1 akoestische kalibrator, merk Svantek, type SV31;
- digitale laserafstandsmeter, merk Bosch professional, type GLM 50c.

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

Situatieschets

De locatie van de vast opgestelde installaties blijkt uit de milieutekening. Voor zover nodig zijn in deze bijlage ter verduidelijking aanvullende tekeningen en/of foto's opgenomen. De bronhoogte, ontvangerhoogte en meetafstand zijn aangegeven in de bronsterkteberekeningen.

Reflecterende vlakken en type bodem

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

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

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

Beschrijving van de bron

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

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

Weersomstandigheden

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

Meetperiode

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

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

Stoorgeluid

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

Aantal metingen

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

Andere relevant geachte gegevens

Zover nodig is bij de bronsterkteberekening een nadere toelichting op de meting gegeven.

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel : overige bronnen
 Bronnaam : Lepelkraan Liebherr 914 tijdens activiteit
 Datum : 16-5-2025
 Meetduur : : :
 Type geluid : Continu
 Temperatuur [°C] : --
 Windsnelheid [m/s] : --
 Hoek t.o.v. win[°] : --
 Luchtvochtigheid[%] : --
 Luchtdemping volg : Omgevingswet
 Bronhoogte [m] : 1,50
 Meetafstand [m] : 35,00
 Meethoogte [m] : 2,50

Frequentie	[Hz]	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB (A)]	17,4	43,6	45,3	50,1	53,8	52,1	52,0	48,0	32,5	58,9
Achtergr	[dB (A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dgeo	[dB]	41,9	41,9	41,9	41,9	41,9	41,9	41,9	41,9	41,9	
Dlucht*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,7	2,4	
Dbodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB (A)]	53,3	79,5	85,2	90,0	93,7	92,1	92,1	88,5	74,7	98,9

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel : overige bronnen
 Bronnaam : Vrachtwagen rustig rijdend
 Datum : 16-5-2025
 Meetduur : : :
 Type geluid : Continu
 Temperatuur [°C] : --
 Windsnelheid [m/s] : --
 Hoek t.o.v. win[°] : --
 Luchtvochtigheid[%] : --
 Luchtdemping volg : Omgevingswet
 Bronhoogte [m] : 1,00
 Meetafstand [m] : 16,00
 Meethoogte [m] : 2,00

Frequentie	[Hz]	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB (A)]	26,7	41,3	45,9	52,5	57,0	59,8	56,8	50,1	38,2	63,6
Achtergr	[dB (A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dgeo	[dB]	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	
Dlucht*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Dbodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB (A)]	55,8	70,4	79,0	85,6	90,1	92,9	89,9	83,2	71,3	96,6

II3 AFSTRALENDE WAND

Onderdeel : wasstraat
 Bronnaam : overheaddeur wasplaats
 Datum : 16-5-2025
 Meetduur : : :
 Type geluid : Continu
 Temperatuur [°C] : --
 Windsnelheid [m/s] : --
 Hoek t.o.v. win[°] : --
 Luchtvochtigheid[%] : --
 Opp. meetvlak [m²] : 24,00
 Meetafstand [m] : 0,50

Meetpunt	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1	21,7	30,8	49,9	52,8	60,4	63,4	63,4	60,8	50,1	68,5
Gem. Lp	21,7	30,8	49,9	52,8	60,4	63,4	63,4	60,8	50,1	68,5
Meetpunt achtergrond	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie	[Hz]	:	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB (A)]	:	21,7	30,8	49,9	52,8	60,4	63,4	63,4	60,8	50,1	68,5
Achtergr	[dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	:	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	
Delta Lf	[dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI	[dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw	[dB (A)]	:	35,5	44,6	63,7	66,6	74,2	77,2	77,2	74,6	63,9	82,3

II3 AFSTRALENDE WAND

Onderdeel : wasstraat
Bronnaam : gevel wasplaats per m2
Datum : 16-5-2025
Meetduur : : :
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek t.o.v. win[°] : --
Luchtvochtighei[%] : --
Opp. meetvlak [m²] : 1,00
Meetafstand [m] : 0,50

Meetpunt		31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1		16,9	33,0	50,0	52,2	60,1	59,9	56,1	46,7	37,8	64,4
Gem. Lp :		16,9	33,0	50,0	52,2	60,1	59,9	56,1	46,7	37,8	64,4
Meetpunt achtergrond		31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :		31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB (A)] :	16,9	33,0	50,0	52,2	60,1	59,9	56,1	46,7	37,8	64,4
Achtergr	[dB (A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Delta Lf	[dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI	[dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB (A)] :		16,9	33,0	50,0	52,2	60,1	59,9	56,1	46,7	37,8	64,4

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel : wasstraat
Bronnaam : uitstraling lichtstraat
Datum : 16-5-2025
Meetduur : : :
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek t.o.v. win[°] : --
Luchtvochtighei[%] : --
Oppervlak [m²] : 1,00
Cd [dB] : 3

Frequentie	[Hz]	:	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB (A)]	:	16,1	39,5	63,6	67,1	76,8	80,5	81,4	77,8	71,6	85,8
Achtergr	[dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Isolatie	[dB]	:	0,0	3,0	9,0	15,0	21,0	27,0	33,0	39,0	39,0	
Cd	[dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw	[dB (A)]	:	13,1	33,5	51,6	49,1	52,8	50,5	45,4	35,8	29,6	57,6

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	versnipperaar									
Bronnaam	:	versnipperaar - Ufkes Greentec VC 942-13 - achterzijde									
Datum	:	8-11-2024									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek t.o.v. win[°]	:	--									
Luchtvochtigheid[%]	:	--									
Luchtdemping volg	:	Omgevingswet									
Bronhoogte [m]	:	2,00									
Meetafstand [m]	:	33,00									
Meethoogte [m]	:	4,00									
Frequentie [Hz]	:	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB (A)] :	26,5	48,1	57,3	61,7	64,5	66,0	64,6	59,6	49,1	71,1
Achtergr	[dB (A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dgeo	[dB] :	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	
Dlucht*R	[dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,6	2,2	
Dbodem	[dB] :	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB (A)] :	61,9	83,5	96,7	101,1	103,9	106,5	104,2	99,6	90,7	110,6



Z:\Projecten\2024\Lopend\2024-3063\foto's\PB085435.JPG



II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel : versnipperaar
Bronnaam : versnipperaar - voorzijde
Datum : 8-11-2024
Meetduur : : :
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek t.o.v. win[°] : --
Luchtvochtigheid[%] : --
Luchtdemping volg : Omgevingswet
Bronhoogte [m] : 2,00
Meetafstand [m] : 33,00
Meethoogte [m] : 4,00

Frequentie	[Hz]	:	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB (A)]	:	24,0	47,0	60,8	63,0	69,8	71,9	70,2	65,2	55,4	76,3
Achtergr	[dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dgeo	[dB]	:	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	
Dlucht*R	[dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,6	2,2	
Dbodem	[dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB (A)]	:	59,4	82,4	100,2	102,4	109,2	111,4	109,8	105,2	97,0	115,8

Bijlage 3

Gegevens rekenmodel

Bijlage 4

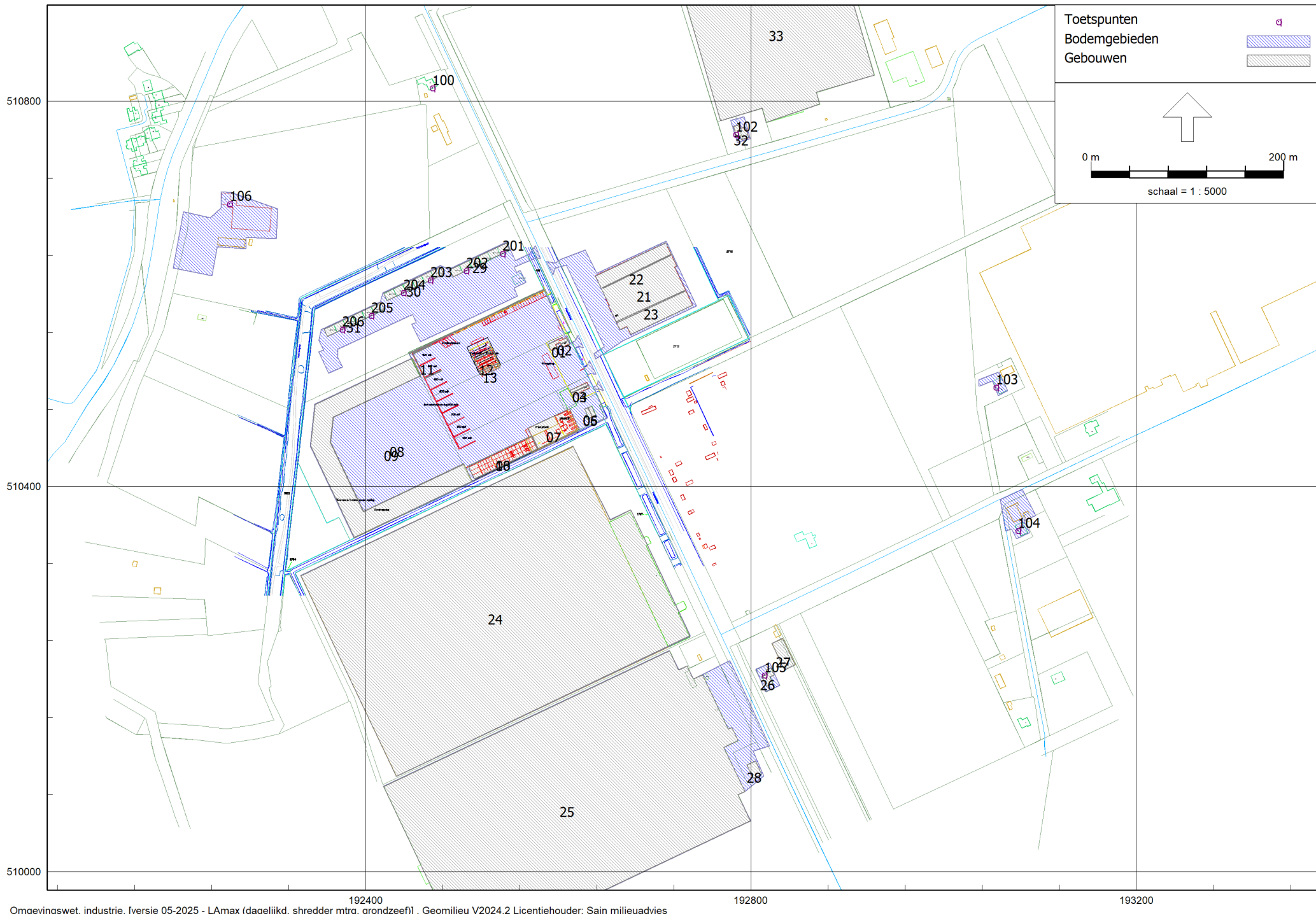
Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$

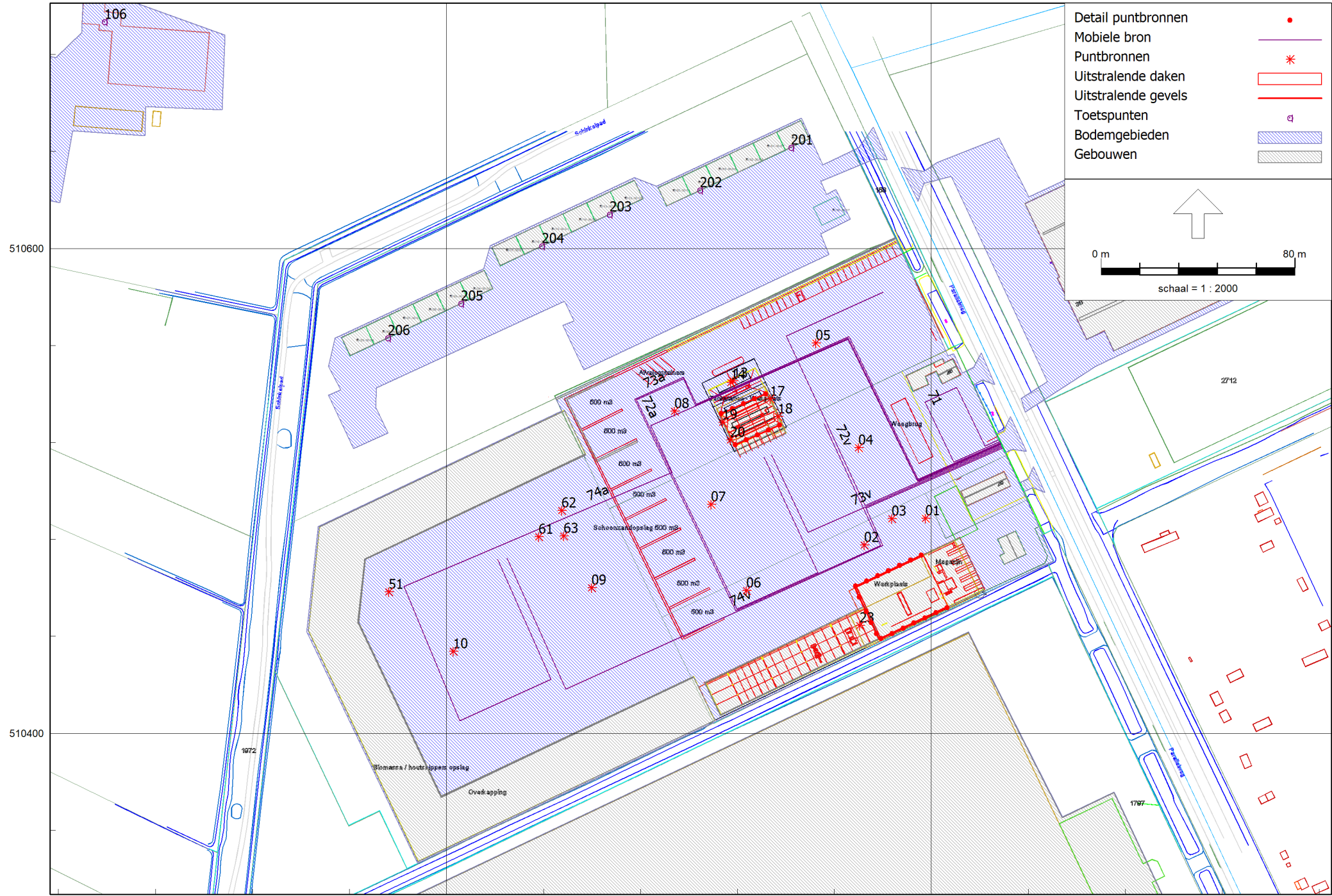
Stationaire bronnen

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
01-02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	88	16	4,00	0,50	0,50	2	2,00	0,25	0,25
03-10	wiellader tijdens activiteit	100	10	4,00	0,50	0,50	8	0,50	0,06	0,06
11-12	container opladen/afzetten	103	nvt	0,03			2	0,02	--	--
	Tank- en wasplaat									
13	vrachtwagen stationair	96	10	0,57	0,30	0,00	1	0,57	0,30	--
14	tanken diesel	86	10	8,08	1,50	0,00	1	8,08	1,50	--
15-22	uitstraling wasplaats	div.	10	4,00			1	4,00	--	--
	gebouwinstallaties									
23	biomassakachel	89	--	12,00	4,00	8,00	1	12,00	4,00	8,00
24-28	uitstraling werkplaats	div.	10	8,00			1	8,00	--	--
	periodiek (maximale situatie)									
51	shredder groenafval	116	9	8,00			1	8,00	--	--
61	grondzeef	106	10	8,00			1	8,00	--	--
62	wiellader tijdens activiteit	100	10	8,00			1	8,00	--	--
63	lepelkraan tijdens activiteit	103	9	8,00			1	8,00	--	--

Mobiele bronnen

bron id	omschrijving	$L_{w,A}$ [dB(A)]	$L_{A,max} - L_{A,eq}$ [dB]	aantal bewegingen		
				dag	avond	nacht
71	personenwagen rijdend aankomst en vertrek	87	16	115	20	55
72a	bestelwagen rijdend aankomst	92	11	63	8	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	92	11	23		40
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	100	6	4	2	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	100	6	4		4
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	102	6	30	8	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	102	6	30		8





Model: LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)
versie 05-2025 - 2025-3040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	X	Y
100	Parallelweg 34	--	0,00	Relatief	1,75	4,65	--	--	--	--	Ja	192469,59	510813,31
102	Zwagersweg 4	--	0,00	Relatief	1,75	4,65	--	--	--	--	Ja	192784,40	510765,16
103	Hartogweg 4	--	0,00	Relatief	1,75	4,65	--	--	--	--	Ja	193054,61	510502,55
104	Hartogweg 5	--	0,00	Relatief	1,75	4,65	--	--	--	--	Ja	193077,50	510353,62
105'	Parallelweg 1a	--	0,00	Relatief	1,75	4,65	--	--	--	--	Ja	192813,95	510203,93
106	Kamperzeedijk 5a	--	0,00	Relatief	1,75	4,65	--	--	--	--	Ja	192259,11	510693,39
201	Parallelweg 30	--	0,00	Relatief	1,75	4,65	--	--	--	--	Ja	192542,21	510641,62
202	Parallelweg 30	--	0,00	Relatief	1,75	4,65	--	--	--	--	Ja	192504,62	510623,93
203	Parallelweg 30	--	0,00	Relatief	1,75	4,65	--	--	--	--	Ja	192467,26	510614,05
204	Parallelweg 30	--	0,00	Relatief	1,75	4,65	--	--	--	--	Ja	192439,45	510600,96
205	Parallelweg 30	--	0,00	Relatief	1,75	4,65	--	--	--	--	Ja	192406,02	510577,22
206	Parallelweg 30	--	0,00	Relatief	1,75	4,65	--	--	--	--	Ja	192375,86	510563,03

Model: LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)
versie 05-2025 - 2025-3040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Bf	X-1	Y-1
01	bedrijfsterrein	--	0,00	192585,13	510604,32
02	Parallelweg 30	--	0,00	192581,73	510636,41
03	Parallelweg 3b	--	0,00	192712,20	510654,88
04	Zwagersweg 4	--	0,00	192785,73	510757,24
05	Hartogweg 4	--	0,00	193057,40	510518,98
06	Hartogweg 5	--	0,00	193089,08	510352,15
07	Parallelweg 1a	--	0,00	192819,62	510216,42
08	kassen	--	0,00	192615,22	510441,83
09	kassen	--	0,00	192715,48	510229,55
10	Kamperzeedijk 5a	--	0,00	192308,67	510688,04

Model: LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)
versie 05-2025 - 2025-3040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
01	bedrijfswoning	--	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	bedrijfswoning	--	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
03	bedrijfswoning	--	3,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	bedrijfswoning	--	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
05	bedrijfswoning	--	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	bedrijfswoning	--	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
07	magazijn en werkplaats	--	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
08	bestaande overkapping	--	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	nieuwe overkapping- deels reeds gerealiseerd	--	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
08	open voorgevel overkapping	--	6,80	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
10	open voorgevel overkapping	--	6,80	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
11	keerwanden	--	2,40	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 wasplaats	--	6,50	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 wasplaats	--	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	Parallelweg 3b	--	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
22	Parallelweg 3b	--	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	Parallelweg 3b	--	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	kassen	--	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
25	kassen	--	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
26	Parallelweg 1a	--	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
27	Parallelweg 1a	--	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
28	Parallelweg 14	--	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
29	Parallelweg 30	--	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	Parallelweg 30	--	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	Parallelweg 30	--	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
32	Zwagersweg 4	--	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	Zwagersweg 4 - kassen scherm	--	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
		--	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)
versie 05-2025 - 2025-3040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lengte
71	presonenauto's	dagelijkse activiteiten	0,75	0,00	Relatief	115	20	55	17,38	20,21	18,83	5	10,00	10	95,31
72a	bestelwagen rijdend aankomst	dagelijkse activiteiten	0,75	0,00	Relatief	63	8	--	19,85	24,04	--	5	10,00	43	423,76
72v	bestelwagen rijdend vertrek	dagelijkse activiteiten	0,75	0,00	Relatief	23	--	40	24,34	--	20,18	5	10,00	19	182,44
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	dagelijkse activiteiten	1,00	0,00	Relatief	4	2	--	31,76	30,00	--	5	10,00	39	389,66
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	dagelijkse activiteiten	1,00	0,00	Relatief	4	--	4	32,01	--	30,25	5	10,00	13	122,80
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	30	8	--	23,02	23,99	--	5	10,00	49	488,38
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	30	--	8	23,15	--	27,13	5	10,00	29	280,97

Model: LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)
versie 05-2025 - 2025-3040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X-1	Y-1
71	presonenauto's	0,00	62,00	69,00	74,00	80,00	82,00	81,00	75,00	65,00	86,57	192627,58	510521,08
72a	bestelwagen rijdend aankomst	0,00	67,00	74,00	79,00	85,00	87,00	86,00	80,00	70,00	91,57	192628,47	510519,87
72v	bestelwagen rijdend vertrek	0,00	67,00	74,00	79,00	85,00	87,00	86,00	80,00	70,00	91,57	192580,18	510581,99
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	64,04	76,95	82,53	86,97	92,43	95,64	93,97	88,05	78,42	99,71	192628,60	510519,48
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	64,04	76,95	82,53	86,97	92,43	95,64	93,97	88,05	78,42	99,71	192534,11	510514,95
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	68,65	79,18	87,91	90,55	94,29	97,31	95,64	89,52	81,06	101,64	192628,80	510519,09
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	68,65	79,18	87,91	90,55	94,29	97,31	95,64	89,52	81,06	101,64	192424,97	510472,22

Model: LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)
versie 05-2025 - 2025-3040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
51	shredder groenafval	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,0017	--	--	1,76	--	--	Nee	Nee	Nee
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	dagelijkse activiteiten	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,0007	0,2501	0,2501	7,78	12,04	15,05	Nee	Nee	Nee
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	dagelijkse activiteiten	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,0007	0,2501	0,2501	7,78	12,04	15,05	Nee	Nee	Nee
03	wiellader tijdens activiteit	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	0,0600	0,0600	13,80	18,24	21,25	Nee	Nee	Nee
04	wiellader tijdens activiteit	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	0,0600	0,0600	13,80	18,24	21,25	Nee	Nee	Nee
05	wiellader tijdens activiteit	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	0,0600	0,0600	13,80	18,24	21,25	Nee	Nee	Nee
06	wiellader tijdens activiteit	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	0,0600	0,0600	13,80	18,24	21,25	Nee	Nee	Nee
07	wiellader tijdens activiteit	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	0,0600	0,0600	13,80	18,24	21,25	Nee	Nee	Nee
08	wiellader tijdens activiteit	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	0,0600	0,0600	13,80	18,24	21,25	Nee	Nee	Nee
09	wiellader tijdens activiteit	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	0,0600	0,0600	13,80	18,24	21,25	Nee	Nee	Nee
10	wiellader tijdens activiteit	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	0,0600	0,0600	13,80	18,24	21,25	Nee	Nee	Nee
11	container opladen/afzetten	dagelijkse activiteiten	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0200	--	--	27,78	--	--	Nee	Nee	Nee
12	container opladen/afzetten	dagelijkse activiteiten	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0200	--	--	27,78	--	--	Nee	Nee	Nee
13	vrachtwagen stationair	dagelijkse activiteiten	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5704	0,3000	--	13,23	11,25	--	Nee	Nee	Nee
14	tanken diesel	dagelijkse activiteiten	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,0757	1,4999	--	1,72	4,26	--	Nee	Nee	Nee
17	overheaddeur wasplaats	dagelijkse activiteiten	4,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	4,0011	--	--	4,77	--	--	Ja	Nee	Nee
18	overheaddeur wasplaats	dagelijkse activiteiten	4,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	4,0011	--	--	4,77	--	--	Ja	Nee	Nee
19	overheaddeur wasplaats	dagelijkse activiteiten	4,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	4,0011	--	--	4,77	--	--	Ja	Nee	Nee
20	overheaddeur wasplaats	dagelijkse activiteiten	4,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	4,0011	--	--	4,77	--	--	Ja	Nee	Nee
23	uitlaat biomassakachel	dagelijkse activiteiten	1,00	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee

Model: LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)
versie 05-2025 - 2025-3040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X	Y
51	shredder groenafval	59,36	82,36	100,17	102,39	109,22	111,36	109,77	105,19	96,99	115,81	192376,25	510458,35
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	64,04	70,26	75,84	77,32	81,74	84,50	78,89	77,11	70,53	88,30	192597,57	510488,72
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	64,04	70,26	75,84	77,32	81,74	84,50	78,89	77,11	70,53	88,30	192572,37	510477,65
03	wiellader tijdens activiteit	68,87	82,12	87,10	90,83	92,93	94,46	92,55	87,27	81,76	99,61	192583,67	510488,46
04	wiellader tijdens activiteit	68,87	82,12	87,10	90,83	92,93	94,46	92,55	87,27	81,76	99,61	192570,02	510517,75
05	wiellader tijdens activiteit	68,87	82,12	87,10	90,83	92,93	94,46	92,55	87,27	81,76	99,61	192552,39	510560,98
06	wiellader tijdens activiteit	68,87	82,12	87,10	90,83	92,93	94,46	92,55	87,27	81,76	99,61	192523,66	510458,88
07	wiellader tijdens activiteit	68,87	82,12	87,10	90,83	92,93	94,46	92,55	87,27	81,76	99,61	192509,16	510494,43
08	wiellader tijdens activiteit	68,87	82,12	87,10	90,83	92,93	94,46	92,55	87,27	81,76	99,61	192494,09	510532,82
09	wiellader tijdens activiteit	68,87	82,12	87,10	90,83	92,93	94,46	92,55	87,27	81,76	99,61	192459,96	510460,02
10	wiellader tijdens activiteit	68,87	82,12	87,10	90,83	92,93	94,46	92,55	87,27	81,76	99,61	192402,80	510433,86
11	container opladen/afzetten	66,40	79,67	85,85	91,04	95,72	98,54	96,78	91,92	84,00	102,83	192501,48	510554,44
12	container opladen/afzetten	66,40	79,67	85,85	91,04	95,72	98,54	96,78	91,92	84,00	102,83	192476,74	510543,63
13	vrachtwagen stationair	60,71	69,57	77,84	83,01	88,28	91,94	89,93	84,18	80,68	95,88	192518,26	510545,34
14	tanken diesel	40,50	51,00	76,60	78,60	82,50	79,40	75,20	72,10	66,30	86,40	192517,26	510544,79
17	overheaddeur wasplaats	35,50	44,60	63,70	66,60	74,20	77,20	77,20	74,60	63,90	82,29	192533,51	510537,96
18	overheaddeur wasplaats	35,50	44,60	63,70	66,60	74,20	77,20	77,20	74,60	63,90	82,29	192536,81	510530,61
19	overheaddeur wasplaats	35,50	44,60	63,70	66,60	74,20	77,20	77,20	74,60	63,90	82,29	192513,87	510528,33
20	overheaddeur wasplaats	35,50	44,60	63,70	66,60	74,20	77,20	77,20	74,60	63,90	82,29	192517,12	510521,07
23	uitlaat biomassakachel	58,40	70,30	68,90	75,50	82,90	87,80	83,30	84,10	65,50	91,23	192570,39	510444,51

Model: LAr,LT (dagelijks + grondzeef)
versie 05-2025 - 2025-3040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lengte
71	presonenauto's	dagelijkse activiteiten	0,75	0,00	Relatief	115	20	55	17,38	20,21	18,83	5	10,00	10	95,31
72a	bestelwagen rijdend aankomst	dagelijkse activiteiten	0,75	0,00	Relatief	63	8	--	19,85	24,04	--	5	10,00	43	423,76
72v	bestelwagen rijdend vertrek	dagelijkse activiteiten	0,75	0,00	Relatief	23	--	40	24,34	--	20,18	5	10,00	19	182,44
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	dagelijkse activiteiten	1,00	0,00	Relatief	4	2	--	31,76	30,00	--	5	10,00	39	389,66
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	dagelijkse activiteiten	1,00	0,00	Relatief	4	--	4	32,01	--	30,25	5	10,00	13	122,80
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	30	8	--	23,02	23,99	--	5	10,00	49	488,38
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	30	--	8	23,15	--	27,13	5	10,00	29	280,97

Model: LAr,LT (dagelijks + grondzeef)
versie 05-2025 - 2025-3040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X-1	Y-1
71	presonenauto's	0,00	62,00	69,00	74,00	80,00	82,00	81,00	75,00	65,00	86,57	192627,58	510521,08
72a	bestelwagen rijdend aankomst	0,00	67,00	74,00	79,00	85,00	87,00	86,00	80,00	70,00	91,57	192628,47	510519,87
72v	bestelwagen rijdend vertrek	0,00	67,00	74,00	79,00	85,00	87,00	86,00	80,00	70,00	91,57	192580,18	510581,99
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	64,04	76,95	82,53	86,97	92,43	95,64	93,97	88,05	78,42	99,71	192628,60	510519,48
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	64,04	76,95	82,53	86,97	92,43	95,64	93,97	88,05	78,42	99,71	192534,11	510514,95
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	68,65	79,18	87,91	90,55	94,29	97,31	95,64	89,52	81,06	101,64	192628,80	510519,09
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	68,65	79,18	87,91	90,55	94,29	97,31	95,64	89,52	81,06	101,64	192424,97	510472,22

Model: LAr,LT (dagelijks + grondzeef)
 versie 05-2025 - 2025-3040
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
61	grondzeef	--	2,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,0017	--	--	1,76	--	--	Nee	Nee	Nee
62	wiellader bij grondzeef	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,0017	--	--	1,76	--	--	Nee	Nee	Nee
63	lepelkraan bij grondzeef	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,0017	--	--	1,76	--	--	Nee	Nee	Nee
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	dagelijkse activiteiten	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,0007	0,2501	0,2501	7,78	12,04	15,05	Nee	Nee	Nee
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	dagelijkse activiteiten	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,0007	0,2501	0,2501	7,78	12,04	15,05	Nee	Nee	Nee
03	wiellader tijdens activiteit	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	0,0600	0,0600	13,80	18,24	21,25	Nee	Nee	Nee
04	wiellader tijdens activiteit	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	0,0600	0,0600	13,80	18,24	21,25	Nee	Nee	Nee
05	wiellader tijdens activiteit	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	0,0600	0,0600	13,80	18,24	21,25	Nee	Nee	Nee
06	wiellader tijdens activiteit	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	0,0600	0,0600	13,80	18,24	21,25	Nee	Nee	Nee
07	wiellader tijdens activiteit	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	0,0600	0,0600	13,80	18,24	21,25	Nee	Nee	Nee
08	wiellader tijdens activiteit	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	0,0600	0,0600	13,80	18,24	21,25	Nee	Nee	Nee
09	wiellader tijdens activiteit	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	0,0600	0,0600	13,80	18,24	21,25	Nee	Nee	Nee
10	wiellader tijdens activiteit	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	0,0600	0,0600	13,80	18,24	21,25	Nee	Nee	Nee
11	container opladen/afzetten	dagelijkse activiteiten	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0200	--	--	27,78	--	--	Nee	Nee	Nee
12	container opladen/afzetten	dagelijkse activiteiten	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0200	--	--	27,78	--	--	Nee	Nee	Nee
13	vrachtwagen stationair	dagelijkse activiteiten	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5704	0,3000	--	13,23	11,25	--	Nee	Nee	Nee
14	tanken diesel	dagelijkse activiteiten	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,0757	1,4999	--	1,72	4,26	--	Nee	Nee	Nee
17	overheaddeur wasplaats	dagelijkse activiteiten	4,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	4,0011	--	--	4,77	--	--	Ja	Nee	Nee
18	overheaddeur wasplaats	dagelijkse activiteiten	4,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	4,0011	--	--	4,77	--	--	Ja	Nee	Nee
19	overheaddeur wasplaats	dagelijkse activiteiten	4,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	4,0011	--	--	4,77	--	--	Ja	Nee	Nee
20	overheaddeur wasplaats	dagelijkse activiteiten	4,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	4,0011	--	--	4,77	--	--	Ja	Nee	Nee
23	uitlaat biomassakachel	dagelijkse activiteiten	1,00	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee

Model: LAr,LT (dagelijks + grondzeef)
versie 05-2025 - 2025-3040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X	Y
61	grondzeef	68,00	77,70	91,40	96,70	98,20	100,70	99,10	93,90	85,90	105,50	192438,11	510480,97
62	wiellader bij grondzeef	68,87	82,12	87,10	90,83	92,93	94,46	92,55	87,27	81,76	99,61	192447,61	510491,88
63	lepelkraan bij grondzeef	68,06	81,06	89,31	93,18	97,19	98,85	96,50	91,97	82,59	103,46	192448,32	510481,32
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	64,04	70,26	75,84	77,32	81,74	84,50	78,89	77,11	70,53	88,30	192597,57	510488,72
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	64,04	70,26	75,84	77,32	81,74	84,50	78,89	77,11	70,53	88,30	192572,37	510477,65
03	wiellader tijdens activiteit	68,87	82,12	87,10	90,83	92,93	94,46	92,55	87,27	81,76	99,61	192583,67	510488,46
04	wiellader tijdens activiteit	68,87	82,12	87,10	90,83	92,93	94,46	92,55	87,27	81,76	99,61	192570,02	510517,75
05	wiellader tijdens activiteit	68,87	82,12	87,10	90,83	92,93	94,46	92,55	87,27	81,76	99,61	192552,39	510560,98
06	wiellader tijdens activiteit	68,87	82,12	87,10	90,83	92,93	94,46	92,55	87,27	81,76	99,61	192523,66	510458,88
07	wiellader tijdens activiteit	68,87	82,12	87,10	90,83	92,93	94,46	92,55	87,27	81,76	99,61	192509,16	510494,43
08	wiellader tijdens activiteit	68,87	82,12	87,10	90,83	92,93	94,46	92,55	87,27	81,76	99,61	192494,09	510532,82
09	wiellader tijdens activiteit	68,87	82,12	87,10	90,83	92,93	94,46	92,55	87,27	81,76	99,61	192459,96	510460,02
10	wiellader tijdens activiteit	68,87	82,12	87,10	90,83	92,93	94,46	92,55	87,27	81,76	99,61	192402,80	510433,86
11	container opladen/afzetten	66,40	79,67	85,85	91,04	95,72	98,54	96,78	91,92	84,00	102,83	192501,48	510554,44
12	container opladen/afzetten	66,40	79,67	85,85	91,04	95,72	98,54	96,78	91,92	84,00	102,83	192476,74	510543,63
13	vrachtwagen stationair	60,71	69,57	77,84	83,01	88,28	91,94	89,93	84,18	80,68	95,88	192518,26	510545,34
14	tanken diesel	40,50	51,00	76,60	78,60	82,50	79,40	75,20	72,10	66,30	86,40	192517,26	510544,79
17	overheaddeur wasplaats	35,50	44,60	63,70	66,60	74,20	77,20	77,20	74,60	63,90	82,29	192533,51	510537,96
18	overheaddeur wasplaats	35,50	44,60	63,70	66,60	74,20	77,20	77,20	74,60	63,90	82,29	192536,81	510530,61
19	overheaddeur wasplaats	35,50	44,60	63,70	66,60	74,20	77,20	77,20	74,60	63,90	82,29	192513,87	510528,33
20	overheaddeur wasplaats	35,50	44,60	63,70	66,60	74,20	77,20	77,20	74,60	63,90	82,29	192517,12	510521,07
23	uitlaat biomassakachel	58,40	70,30	68,90	75,50	82,90	87,80	83,30	84,10	65,50	91,23	192570,39	510444,51

Model: LMax (dagelijkd, shredder mtrg, grondzeef)
versie 05-2025 - 2025-3040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lengte
71	presonenauto's	dagelijkse activiteiten	0,75	0,00	Relatief	115	20	55	17,38	20,21	18,83	5	10,00	10	95,31
72a	bestelwagen rijdend aankomst	dagelijkse activiteiten	0,75	0,00	Relatief	63	8	--	19,85	24,04	--	5	10,00	43	423,76
72v	bestelwagen rijdend vertrek	dagelijkse activiteiten	0,75	0,00	Relatief	23	--	40	24,34	--	20,18	5	10,00	19	182,44
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	dagelijkse activiteiten	1,00	0,00	Relatief	4	2	--	31,76	30,00	--	5	10,00	39	389,66
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	dagelijkse activiteiten	1,00	0,00	Relatief	4	--	4	32,01	--	30,25	5	10,00	13	122,80
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	30	8	--	23,02	23,99	--	5	10,00	49	488,38
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	30	--	8	23,15	--	27,13	5	10,00	29	280,97

Model: LMax (dagelijkd, shredder mtrg, grondzeef)
versie 05-2025 - 2025-3040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X-1	Y-1
71	presonenauto's	16,00	78,00	85,00	90,00	96,00	98,00	97,00	91,00	81,00	102,57	192627,58	510521,08
72a	bestelwagen rijdend aankomst	11,00	78,00	85,00	90,00	96,00	98,00	97,00	91,00	81,00	102,57	192628,47	510519,87
72v	bestelwagen rijdend vertrek	11,00	78,00	85,00	90,00	96,00	98,00	97,00	91,00	81,00	102,57	192580,18	510581,99
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	70,04	82,95	88,53	92,97	98,43	101,64	99,97	94,05	84,42	105,71	192628,60	510519,48
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	70,04	82,95	88,53	92,97	98,43	101,64	99,97	94,05	84,42	105,71	192534,11	510514,95
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	74,65	85,18	93,91	96,55	100,29	103,31	101,64	95,52	87,06	107,64	192628,80	510519,09
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	74,65	85,18	93,91	96,55	100,29	103,31	101,64	95,52	87,06	107,64	192424,97	510472,22

Model: LAmx (dagelijkd, shredder mtrg, grondzeef)
versie 05-2025 - 2025-3040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
51	shredder groenafval	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,0017	--	--	1,76	--	--	Nee	Nee	Nee
61	grondzeef	--	2,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,0017	--	--	1,76	--	--	Nee	Nee	Nee
62	wiellader bij grondzeef	--	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,0017	--	--	1,76	--	--	Nee	Nee	Nee
63	lepelkraan bij grondzeef	--	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,0017	--	--	1,76	--	--	Nee	Nee	Nee
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	dagelijkse activiteiten	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,0007	0,2501	0,2501	7,78	12,04	15,05	Nee	Nee	Nee
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	dagelijkse activiteiten	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,0007	0,2501	0,2501	7,78	12,04	15,05	Nee	Nee	Nee
03	wiellader tijdens activiteit	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	0,0600	0,0600	13,80	18,24	21,25	Nee	Nee	Nee
04	wiellader tijdens activiteit	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	0,0600	0,0600	13,80	18,24	21,25	Nee	Nee	Nee
05	wiellader tijdens activiteit	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	0,0600	0,0600	13,80	18,24	21,25	Nee	Nee	Nee
06	wiellader tijdens activiteit	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	0,0600	0,0600	13,80	18,24	21,25	Nee	Nee	Nee
07	wiellader tijdens activiteit	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	0,0600	0,0600	13,80	18,24	21,25	Nee	Nee	Nee
08	wiellader tijdens activiteit	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	0,0600	0,0600	13,80	18,24	21,25	Nee	Nee	Nee
09	wiellader tijdens activiteit	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	0,0600	0,0600	13,80	18,24	21,25	Nee	Nee	Nee
10	wiellader tijdens activiteit	dagelijkse activiteiten	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	0,0600	0,0600	13,80	18,24	21,25	Nee	Nee	Nee
13	vrachtwagen stationair	dagelijkse activiteiten	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5704	0,3000	--	13,23	11,25	--	Nee	Nee	Nee
14	tanken diesel	dagelijkse activiteiten	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,0757	1,4999	--	1,72	4,26	--	Nee	Nee	Nee
17	overheaddeur wasplaats	dagelijkse activiteiten	4,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	4,0011	--	--	4,77	--	--	Ja	Nee	Nee
18	overheaddeur wasplaats	dagelijkse activiteiten	4,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	4,0011	--	--	4,77	--	--	Ja	Nee	Nee
19	overheaddeur wasplaats	dagelijkse activiteiten	4,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	4,0011	--	--	4,77	--	--	Ja	Nee	Nee
20	overheaddeur wasplaats	dagelijkse activiteiten	4,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	4,0011	--	--	4,77	--	--	Ja	Nee	Nee
23	uitlaat biomassakachel	dagelijkse activiteiten	1,00	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee

Model: LMax (dagelijkd, shredder mtrg, grondzeef)
versie 05-2025 - 2025-3040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X	Y
51	shredder groenafval	68,36	91,36	109,17	111,39	118,22	120,36	118,77	114,19	105,99	124,81	192376,25	510458,35
61	grondzeef	78,00	87,70	101,40	106,70	108,20	110,70	109,10	103,90	95,90	115,50	192438,11	510480,97
62	wiellader bij grondzeef	78,87	92,12	97,10	100,83	102,93	104,46	102,55	97,27	91,76	109,61	192447,61	510491,88
63	lepelkraan bij grondzeef	77,06	90,06	98,31	102,18	106,19	107,85	105,50	100,97	91,59	112,46	192448,32	510481,32
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	80,04	86,26	91,84	93,32	97,74	100,50	94,89	93,11	86,53	104,30	192597,57	510488,72
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	80,04	86,26	91,84	93,32	97,74	100,50	94,89	93,11	86,53	104,30	192572,37	510477,65
03	wiellader tijdens activiteit	78,87	92,12	97,10	100,83	102,93	104,46	102,55	97,27	91,76	109,61	192583,67	510488,46
04	wiellader tijdens activiteit	78,87	92,12	97,10	100,83	102,93	104,46	102,55	97,27	91,76	109,61	192570,02	510517,75
05	wiellader tijdens activiteit	78,87	92,12	97,10	100,83	102,93	104,46	102,55	97,27	91,76	109,61	192552,39	510560,98
06	wiellader tijdens activiteit	78,87	92,12	97,10	100,83	102,93	104,46	102,55	97,27	91,76	109,61	192523,66	510458,88
07	wiellader tijdens activiteit	78,87	92,12	97,10	100,83	102,93	104,46	102,55	97,27	91,76	109,61	192509,16	510494,43
08	wiellader tijdens activiteit	78,87	92,12	97,10	100,83	102,93	104,46	102,55	97,27	91,76	109,61	192494,09	510532,82
09	wiellader tijdens activiteit	78,87	92,12	97,10	100,83	102,93	104,46	102,55	97,27	91,76	109,61	192459,96	510460,02
10	wiellader tijdens activiteit	78,87	92,12	97,10	100,83	102,93	104,46	102,55	97,27	91,76	109,61	192402,80	510433,86
13	vrachtwagen stationair	70,71	79,57	87,84	93,01	98,28	101,94	99,93	94,18	90,68	105,88	192518,26	510545,34
14	tanken diesel	50,50	61,00	86,60	88,60	92,50	89,40	85,20	82,10	76,30	96,40	192517,26	510544,79
17	overheaddeur wasplaats	45,50	54,60	73,70	76,60	84,20	87,20	87,20	84,60	73,90	92,29	192533,51	510537,96
18	overheaddeur wasplaats	45,50	54,60	73,70	76,60	84,20	87,20	87,20	84,60	73,90	92,29	192536,81	510530,61
19	overheaddeur wasplaats	45,50	54,60	73,70	76,60	84,20	87,20	87,20	84,60	73,90	92,29	192513,87	510528,33
20	overheaddeur wasplaats	45,50	54,60	73,70	76,60	84,20	87,20	87,20	84,60	73,90	92,29	192517,12	510521,07
23	uitlaat biomassakachel	58,40	70,30	68,90	75,50	82,90	87,80	83,30	84,10	65,50	91,23	192570,39	510444,51

Bijlage 5

Berekeningsresultaten L_{Amax}

Rapport:Resultatentabel

Model:LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)

LAeq totaalresultaten voor toetspunten

Groep:(hoofdgroep)

Groepsreductie:Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
100_A	Parallelweg 34	192469,59	510813,31	1,75	35	30	28	36	
100_B	Parallelweg 34	192469,59	510813,31	4,65	37	32	30	38	
102_A	Zwagersweg 4	192784,40	510765,16	1,75	37	29	24	36	
102_B	Zwagersweg 4	192784,40	510765,16	4,65	40	31	27	39	
103_A	Hartogweg 4	193054,61	510502,55	1,75	42	25	20	39	
103_B	Hartogweg 4	193054,61	510502,55	4,65	43	26	21	41	
104_A	Hartogweg 5	193077,50	510353,62	1,75	42	22	18	39	
104_B	Hartogweg 5	193077,50	510353,62	4,65	43	24	19	40	
105'_A	Parallelweg 1a	192813,95	510203,93	1,75	45	27	25	42	
105'_B	Parallelweg 1a	192813,95	510203,93	4,65	48	28	26	45	
106_A	Kamperzeedijk 5a	192259,11	510693,39	1,75	37	32	30	38	
106_B	Kamperzeedijk 5a	192259,11	510693,39	4,65	38	33	30	39	
201_A	Parallelweg 30	192542,21	510641,62	1,75	45	41	37	46	
201_B	Parallelweg 30	192542,21	510641,62	4,65	47	43	38	48	
202_A	Parallelweg 30	192504,62	510623,93	1,75	46	41	38	46	
202_B	Parallelweg 30	192504,62	510623,93	4,65	48	44	39	48	
203_A	Parallelweg 30	192467,26	510614,05	1,75	45	41	37	46	
203_B	Parallelweg 30	192467,26	510614,05	4,65	47	44	38	48	
204_A	Parallelweg 30	192439,45	510600,96	1,75	45	40	36	45	
204_B	Parallelweg 30	192439,45	510600,96	4,65	47	43	37	47	
205_A	Parallelweg 30	192406,02	510577,22	1,75	44	39	36	45	
205_B	Parallelweg 30	192406,02	510577,22	4,65	47	41	37	47	
206_A	Parallelweg 30	192375,86	510563,03	1,75	44	36	31	42	
206_B	Parallelweg 30	192375,86	510563,03	4,65	46	39	35	46	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:Resultatentabel

Model:LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)

LAeq bij Bron voor toetspunt:100_A - Parallelweg 34

Groep:(hoofdgroep)

Groepsreductie:Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
100_A	Parallelweg 34	192469,59	510813,31	1,75	34,8	29,9	27,8	36,1
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	29,4	--	--	26,4
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	26,2	25,2	--	25,8
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	26,1	--	22,2	28,8
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	23,5	23,5	23,5	29,9
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	20,9	16,7	--	19,4
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	20,9	16,5	13,5	22,0
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	20,7	16,3	13,3	21,8
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	20,5	16,1	13,0	21,6
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	20,0	15,5	12,5	21,1
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	19,1	14,7	11,7	20,2
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	18,1	13,7	10,7	19,2
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	16,7	--	--	13,7
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	16,6	12,1	9,1	17,7
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	16,2	18,0	--	17,3
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	16,0	--	--	13,0
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	16,0	11,7	8,7	17,2
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	15,8	11,6	8,6	17,0
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	14,9	--	--	11,8
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	13,4	10,9	--	12,4
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	13,2	--	--	10,2
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	12,6	--	16,8	22,2
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	12,4	7,9	4,9	13,5
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	12,2	--	14,0	19,6
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	10,8	12,8	--	12,0
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	9,4	6,6	7,9	14,4
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	7,2	--	--	4,2
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	3,8	--	--	0,8
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	3,3	--	--	0,2
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	0,7	--	--	-2,3
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	0,5	--	--	-2,5
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	-0,6	--	--	-3,6
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	-1,7	--	--	-4,7
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	-5,9	--	--	-8,9
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	-11,8	--	--	-14,8
25	uitstraling werkplaats	192579,01	510438,90	0,00	-12,5	--	--	-15,5
Rest		0,00	0,00	0,00	-17,2	--	--	-20,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:Resultatentabel

Model:LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)

LAeq bij Bron voor toetspunt:100_B - Parallelweg 34

Groep:(hoofdgroep)

Groepsreductie:Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
100_B	Parallelweg 34	192469,59	510813,31	4,65	37,0	32,4	29,5	38,1
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	31,2	--	--	28,2
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	29,1	28,1	--	28,7
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	27,8	--	23,8	30,4
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	24,7	24,7	24,7	31,1
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	23,6	19,4	--	22,0
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	23,0	18,5	15,5	24,1
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	22,7	18,3	15,3	23,8
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	22,7	18,2	15,2	23,8
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	22,2	17,7	14,7	23,3
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	21,0	16,5	13,5	22,1
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	20,3	15,9	12,9	21,4
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	20,3	15,8	12,8	21,4
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	19,5	--	--	16,5
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	19,4	16,9	--	18,4
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	18,9	20,6	--	20,0
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	18,0	20,0	--	19,2
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	17,6	13,3	10,3	18,8
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	17,5	13,2	10,2	18,7
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	17,3	--	--	14,3
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	16,1	--	--	13,1
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	15,3	--	19,5	24,9
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	14,9	--	--	11,9
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	14,2	9,7	6,7	15,3
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	13,8	--	15,6	21,2
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	11,8	9,0	10,3	16,8
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	9,9	--	--	6,9
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	9,4	--	--	6,4
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	5,5	--	--	2,5
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	3,5	--	--	0,5
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	3,3	--	--	0,3
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	1,2	--	--	-1,8
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	0,6	--	--	-2,4
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	-4,3	--	--	-7,3
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	-9,9	--	--	-12,9
25	uitstraling werkplaats	192579,01	510438,90	0,00	-11,2	--	--	-14,2
Rest		0,00	0,00	0,00	-16,0	--	--	-19,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel							
Model:		LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)							
LAEq bij Bron voor toetspunt:		102_A - Zwagersweg 4							
Groep:		(hoofdgroep)							
Groepsreductie:		Nee							
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
102_A	Zwagersweg 4	192784,40	510765,16	1,75	36,9	29,2	24,1	35,7	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	35,1	--	--	32,1	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	27,2	26,2	--	26,9	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	23,5	--	19,5	26,1	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	21,7	17,3	14,3	22,8	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	19,9	15,7	--	18,3	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	19,8	15,3	12,3	20,9	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	18,7	14,3	11,3	19,8	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	18,2	15,6	--	17,2	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	17,1	--	--	14,1	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	17,0	19,0	--	18,3	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	16,2	11,8	8,8	17,3	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	16,0	17,7	--	17,1	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	15,0	10,6	7,6	16,1	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	13,9	13,9	13,9	20,3	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	13,1	--	--	10,1	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	13,0	--	--	10,0	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	12,9	--	--	9,9	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	12,6	--	16,7	22,2	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	12,2	7,8	4,8	13,3	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	12,1	7,6	4,6	13,2	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	11,5	7,0	4,0	12,6	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	9,7	5,5	2,4	10,9	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	8,7	4,5	1,5	10,0	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	7,9	--	9,6	15,3	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	7,7	--	--	4,7	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	7,1	--	--	4,1	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	6,6	3,8	5,2	11,6	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	6,4	--	--	3,4	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	2,1	--	--	-0,9	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	-0,7	--	--	-3,7	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	-0,8	--	--	-3,8	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	-6,5	--	--	-9,5	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	-6,7	--	--	-9,7	
25	uitstraling werkplaats	192579,01	510438,90	0,00	-11,5	--	--	-14,5	
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	-16,8	--	--	-19,8	
Rest		0,00	0,00	0,00	-17,4	--	--	-20,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel							
Model:		LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)							
LAEq bij Bron voor toetspunt:		102_B - Zwagersweg 4							
Groep:		(hoofdgroep)							
Groepsreductie:		Nee							
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
102_B	Zwagersweg 4	192784,40	510765,16	4,65	39,9	31,1	27,0	38,6	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	38,4	--	--	35,4	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	28,7	27,7	--	28,3	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	27,2	--	23,2	29,8	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	23,2	18,8	15,8	24,3	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	22,5	18,3	--	21,0	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	21,6	17,2	14,1	22,7	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	21,2	16,8	13,8	22,3	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	20,6	18,1	--	19,6	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	19,8	15,4	12,4	20,9	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	19,2	14,8	11,8	20,3	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	19,0	--	--	16,0	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	18,3	20,1	--	19,4	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	18,3	20,3	--	19,6	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	17,8	13,4	10,3	18,9	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	17,2	12,9	9,9	18,4	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	16,0	11,6	8,5	17,1	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	15,3	15,3	15,3	21,7	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	15,3	--	--	12,3	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	14,3	--	18,5	23,9	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	14,1	--	--	11,1	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	14,1	--	--	11,1	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	13,8	9,6	6,6	15,0	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	13,5	9,0	6,0	14,6	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	11,4	--	13,1	18,8	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	9,9	--	--	6,9	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	8,6	--	--	5,6	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	8,5	5,7	7,1	13,5	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	7,9	--	--	4,9	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	4,3	--	--	1,3	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	1,7	--	--	-1,3	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	1,6	--	--	-1,4	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	-5,0	--	--	-8,0	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	-5,3	--	--	-8,3	
25	uitstraling werkplaats	192579,01	510438,90	0,00	-10,3	--	--	-13,3	
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	-15,1	--	--	-18,2	
Rest		0,00	0,00	0,00	-16,2	--	--	-19,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport:	Resultatentabel								
Model:	LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)								
LAEq bij Bron voor toetspunt:	103_A - Hartogweg 4								
Groep:	(hoofdgroep)								
Groepsreductie:	Nee								
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
103_A	Hartogweg 4	193054,61	510502,55	1,75	42,1	24,6	19,9	39,3	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	41,9	--	--	38,9	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	22,6	21,6	--	22,2	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	17,1	--	13,1	19,7	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	16,7	12,3	9,3	17,8	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	16,0	11,6	8,6	17,1	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	15,3	10,8	7,8	16,4	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	15,0	10,5	7,5	16,1	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	14,9	10,7	--	13,4	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	12,6	8,2	5,2	13,7	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	11,9	9,3	--	10,9	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	11,0	12,7	--	12,1	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	10,6	12,6	--	11,9	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	10,5	6,2	3,2	11,7	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	10,4	10,4	10,4	16,8	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	8,8	6,0	7,4	13,8	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	8,8	--	--	5,8	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	8,6	--	12,7	18,2	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	8,0	--	--	5,0	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	7,9	--	--	4,9	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	7,1	--	8,9	14,5	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	6,9	2,4	-0,6	8,0	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	6,4	2,1	-0,9	7,6	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	5,3	--	--	2,3	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	4,9	--	--	1,9	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	4,6	--	--	1,6	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	3,9	-0,5	-3,5	5,0	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	3,4	-1,0	-4,0	4,5	
25	uitstraling werkplaats	192579,01	510438,90	0,00	2,6	--	--	-0,4	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	0,7	--	--	-2,3	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	-1,4	--	--	-4,4	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	-5,1	--	--	-8,1	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	-5,2	--	--	-8,2	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	-10,4	--	--	-13,4	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	-11,3	--	--	-14,3	
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	-19,3	--	--	-22,3	
Rest		0,00	0,00	0,00	-20,4	--	--	-23,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport:	Resultatentabel								
Model:	LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)								
LAEq bij Bron voor toetspunt:	103_B - Hartogweg 4								
Groep:	(hoofdgroep)								
Groepsreductie:	Nee								
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
103_B	Hartogweg 4	193054,61	510502,55	4,65	43,5	26,0	21,5	40,7	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	43,3	--	--	40,3	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	24,0	23,0	--	23,7	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	18,7	--	14,7	21,3	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	18,2	13,7	10,7	19,3	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	17,5	13,0	10,0	18,6	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	16,7	12,2	9,2	17,8	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	16,5	12,3	--	15,0	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	16,4	11,9	8,9	17,5	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	14,5	10,1	7,0	15,6	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	14,3	11,8	--	13,3	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	12,3	14,0	--	13,4	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	11,8	13,8	--	13,1	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	11,7	7,5	4,5	12,9	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	11,6	11,6	11,6	18,0	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	10,7	--	--	7,7	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	10,6	7,7	9,1	15,6	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	10,2	--	14,4	19,9	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	9,2	--	--	6,1	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	9,0	--	--	6,0	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	9,0	4,6	1,6	10,1	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	8,4	--	10,1	15,8	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	7,6	3,4	0,4	8,8	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	6,6	--	--	3,5	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	6,5	--	--	3,5	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	6,1	--	--	3,1	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	4,9	0,5	-2,6	6,0	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	4,4	0,0	-3,0	5,5	
25	uitstraling werkplaats	192579,01	510438,90	0,00	4,2	--	--	1,2	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	2,3	--	--	-0,8	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	0,8	--	--	-2,2	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	-2,7	--	--	-5,7	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	-2,8	--	--	-5,8	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	-8,8	--	--	-11,8	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	-9,9	--	--	-12,9	
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	-17,9	--	--	-20,9	
Rest		0,00	0,00	0,00	-19,3	--	--	-22,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport:		Resultatentabel							
Model:		LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)							
LAEq bij Bron voor toetspunt:		104_A - Hartogweg 5							
Groep:		(hoofdgroep)							
Groepsreductie:		Nee							
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
104_A	Hartogweg 5	193077,50	510353,62	1,75	41,7	22,4	18,0	38,8	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	41,6	--	--	38,5	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	20,7	19,7	--	20,3	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	15,3	--	11,4	18,0	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	14,1	9,7	6,7	15,2	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	12,9	8,7	--	11,4	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	10,6	6,1	3,1	11,7	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	10,6	6,1	3,1	11,7	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	10,3	10,3	10,3	16,7	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	10,2	5,7	2,7	11,3	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	10,1	12,1	--	11,4	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	8,8	10,5	--	9,9	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	8,6	--	--	5,6	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	8,0	--	12,2	17,6	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	8,0	3,5	0,5	9,1	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	7,6	4,7	6,1	12,6	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	7,5	--	--	4,5	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	7,5	--	--	4,5	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	6,9	4,4	--	5,9	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	6,8	2,4	-0,7	7,9	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	6,4	1,9	-1,1	7,5	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	4,9	--	--	1,9	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	4,3	--	--	1,3	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	4,2	-0,1	-3,1	5,4	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	4,0	--	5,7	11,4	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	3,6	-0,8	-3,9	4,7	
25	uitstraling werkplaats	192579,01	510438,90	0,00	2,3	--	--	-0,8	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	-3,4	-7,6	-10,6	-2,1	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	-3,5	--	--	-6,5	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	-3,5	--	--	-6,5	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	-5,1	--	--	-8,1	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	-5,1	--	--	-8,1	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	-8,9	--	--	-11,9	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	-9,6	--	--	-12,6	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	-11,6	--	--	-14,6	
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	-19,0	--	--	-22,0	
Rest		0,00	0,00	0,00	-21,0	--	--	-24,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport:	Resultatentabel								
Model:	LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)								
LAEq bij Bron voor toetspunt:	104_B - Hartogweg 5								
Groep:	(hoofdgroep)								
Groepsreductie:	Nee								
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
104_B	Hartogweg 5	193077,50	510353,62	4,65	42,8	23,7	19,3	40,0	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	42,7	--	--	39,7	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	22,0	21,1	--	21,7	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	16,8	--	12,9	19,5	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	15,6	11,2	8,2	16,7	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	13,9	9,7	--	12,4	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	13,4	9,0	5,9	14,5	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	11,7	7,2	4,2	12,8	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	11,5	7,0	4,0	12,6	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	11,1	11,1	11,1	17,5	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	11,0	6,6	3,6	12,1	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	11,0	13,0	--	12,2	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	9,9	--	--	6,9	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	9,8	11,5	--	10,9	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	9,2	--	13,3	18,8	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	8,8	4,4	1,4	9,9	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	8,5	6,0	--	7,5	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	8,4	5,5	6,9	13,4	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	8,3	--	--	5,3	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	8,3	--	--	5,3	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	7,3	2,8	-0,2	8,4	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	5,9	--	--	2,9	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	5,8	--	--	2,8	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	5,1	0,9	-2,2	6,3	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	5,1	--	6,9	12,5	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	4,4	-0,1	-3,1	5,5	
25	uitstraling werkplaats	192579,01	510438,90	0,00	3,5	--	--	0,5	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	-2,0	--	--	-5,0	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	-2,4	--	--	-5,4	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	-3,0	-7,3	-10,3	-1,8	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	-3,4	--	--	-6,4	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	-3,5	--	--	-6,5	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	-8,1	--	--	-11,1	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	-8,4	--	--	-11,4	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	-10,6	--	--	-13,6	
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	-17,9	--	--	-20,9	
Rest		0,00	0,00	0,00	-20,2	--	--	-23,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport:		Resultatentabel							
Model:		LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)							
LAEq bij Bron voor toetspunt:		105'_A - Parallelweg 1a							
Groep:		(hoofdgroep)							
Groepsreductie:		Nee							
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
105'_A	Parallelweg 1a	192813,95	510203,93	1,75	44,6	27,0	25,0	41,9	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	44,5	--	--	41,4	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	23,9	23,9	23,9	30,3	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	23,3	22,3	--	22,9	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	17,7	--	13,7	20,4	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	15,2	11,0	--	13,6	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	13,7	9,2	6,2	14,8	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	13,3	8,8	5,8	14,4	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	12,7	8,3	5,3	13,8	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	11,3	13,0	--	12,4	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	10,7	6,2	3,2	11,8	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	10,4	6,0	3,0	11,5	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	9,9	7,0	8,4	14,9	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	8,9	4,5	1,5	10,0	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	8,3	--	--	5,3	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	8,2	5,7	--	7,2	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	7,4	--	11,6	17,0	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	7,0	2,5	-0,5	8,1	
25	uitstraling werkplaats	192579,01	510438,90	0,00	6,4	--	--	3,4	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	5,3	7,3	--	6,6	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	5,0	--	6,8	12,4	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	4,1	--	--	1,1	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	3,6	-0,9	-3,9	4,7	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	3,2	--	--	0,2	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	0,9	--	--	-2,1	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	0,3	--	--	-2,7	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	-0,1	-4,4	-7,4	1,1	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	-1,9	-6,1	-9,2	-0,7	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	-2,8	--	--	-5,8	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	-2,9	--	--	-5,9	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	-4,1	--	--	-7,1	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	-5,1	--	--	-8,1	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	-6,3	--	--	-9,3	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	-8,6	--	--	-11,6	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	-8,8	--	--	-11,8	
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	-11,4	--	--	-14,4	
Rest		0,00	0,00	0,00	-16,5	--	--	-19,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport:	Resultatentabel								
Model:	LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)								
LAEq bij Bron voor toetspunt:	105'_B - Parallelweg 1a								
Groep:	(hoofdgroep)								
Groepsreductie:	Nee								
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
105'_B	Parallelweg 1a	192813,95	510203,93	4,65	47,6	28,2	25,8	44,8	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	47,5	--	--	44,5	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	25,1	24,1	--	24,7	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	24,6	24,6	24,6	31,0	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	19,1	--	15,2	21,8	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	16,7	12,5	--	15,1	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	14,6	10,2	7,2	15,7	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	14,6	10,1	7,1	15,7	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	14,2	9,7	6,7	15,3	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	12,8	14,6	--	13,9	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	12,5	8,0	5,0	13,6	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	12,0	7,6	4,6	13,1	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	11,2	8,7	--	10,2	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	11,1	8,3	9,6	16,1	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	10,5	6,1	3,1	11,6	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	10,3	--	--	7,2	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	9,1	--	13,3	18,8	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	8,0	10,0	--	9,3	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	7,8	3,3	0,3	8,9	
25	uitstraling werkplaats	192579,01	510438,90	0,00	7,7	--	--	4,6	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	7,3	--	--	4,3	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	6,2	--	7,9	13,6	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	5,0	--	--	1,9	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	4,2	-0,2	-3,3	5,3	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	3,9	--	--	0,9	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	2,8	--	--	-0,2	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	1,4	--	--	-1,6	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	0,3	-4,0	-7,0	1,5	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	-0,5	--	--	-3,5	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	-0,5	--	--	-3,5	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	-1,5	-5,7	-8,8	-0,3	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	-1,8	--	--	-4,9	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	-4,1	--	--	-7,2	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	-4,6	--	--	-7,7	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	-7,9	--	--	-10,9	
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	-9,8	--	--	-12,8	
Rest		0,00	0,00	0,00	-15,5	--	--	-18,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel							
Model:		LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)							
LAEq bij Bron voor toetspunt:		106_A - Kamperzeedijk 5a							
Groep:		(hoofdgroep)							
Groepsreductie:		Nee							
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
106_A	Kamperzeedijk 5a	192259,11	510693,39	1,75	37,1	32,3	29,9	38,3	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	33,1	--	--	30,1	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	28,3	27,3	--	27,9	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	27,3	27,3	27,3	33,7	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	26,6	--	22,7	29,3	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	24,6	20,2	17,2	25,7	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	21,8	17,6	--	20,2	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	20,8	18,2	--	19,8	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	19,8	15,3	12,3	20,9	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	19,6	--	--	16,5	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	19,2	14,8	11,8	20,3	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	18,3	20,3	--	19,5	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	18,2	20,0	--	19,3	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	18,2	13,8	10,7	19,3	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	17,6	13,2	10,2	18,7	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	17,6	13,3	10,3	18,8	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	17,1	12,6	9,6	18,2	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	16,0	--	--	12,9	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	15,8	--	--	12,8	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	15,2	10,8	7,8	16,3	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	14,9	10,5	7,4	16,0	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	14,8	--	--	11,8	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	14,5	11,6	13,0	19,5	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	14,2	--	15,9	21,6	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	13,4	--	17,5	23,0	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	11,2	7,0	3,9	12,4	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	9,1	--	--	6,1	
26	uitstraling werkplaats	192568,44	510460,03	0,00	5,0	--	--	2,0	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	3,8	--	--	0,8	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	3,6	--	--	0,6	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	1,4	--	--	-1,6	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	1,0	--	--	-2,1	
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	-1,0	--	--	-4,0	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	-2,6	--	--	-5,6	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	-3,3	--	--	-6,4	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	-3,6	--	--	-6,6	
Rest		0,00	0,00	0,00	-10,9	--	--	-14,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel								
Model:	LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)								
LAEq bij Bron voor toetspunt:	106_B - Kamperzeedijk 5a								
Groep:	(hoofdgroep)								
Groepsreductie:	Nee								
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
106_B	Kamperzeedijk 5a	192259,11	510693,39	4,65	37,7	32,9	30,0	38,6	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	33,6	--	--	30,5	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	29,3	28,3	--	28,9	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	27,0	--	23,1	29,7	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	27,0	27,0	27,0	33,4	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	24,7	20,3	17,3	25,8	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	22,8	18,6	--	21,2	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	21,4	16,9	13,9	22,5	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	21,3	18,8	--	20,3	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	20,2	15,7	12,7	21,3	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	20,1	15,6	12,6	21,2	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	20,0	--	--	17,0	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	19,5	15,0	12,0	20,6	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	19,3	21,0	--	20,4	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	19,2	21,1	--	20,4	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	17,3	13,0	10,0	18,5	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	16,7	12,3	9,3	17,8	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	15,8	11,4	8,3	16,9	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	15,8	--	--	12,8	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	15,7	11,3	8,3	16,8	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	15,6	--	--	12,6	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	14,5	--	--	11,5	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	14,3	11,5	12,8	19,3	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	14,1	--	15,8	21,5	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	14,0	--	18,2	23,6	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	12,9	8,7	5,7	14,1	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	9,1	--	--	6,1	
26	uitstraling werkplaats	192568,44	510460,03	0,00	4,7	--	--	1,7	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	3,7	--	--	0,7	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	3,5	--	--	0,4	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	0,9	--	--	-2,1	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	0,6	--	--	-2,5	
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	-1,4	--	--	-4,4	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	-3,0	--	--	-6,0	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	-3,4	--	--	-6,4	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	-3,5	--	--	-6,5	
Rest		0,00	0,00	0,00	-11,4	--	--	-14,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel								
Model:	LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)								
LAEq bij Bron voor toetspunt:	201_A - Parallelweg 30								
Groep:	(hoofdgroep)								
Groepsreductie:	Nee								
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
201_A	Parallelweg 30	192542,21	510641,62	1,75	45,3	40,8	37,3	46,1	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	39,3	--	--	36,3	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	38,1	37,1	--	37,7	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	35,4	--	31,4	38,0	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	32,4	32,4	32,4	38,8	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	31,5	27,3	--	30,0	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	31,3	26,9	23,8	32,4	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	31,2	26,7	23,7	32,3	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	30,6	26,1	23,1	31,7	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	30,5	--	--	27,5	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	29,8	25,4	22,3	30,9	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	29,2	26,7	--	28,2	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	28,1	--	--	25,1	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	27,9	--	--	24,9	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	27,5	23,0	20,0	28,6	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	27,1	29,1	--	28,3	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	27,0	28,7	--	28,1	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	25,9	21,4	18,4	27,0	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	25,3	20,9	17,9	26,4	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	25,3	21,0	18,0	26,5	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	25,0	20,8	17,7	26,2	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	23,9	--	28,1	33,5	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	23,2	--	25,0	30,6	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	23,0	--	--	20,0	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	20,6	16,2	13,1	21,7	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	19,4	--	--	16,4	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	18,5	15,6	17,0	23,5	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	16,5	--	--	13,5	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	14,1	--	--	11,1	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	13,4	--	--	10,4	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	11,9	--	--	8,9	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	11,0	--	--	8,0	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	10,4	--	--	7,4	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	10,1	--	--	7,0	
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	-4,4	--	--	-7,4	
25	uitstraling werkplaats	192579,01	510438,90	0,00	-4,4	--	--	-7,4	
Rest		0,00	0,00	0,00	-9,0	--	--	-12,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel								
Model:	LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)								
LAEq bij Bron voor toetspunt:	201_B - Parallelweg 30								
Groep:	(hoofdgroep)								
Groepsreductie:	Nee								
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
201_B	Parallelweg 30	192542,21	510641,62	4,65	47,1	43,3	38,3	47,7	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	40,5	39,6	--	40,2	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	40,1	--	--	37,1	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	36,1	31,7	28,7	37,2	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	35,9	--	31,9	38,5	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	34,2	30,1	--	32,7	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	33,8	31,2	--	32,8	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	32,8	28,4	25,4	33,9	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	32,6	--	--	29,6	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	32,5	34,5	--	33,8	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	32,3	27,9	24,9	33,4	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	31,9	31,9	31,9	38,3	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	30,7	26,3	23,3	31,8	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	30,0	31,8	--	31,2	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	29,5	--	--	26,5	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	29,2	--	--	26,1	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	28,2	23,8	20,8	29,3	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	26,3	--	30,5	36,0	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	26,0	21,6	18,6	27,1	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	25,7	21,2	18,2	26,8	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	25,2	21,0	18,0	26,4	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	25,1	20,8	17,8	26,3	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	24,0	--	--	21,0	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	23,6	--	25,4	31,0	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	22,1	17,6	14,6	23,2	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	21,6	18,7	20,1	26,6	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	20,6	--	--	17,6	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	18,3	--	--	15,3	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	17,0	--	--	14,0	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	16,3	--	--	13,3	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	13,1	--	--	10,1	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	11,7	--	--	8,7	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	11,6	--	--	8,6	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	11,6	--	--	8,6	
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	-3,4	--	--	-6,4	
25	uitstraling werkplaats	192579,01	510438,90	0,00	-3,8	--	--	-6,8	
Rest		0,00	0,00	0,00	-8,1	--	--	-11,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuoadvies

Rapport:	Resultatentabel								
Model:	LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)								
LAEq bij Bron voor toetspunt:	202_A - Parallelweg 30								
Groep:	(hoofdgroep)								
Groepsreductie:	Nee								
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
202_A	Parallelweg 30	192504,62	510623,93	1,75	45,6	40,9	37,6	46,4	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	39,5	--	--	36,5	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	38,3	37,4	--	38,0	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	35,8	--	31,8	38,4	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	32,7	32,7	32,7	39,1	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	31,9	--	--	28,9	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	31,4	26,9	23,9	32,5	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	31,2	27,0	--	29,6	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	30,7	26,2	23,2	31,8	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	30,3	25,8	22,8	31,4	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	30,0	25,6	22,6	31,1	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	29,6	25,2	22,2	30,7	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	29,6	--	--	26,6	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	29,1	--	--	26,1	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	28,9	26,4	--	27,9	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	28,0	23,6	20,5	29,1	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	26,8	28,5	--	27,9	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	26,0	28,0	--	27,3	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	25,4	21,1	18,1	26,6	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	25,3	21,1	18,1	26,5	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	23,7	--	27,9	33,4	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	23,4	19,0	16,0	24,5	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	23,2	--	--	20,1	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	23,1	--	24,9	30,5	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	21,7	18,9	20,2	26,7	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	21,1	16,7	13,7	22,2	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	20,1	--	--	17,0	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	17,1	--	--	14,1	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	16,7	--	--	13,7	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	15,7	--	--	12,7	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	14,7	--	--	11,7	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	12,8	--	--	9,8	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	12,3	--	--	9,3	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	11,7	--	--	8,7	
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	2,0	--	--	-1,1	
25	uitstraling werkplaats	192579,01	510438,90	0,00	-4,2	--	--	-7,3	
Rest		0,00	0,00	0,00	-8,0	--	--	-11,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuoadvies

Rapport:		Resultatentabel							
Model:		LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)							
LAEq bij Bron voor toetspunt:		202_B - Parallelweg 30							
Groep:		(hoofdgroep)							
Groepsreductie:		Nee							
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
202_B	Parallelweg 30	192504,62	510623,93	4,65	47,9	44,4	38,6	48,4	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	41,7	40,8	--	41,4	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	40,3	--	--	37,3	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	36,4	32,0	29,0	37,5	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	35,9	--	32,0	38,6	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	35,2	32,6	--	34,2	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	34,6	30,4	--	33,0	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	34,5	--	--	31,5	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	34,3	29,8	26,8	35,4	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	34,0	36,0	--	35,3	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	32,5	28,1	25,1	33,6	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	32,3	32,3	32,3	38,7	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	31,9	27,4	24,4	33,0	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	31,4	--	--	28,4	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	30,9	32,6	--	32,0	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	30,8	26,4	23,4	31,9	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	30,7	--	--	27,6	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	29,7	25,3	22,3	30,8	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	26,3	--	30,4	35,9	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	25,4	21,1	18,1	26,6	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	25,2	20,8	17,8	26,3	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	25,2	21,0	18,0	26,4	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	24,3	--	--	21,3	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	23,2	--	25,0	30,6	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	23,2	--	--	20,1	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	22,0	19,2	20,6	27,0	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	22,0	17,5	14,5	23,1	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	18,7	--	--	15,7	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	18,5	--	--	15,5	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	18,4	--	--	15,4	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	17,7	--	--	14,7	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	14,6	--	--	11,6	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	14,5	--	--	11,5	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	13,8	--	--	10,8	
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	3,0	--	--	0,0	
25	uitstraling werkplaats	192579,01	510438,90	0,00	-3,6	--	--	-6,6	
Rest		0,00	0,00	0,00	-6,9	--	--	-9,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport:	Resultatentabel								
Model:	LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)								
LAEq bij Bron voor toetspunt:	203_A - Parallelweg 30								
Groep:	(hoofdgroep)								
Groepsreductie:	Nee								
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
203_A	Parallelweg 30	192467,26	510614,05	1,75	45,3	40,5	37,2	46,0	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	39,5	--	--	36,5	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	37,5	36,5	--	37,2	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	35,1	--	31,2	37,8	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	33,0	28,6	25,6	34,1	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	32,5	32,5	32,5	38,9	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	31,4	--	--	28,4	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	31,1	26,9	--	29,5	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	30,3	25,8	22,8	31,4	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	30,0	25,6	22,6	31,1	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	29,6	25,1	22,1	30,7	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	28,9	--	--	25,9	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	28,9	24,4	21,4	30,0	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	28,7	26,1	--	27,7	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	28,1	23,7	20,6	29,2	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	28,0	--	--	24,9	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	27,8	23,3	20,3	28,9	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	27,0	28,8	--	28,1	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	25,8	27,8	--	27,0	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	24,8	20,6	17,6	26,0	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	22,5	--	26,7	32,2	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	22,5	19,6	21,0	27,5	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	21,3	16,9	13,9	22,4	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	20,5	--	22,2	27,9	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	19,0	--	--	16,0	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	18,2	--	--	15,2	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	16,6	--	--	13,6	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	16,4	12,1	9,1	17,6	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	15,4	--	--	12,4	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	14,5	--	--	11,5	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	13,2	--	--	10,2	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	12,7	--	--	9,7	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	12,7	--	--	9,7	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	12,4	--	--	9,4	
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	6,9	--	--	3,9	
26	uitstraling werkplaats	192568,44	510460,03	0,00	5,8	--	--	2,8	
Rest		0,00	0,00	0,00	-5,2	--	--	-8,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport:	Resultatentabel								
Model:	LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)								
LAEq bij Bron voor toetspunt:	203_B - Parallelweg 30								
Groep:	(hoofdgroep)								
Groepsreductie:	Nee								
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
203_B	Parallelweg 30	192467,26	510614,05	4,65	47,3	43,5	37,9	47,7	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	40,8	39,8	--	40,4	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	40,7	--	--	37,6	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	35,1	--	31,1	37,7	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	35,0	30,6	27,6	36,1	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	34,1	31,6	--	33,1	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	33,8	29,6	--	32,2	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	33,8	--	--	30,8	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	33,7	29,3	26,3	34,8	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	33,7	29,3	26,3	34,8	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	32,8	34,8	--	34,0	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	32,0	32,0	32,0	38,4	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	31,1	26,7	23,7	32,2	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	30,4	--	--	27,4	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	30,2	25,8	22,8	31,3	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	30,0	31,7	--	31,1	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	29,7	25,2	22,2	30,8	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	29,3	--	--	26,3	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	29,0	24,5	21,5	30,1	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	24,7	--	28,9	34,4	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	24,5	20,2	17,2	25,7	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	23,3	--	--	20,3	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	22,1	19,3	20,7	27,1	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	22,0	17,6	14,6	23,1	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	20,7	--	22,4	28,1	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	19,6	--	--	16,6	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	17,9	--	--	14,9	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	17,8	--	--	14,8	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	17,3	--	--	14,3	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	17,2	13,0	10,0	18,5	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	16,6	--	--	13,6	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	15,9	--	--	12,9	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	14,0	--	--	11,0	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	13,7	--	--	10,7	
26	uitstraling werkplaats	192568,44	510460,03	0,00	12,6	--	--	9,6	
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	7,6	--	--	4,6	
Rest		0,00	0,00	0,00	-4,2	--	--	-7,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)
204_A - Parallelweg 30
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
204_A	Parallelweg 30	192439,45	510600,96	1,75	44,7	39,8	36,2	45,3
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	40,0	--	--	37,0
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	36,7	35,7	--	36,3
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	34,2	--	30,2	36,8
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	32,2	32,2	32,2	38,6
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	31,2	26,8	23,8	32,3
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	30,5	--	--	27,5
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	30,4	26,2	--	28,9
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	30,3	25,8	22,8	31,4
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	29,6	25,2	22,2	30,7
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	28,7	26,2	--	27,7
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	28,1	--	--	25,1
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	28,1	23,7	20,7	29,2
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	28,0	23,5	20,5	29,1
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	27,3	--	--	24,3
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	27,0	28,8	--	28,1
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	26,3	28,3	--	27,6
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	21,4	17,0	14,0	22,5
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	21,2	18,4	19,8	26,2
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	20,9	16,4	13,4	22,0
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	20,8	--	25,0	30,5
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	20,0	--	21,7	27,4
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	18,5	14,3	11,3	19,7
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	18,5	14,0	11,0	19,6
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	18,2	--	--	15,2
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	16,6	12,3	9,3	17,8
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	15,9	--	--	12,9
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	14,4	--	--	11,4
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	13,6	--	--	10,6
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	13,0	--	--	10,0
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	12,7	--	--	9,7
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	12,3	--	--	9,3
26	uitstraling werkplaats	192568,44	510460,03	0,00	11,9	--	--	8,9
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	11,7	--	--	8,7
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	8,4	--	--	5,4
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	6,6	--	--	3,5
Rest		0,00	0,00	0,00	-5,1	--	--	-8,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)
204_B - Parallelweg 30
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
204_B	Parallelweg 30	192439,45	510600,96	4,65	46,8	42,6	36,9	47,0
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	41,6	--	--	38,6
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	39,8	38,9	--	39,5
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	34,8	30,3	27,3	35,9
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	34,4	--	30,4	37,0
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	33,5	31,0	--	32,5
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	32,8	28,6	--	31,2
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	32,7	--	--	29,7
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	32,2	34,2	--	33,4
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	32,1	27,7	24,7	33,2
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	31,7	31,7	31,7	38,1
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	31,3	26,8	23,8	32,4
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	30,4	26,0	23,0	31,5
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	30,2	25,8	22,8	31,3
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	29,5	--	--	26,5
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	29,4	31,2	--	30,5
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	28,6	--	--	25,6
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	23,0	18,5	15,5	24,1
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	22,9	--	--	19,9
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	22,7	--	26,9	32,3
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	22,6	18,2	15,2	23,7
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	21,5	18,7	20,1	26,5
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	21,3	16,8	13,8	22,4
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	19,9	--	21,6	27,3
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	19,0	14,7	11,7	20,2
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	17,6	13,3	10,3	18,8
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	17,3	--	--	14,3
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	17,2	--	--	14,2
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	16,6	--	--	13,6
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	16,3	--	--	13,3
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	15,4	--	--	12,4
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	13,9	--	--	10,9
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	12,9	--	--	9,9
26	uitstraling werkplaats	192568,44	510460,03	0,00	12,4	--	--	9,4
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	9,6	--	--	6,6
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	7,3	--	--	4,3
Rest		0,00	0,00	0,00	-4,5	--	--	-7,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport:Resultatentabel

Model:LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)

LAeq bij Bron voor toetspunt:205_A - Parallelweg 30

Groep:(hoofdgroep)

Groepsreductie:Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
205_A	Parallelweg 30	192406,02	510577,22	1,75	44,3	39,1	35,8	44,8
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	40,9	--	--	37,9
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	35,1	34,1	--	34,7
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	33,3	33,3	33,3	39,7
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	31,3	--	27,3	33,9
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	31,1	26,7	23,7	32,2
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	29,1	24,9	--	27,6
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	28,3	23,9	20,9	29,4
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	27,9	--	--	24,9
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	27,9	25,3	--	26,9
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	27,6	23,1	20,1	28,7
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	26,8	28,8	--	28,1
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	26,5	22,0	19,0	27,6
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	25,8	27,5	--	26,9
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	25,3	--	--	22,3
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	25,2	20,7	17,7	26,3
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	24,7	--	--	21,7
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	23,0	18,7	15,7	24,2
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	20,4	--	--	17,4
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	19,6	--	21,4	27,0
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	19,5	16,7	18,1	24,5
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	19,4	--	23,6	29,1
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	19,3	15,0	12,0	20,5
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	18,0	13,6	10,5	19,1
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	18,0	13,5	10,5	19,1
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	17,5	13,1	10,1	18,6
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	13,6	--	--	10,6
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	10,9	--	--	7,9
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	10,9	--	--	7,9
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	10,6	--	--	7,6
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	10,2	--	--	7,2
26	uitstraling werkplaats	192568,44	510460,03	0,00	9,9	--	--	6,9
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	9,2	--	--	6,2
17	overhaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	7,2	--	--	4,1
18	overhaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	4,7	--	--	1,6
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	4,3	--	--	1,3
Rest		0,00	0,00	0,00	-6,5	--	--	-9,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport:Resultatentabel

Model:LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)

LAeq bij Bron voor toetspunt:205_B - Parallelweg 30

Groep:(hoofdgroep)

Groepsreductie:Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
205_B	Parallelweg 30	192406,02	510577,22	4,65	46,7	41,4	36,9	46,7
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	43,5	--	--	40,5
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	37,8	36,9	--	37,5
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	33,7	33,7	33,7	40,1
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	33,0	28,6	25,5	34,1
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	32,8	28,3	25,3	33,9
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	32,5	--	28,5	35,1
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	32,3	29,7	--	31,3
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	31,6	27,5	--	30,1
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	30,7	32,7	--	31,9
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	30,3	--	--	27,3
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	29,4	25,0	21,9	30,5
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	28,8	24,4	21,4	29,9
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	28,2	30,0	--	29,3
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	27,2	--	--	24,2
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	26,6	--	--	23,6
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	26,3	21,8	18,8	27,4
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	23,7	19,5	16,5	24,9
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	21,9	--	--	18,9
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	21,6	--	25,8	31,2
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	21,3	16,8	13,8	22,4
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	20,7	16,3	13,2	21,8
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	20,4	--	22,1	27,8
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	20,3	16,0	13,0	21,5
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	20,2	17,4	18,8	25,2
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	19,0	14,6	11,6	20,1
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	16,3	--	--	13,3
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	14,8	--	--	11,8
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	14,6	--	--	11,5
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	14,2	--	--	11,2
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	13,5	--	--	10,5
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	11,7	--	--	8,7
26	uitstraling werkplaats	192568,44	510460,03	0,00	11,7	--	--	8,7
17	overhaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	9,0	--	--	6,0
18	overhaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	6,4	--	--	3,4
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	6,4	--	--	3,4
Rest		0,00	0,00	0,00	-5,3	--	--	-8,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport:	Resultatentabel								
Model:	LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)								
LAEq bij Bron voor toetspunt:	206_A - Parallelweg 30								
Groep:	(hoofdgroep)								
Groepsreductie:	Nee								
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
206_A	Parallelweg 30	192375,86	510563,03	1,75	43,6	35,8	31,1	42,5	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	41,9	--	--	38,9	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	33,3	32,4	--	33,0	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	27,9	23,5	20,5	29,0	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	27,0	--	23,0	29,6	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	26,8	22,4	19,4	27,9	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	26,4	22,2	--	24,8	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	26,1	--	--	23,1	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	26,1	26,1	26,1	32,5	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	25,4	21,0	18,0	26,5	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	24,2	19,7	16,7	25,3	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	24,0	21,5	--	23,0	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	23,4	25,4	--	24,7	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	23,2	--	--	20,2	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	22,8	--	--	19,8	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	22,5	24,3	--	23,6	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	20,5	16,2	13,2	21,7	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	19,4	15,0	12,0	20,5	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	18,6	--	22,7	28,2	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	18,0	13,5	10,5	19,1	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	17,8	13,4	10,4	18,9	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	17,8	13,4	10,4	18,9	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	16,4	--	18,2	23,8	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	16,3	12,0	9,0	17,5	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	16,2	13,3	14,7	21,2	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	14,5	--	--	11,5	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	10,8	--	--	7,8	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	9,2	--	--	6,2	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	8,9	--	--	5,9	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	8,9	--	--	5,9	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	8,6	--	--	5,6	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	8,4	--	--	5,3	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	4,2	--	--	1,2	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	2,6	--	--	-0,4	
26	uitstraling werkplaats	192568,44	510460,03	0,00	1,1	--	--	-1,9	
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	-1,9	--	--	-4,9	
Rest		0,00	0,00	0,00	-8,4	--	--	-11,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport:	Resultatentabel								
Model:	LAr,LT (dagelijks + shredder mtrg)								
LAEq bij Bron voor toetspunt:	206_B - Parallelweg 30								
Groep:	(hoofdgroep)								
Groepsreductie:	Nee								
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
206_B	Parallelweg 30	192375,86	510563,03	4,65	46,3	38,8	35,2	45,6	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	44,7	--	--	41,7	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	35,2	34,2	--	34,8	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	32,9	32,9	32,9	39,3	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	31,0	26,5	23,5	32,1	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	29,6	--	25,6	32,2	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	28,6	24,4	--	27,0	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	28,0	25,5	--	27,0	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	27,8	--	--	24,8	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	27,3	22,8	19,8	28,4	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	26,6	22,2	19,2	27,7	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	26,2	28,1	--	27,4	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	25,9	21,5	18,5	27,0	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	24,7	--	--	21,7	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	24,6	26,4	--	25,8	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	24,3	--	--	21,3	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	22,6	18,2	15,2	23,7	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	21,6	17,2	14,2	22,7	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	21,5	17,2	14,2	22,7	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	21,1	16,7	13,7	22,2	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	21,1	16,7	13,7	22,2	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	20,5	--	--	17,5	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	20,1	--	24,3	29,7	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	18,3	14,1	11,0	19,5	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	17,7	--	19,5	25,1	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	17,7	14,9	16,2	22,7	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	15,1	--	--	12,1	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	12,1	--	--	9,1	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	12,0	--	--	9,0	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	11,8	--	--	8,8	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	11,3	--	--	8,3	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	10,4	--	--	7,4	
26	uitstraling werkplaats	192568,44	510460,03	0,00	9,9	--	--	6,9	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	5,7	--	--	2,7	
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	5,3	--	--	2,3	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	4,0	--	--	1,0	
Rest		0,00	0,00	0,00	-6,1	--	--	-9,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:Resultatentabel

Model:LAr,LT (dagelijks + grondzeef)

LAeq totaalresultaten voor toetspunten

Groep:(hoofdgroep)

Groepsreductie:Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
100_A	Parallelweg 34	192469,59	510813,31	1,75	34	30	28	36	
100_B	Parallelweg 34	192469,59	510813,31	4,65	36	32	30	38	
102_A	Zwagersweg 4	192784,40	510765,16	1,75	38	29	24	37	
102_B	Zwagersweg 4	192784,40	510765,16	4,65	40	31	27	39	
103_A	Hartogweg 4	193054,61	510502,55	1,75	34	25	20	33	
103_B	Hartogweg 4	193054,61	510502,55	4,65	36	26	21	34	
104_A	Hartogweg 5	193077,50	510353,62	1,75	31	22	18	29	
104_B	Hartogweg 5	193077,50	510353,62	4,65	34	24	19	32	
105'_A	Parallelweg 1a	192813,95	510203,93	1,75	36	27	25	35	
105'_B	Parallelweg 1a	192813,95	510203,93	4,65	39	28	26	37	
106_A	Kamperzeedijk 5a	192259,11	510693,39	1,75	37	32	30	38	
106_B	Kamperzeedijk 5a	192259,11	510693,39	4,65	38	33	30	39	
201_A	Parallelweg 30	192542,21	510641,62	1,75	49	41	37	48	
201_B	Parallelweg 30	192542,21	510641,62	4,65	50	43	38	49	
202_A	Parallelweg 30	192504,62	510623,93	1,75	49	41	38	48	
202_B	Parallelweg 30	192504,62	510623,93	4,65	50	44	39	50	
203_A	Parallelweg 30	192467,26	510614,05	1,75	45	41	37	46	
203_B	Parallelweg 30	192467,26	510614,05	4,65	47	44	38	48	
204_A	Parallelweg 30	192439,45	510600,96	1,75	44	40	36	45	
204_B	Parallelweg 30	192439,45	510600,96	4,65	47	43	37	47	
205_A	Parallelweg 30	192406,02	510577,22	1,75	43	39	36	44	
205_B	Parallelweg 30	192406,02	510577,22	4,65	46	41	37	46	
206_A	Parallelweg 30	192375,86	510563,03	1,75	41	36	31	41	
206_B	Parallelweg 30	192375,86	510563,03	4,65	44	39	35	44	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:Resultatentabel

Model:LAr,LT (dagelijks + grondzeef)

LAEq bij Bron voor toetspunt:100_A - Parallelweg 34

Groep:(hoofdgroep)

Groepsreductie:Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
100_A	Parallelweg 34	192469,59	510813,31	1,75	34,0	29,9	27,8	35,8
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	26,2	25,2	--	25,8
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	26,1	--	22,2	28,8
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	23,5	23,5	23,5	29,9
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	22,0	--	--	19,0
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	21,3	--	--	18,3
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	20,9	16,7	--	19,4
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	20,9	16,5	13,5	22,0
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	20,7	16,3	13,3	21,8
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	20,5	16,1	13,0	21,6
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	20,0	15,5	12,5	21,1
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	19,1	14,7	11,7	20,2
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	18,1	13,7	10,7	19,2
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	17,5	--	--	14,5
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	16,7	--	--	13,7
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	16,6	12,1	9,1	17,7
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	16,2	18,0	--	17,3
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	16,0	--	--	13,0
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	16,0	11,7	8,7	17,2
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	15,8	11,6	8,6	17,0
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	14,9	--	--	11,8
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	13,4	10,9	--	12,4
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	13,2	--	--	10,2
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	12,6	--	16,8	22,2
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	12,4	7,9	4,9	13,5
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	12,2	--	14,0	19,6
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	10,8	12,8	--	12,0
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	9,4	6,6	7,9	14,4
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	7,2	--	--	4,2
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	3,8	--	--	0,8
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	3,3	--	--	0,2
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	0,7	--	--	-2,3
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	0,5	--	--	-2,5
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	-0,6	--	--	-3,6
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	-1,7	--	--	-4,7
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	-5,9	--	--	-8,9
Rest		0,00	0,00	0,00	-8,5	--	--	-11,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:Resultatentabel

Model:LAr,LT (dagelijks + grondzeef)

LAEq bij Bron voor toetspunt:100_B - Parallelweg 34

Groep:(hoofdgroep)

Groepsreductie:Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
100_B	Parallelweg 34	192469,59	510813,31	4,65	36,3	32,4	29,5	37,8
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	29,1	28,1	--	28,7
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	27,8	--	23,8	30,4
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	24,7	24,7	24,7	31,1
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	24,2	--	--	21,2
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	23,6	19,4	--	22,0
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	23,1	--	--	20,1
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	23,0	18,5	15,5	24,1
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	22,7	18,3	15,3	23,8
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	22,7	18,2	15,2	23,8
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	22,2	17,7	14,7	23,3
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	21,0	16,5	13,5	22,1
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	20,3	15,9	12,9	21,4
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	20,3	15,8	12,8	21,4
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	19,5	--	--	16,5
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	19,4	16,9	--	18,4
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	18,9	20,6	--	20,0
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	18,6	--	--	15,6
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	18,0	20,0	--	19,2
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	17,6	13,3	10,3	18,8
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	17,5	13,2	10,2	18,7
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	17,3	--	--	14,3
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	16,1	--	--	13,1
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	15,3	--	19,5	24,9
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	14,9	--	--	11,9
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	14,2	9,7	6,7	15,3
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	13,8	--	15,6	21,2
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	11,8	9,0	10,3	16,8
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	9,9	--	--	6,9
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	9,4	--	--	6,4
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	5,5	--	--	2,5
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	3,5	--	--	0,5
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	3,3	--	--	0,3
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	1,2	--	--	-1,8
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	0,6	--	--	-2,4
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	-4,3	--	--	-7,3
Rest		0,00	0,00	0,00	-6,9	--	--	-9,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport:	Resultatentabel								
Model:	LAr,LT (dagelijks + grondzeef)								
LAEq bij Bron voor toetspunt:	102_A - Zwagersweg 4								
Groep:	(hoofdgroep)								
Groepsreductie:	Nee								
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
102_A	Zwagersweg 4	192784,40	510765,16	1,75	38,3	29,2	24,1	36,7	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	34,1	--	--	31,1	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	32,4	--	--	29,4	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	29,0	--	--	26,0	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	27,2	26,2	--	26,9	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	23,5	--	19,5	26,1	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	21,7	17,3	14,3	22,8	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	19,9	15,7	--	18,3	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	19,8	15,3	12,3	20,9	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	18,7	14,3	11,3	19,8	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	18,2	15,6	--	17,2	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	17,1	--	--	14,1	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	17,0	19,0	--	18,3	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	16,2	11,8	8,8	17,3	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	16,0	17,7	--	17,1	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	15,0	10,6	7,6	16,1	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	13,9	13,9	13,9	20,3	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	13,1	--	--	10,1	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	13,0	--	--	10,0	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	12,9	--	--	9,9	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	12,6	--	16,7	22,2	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	12,2	7,8	4,8	13,3	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	12,1	7,6	4,6	13,2	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	11,5	7,0	4,0	12,6	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	9,7	5,5	2,4	10,9	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	8,7	4,5	1,5	10,0	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	7,9	--	9,6	15,3	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	7,7	--	--	4,7	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	7,1	--	--	4,1	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	6,6	3,8	5,2	11,6	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	6,4	--	--	3,4	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	2,1	--	--	-0,9	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	-0,7	--	--	-3,7	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	-0,8	--	--	-3,8	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	-6,5	--	--	-9,5	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	-6,7	--	--	-9,7	
Rest		0,00	0,00	0,00	-9,6	--	--	-12,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport:	Resultatentabel								
Model:	LAr,LT (dagelijks + grondzeef)								
LAEq bij Bron voor toetspunt:	102_B - Zwagersweg 4								
Groep:	(hoofdgroep)								
Groepsreductie:	Nee								
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
102_B	Zwagersweg 4	192784,40	510765,16	4,65	40,0	31,1	27,0	38,7	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	35,6	--	--	32,6	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	34,0	--	--	30,9	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	30,5	--	--	27,4	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	28,7	27,7	--	28,3	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	27,2	--	23,2	29,8	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	23,2	18,8	15,8	24,3	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	22,5	18,3	--	21,0	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	21,6	17,2	14,1	22,7	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	21,2	16,8	13,8	22,3	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	20,6	18,1	--	19,6	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	19,8	15,4	12,4	20,9	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	19,2	14,8	11,8	20,3	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	19,0	--	--	16,0	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	18,3	20,1	--	19,4	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	18,3	20,3	--	19,6	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	17,8	13,4	10,3	18,9	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	17,2	12,9	9,9	18,4	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	16,0	11,6	8,5	17,1	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	15,3	15,3	15,3	21,7	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	15,3	--	--	12,3	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	14,3	--	18,5	23,9	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	14,1	--	--	11,1	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	14,1	--	--	11,1	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	13,8	9,6	6,6	15,0	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	13,5	9,0	6,0	14,6	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	11,4	--	13,1	18,8	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	9,9	--	--	6,9	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	8,6	--	--	5,6	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	8,5	5,7	7,1	13,5	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	7,9	--	--	4,9	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	4,3	--	--	1,3	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	1,7	--	--	-1,3	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	1,6	--	--	-1,4	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	-5,0	--	--	-8,0	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	-5,3	--	--	-8,3	
Rest		0,00	0,00	0,00	-8,3	--	--	-11,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel								
Model:	LAr,LT (dagelijks + grondzeef)								
Laeq bij Bron voor toetspunt:	103_A - Hartogweg 4								
Groep:	(hoofdgroep)								
Groepsreductie:	Nee								
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
103_A	Hartogweg 4	193054,61	510502,55	1,75	34,3	24,6	19,9	32,6	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	30,2	--	--	27,2	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	28,6	--	--	25,6	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	25,2	--	--	22,2	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	22,6	21,6	--	22,2	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	17,1	--	13,1	19,7	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	16,7	12,3	9,3	17,8	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	16,0	11,6	8,6	17,1	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	15,3	10,8	7,8	16,4	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	15,0	10,5	7,5	16,1	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	14,9	10,7	--	13,4	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	12,6	8,2	5,2	13,7	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	11,9	9,3	--	10,9	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	11,0	12,7	--	12,1	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	10,6	12,6	--	11,9	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	10,5	6,2	3,2	11,7	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	10,4	10,4	10,4	16,8	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	8,8	6,0	7,4	13,8	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	8,8	--	--	5,8	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	8,6	--	12,7	18,2	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	8,0	--	--	5,0	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	7,9	--	--	4,9	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	7,1	--	8,9	14,5	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	6,9	2,4	-0,6	8,0	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	6,4	2,1	-0,9	7,6	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	5,3	--	--	2,3	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	4,9	--	--	1,9	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	4,6	--	--	1,6	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	3,9	-0,5	-3,5	5,0	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	3,4	-1,0	-4,0	4,5	
25	uitstraling werkplaats	192579,01	510438,90	0,00	2,6	--	--	-0,4	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	0,7	--	--	-2,3	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	-1,4	--	--	-4,4	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	-5,1	--	--	-8,1	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	-5,2	--	--	-8,2	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	-10,4	--	--	-13,4	
Rest		0,00	0,00	0,00	-10,2	--	--	-13,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel								
Model:	LAR,LT (dagelijks + grondzeef)								
Laeq bij Bron voor toetspunt:	103_B - Hartogweg 4								
Groep:	(hoofdgroep)								
Groepsreductie:	Nee								
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
103_B	Hartogweg 4	193054,61	510502,55	4,65	35,8	26,0	21,5	34,1	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	31,8	--	--	28,8	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	30,2	--	--	27,2	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	26,6	--	--	23,6	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	24,0	23,0	--	23,7	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	18,7	--	14,7	21,3	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	18,2	13,7	10,7	19,3	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	17,5	13,0	10,0	18,6	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	16,7	12,2	9,2	17,8	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	16,5	12,3	--	15,0	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	16,4	11,9	8,9	17,5	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	14,5	10,1	7,0	15,6	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	14,3	11,8	--	13,3	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	12,3	14,0	--	13,4	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	11,8	13,8	--	13,1	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	11,7	7,5	4,5	12,9	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	11,6	11,6	11,6	18,0	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	10,7	--	--	7,7	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	10,6	7,7	9,1	15,6	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	10,2	--	14,4	19,9	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	9,2	--	--	6,1	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	9,0	--	--	6,0	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	9,0	4,6	1,6	10,1	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	8,4	--	10,1	15,8	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	7,6	3,4	0,4	8,8	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	6,6	--	--	3,5	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	6,5	--	--	3,5	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	6,1	--	--	3,1	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	4,9	0,5	-2,6	6,0	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	4,4	0,0	-3,0	5,5	
25	uitstraling werkplaats	192579,01	510438,90	0,00	4,2	--	--	1,2	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	2,3	--	--	-0,8	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	0,8	--	--	-2,2	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	-2,7	--	--	-5,7	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	-2,8	--	--	-5,8	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	-8,8	--	--	-11,8	
Rest		0,00	0,00	0,00	-8,8	--	--	-11,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel								
Model:	LAr,LT (dagelijks + grondzeef)								
Laeq bij Bron voor toetspunt:	104_A - Hartogweg 5								
Groep:	(hoofdgroep)								
Groepsreductie:	Nee								
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
104_A	Hartogweg 5	193077,50	510353,62	1,75	30,6	22,4	18,0	29,4	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	28,0	--	--	25,0	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	21,0	--	--	18,0	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	20,7	19,7	--	20,3	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	18,0	--	--	15,0	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	15,3	--	11,4	18,0	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	14,1	9,7	6,7	15,2	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	12,9	8,7	--	11,4	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	10,6	6,1	3,1	11,7	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	10,6	6,1	3,1	11,7	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	10,3	10,3	10,3	16,7	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	10,2	5,7	2,7	11,3	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	10,1	12,1	--	11,4	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	8,8	10,5	--	9,9	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	8,6	--	--	5,6	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	8,0	--	12,2	17,6	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	8,0	3,5	0,5	9,1	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	7,6	4,7	6,1	12,6	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	7,5	--	--	4,5	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	7,5	--	--	4,5	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	6,9	4,4	--	5,9	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	6,8	2,4	-0,7	7,9	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	6,4	1,9	-1,1	7,5	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	4,9	--	--	1,9	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	4,3	--	--	1,3	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	4,2	-0,1	-3,1	5,4	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	4,0	--	5,7	11,4	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	3,6	-0,8	-3,9	4,7	
25	uitstraling werkplaats	192579,01	510438,90	0,00	2,3	--	--	-0,8	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	-3,4	-7,6	-10,6	-2,1	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	-3,5	--	--	-6,5	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	-3,5	--	--	-6,5	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	-5,1	--	--	-8,1	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	-5,1	--	--	-8,1	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	-8,9	--	--	-11,9	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	-9,6	--	--	-12,6	
Rest		0,00	0,00	0,00	-10,5	--	--	-13,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel							
Model:	LAR,LT (dagelijks + grondzeef)							
LAEq bij Bron voor toetspunt:	104_B - Hartogweg 5							
Groep:	(hoofdgroep)							
Groepsreductie:	Nee							
Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
104_B	Hartogweg 5	193077,50	510353,62	4,65	33,5	23,7	19,3	31,8
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	31,6	--	--	28,6
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	23,9	--	--	20,8
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	22,0	21,1	--	21,7
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	20,2	--	--	17,2
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	16,8	--	12,9	19,5
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	15,6	11,2	8,2	16,7
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	13,9	9,7	--	12,4
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	13,4	9,0	5,9	14,5
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	11,7	7,2	4,2	12,8
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	11,5	7,0	4,0	12,6
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	11,1	11,1	11,1	17,5
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	11,0	6,6	3,6	12,1
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	11,0	13,0	--	12,2
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	9,9	--	--	6,9
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	9,8	11,5	--	10,9
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	9,2	--	13,3	18,8
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	8,8	4,4	1,4	9,9
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	8,5	6,0	--	7,5
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	8,4	5,5	6,9	13,4
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	8,3	--	--	5,3
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	8,3	--	--	5,3
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	7,3	2,8	-0,2	8,4
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	5,9	--	--	2,9
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	5,8	--	--	2,8
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	5,1	0,9	-2,2	6,3
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	5,1	--	6,9	12,5
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	4,4	-0,1	-3,1	5,5
25	uitstraling werkplaats	192579,01	510438,90	0,00	3,5	--	--	0,5
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	-2,0	--	--	-5,0
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	-2,4	--	--	-5,4
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	-3,0	-7,3	-10,3	-1,8
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	-3,4	--	--	-6,4
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	-3,5	--	--	-6,5
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	-8,1	--	--	-11,1
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	-8,4	--	--	-11,4
Rest		0,00	0,00	0,00	-9,5	--	--	-12,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel								
Model:	LAr,LT (dagelijks + grondzeef)								
LAEq bij Bron voor toetspunt:	105'_A - Parallelweg 1a								
Groep:	(hoofdgroep)								
Groepsreductie:	Nee								
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
105'_A	Parallelweg 1a	192813,95	510203,93	1,75	35,7	27,0	25,0	35,0	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	32,6	--	--	29,6	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	28,8	--	--	25,8	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	26,0	--	--	23,0	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	23,9	23,9	23,9	30,3	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	23,3	22,3	--	22,9	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	17,7	--	13,7	20,4	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	15,2	11,0	--	13,6	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	13,7	9,2	6,2	14,8	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	13,3	8,8	5,8	14,4	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	12,7	8,3	5,3	13,8	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	11,3	13,0	--	12,4	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	10,7	6,2	3,2	11,8	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	10,4	6,0	3,0	11,5	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	9,9	7,0	8,4	14,9	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	8,9	4,5	1,5	10,0	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	8,3	--	--	5,3	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	8,2	5,7	--	7,2	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	7,4	--	11,6	17,0	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	7,0	2,5	-0,5	8,1	
25	uitstraling werkplaats	192579,01	510438,90	0,00	6,4	--	--	3,4	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	5,3	7,3	--	6,6	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	5,0	--	6,8	12,4	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	4,1	--	--	1,1	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	3,6	-0,9	-3,9	4,7	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	3,2	--	--	0,2	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	0,9	--	--	-2,1	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	0,3	--	--	-2,7	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	-0,1	-4,4	-7,4	1,1	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	-1,9	-6,1	-9,2	-0,7	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	-2,8	--	--	-5,8	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	-2,9	--	--	-5,9	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	-4,1	--	--	-7,1	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	-5,1	--	--	-8,1	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	-6,3	--	--	-9,3	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	-8,6	--	--	-11,6	
Rest		0,00	0,00	0,00	-6,5	--	--	-9,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel								
Model:	LAr,LT (dagelijks + grondzeef)								
LAEq bij Bron voor toetspunt:	105'_B - Parallelweg 1a								
Groep:	(hoofdgroep)								
Groepsreductie:	Nee								
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
105'_B	Parallelweg 1a	192813,95	510203,93	4,65	38,8	28,2	25,8	37,4	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	36,4	--	--	33,4	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	31,8	--	--	28,7	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	29,0	--	--	26,0	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	25,1	24,1	--	24,7	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	24,6	24,6	24,6	31,0	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	19,1	--	15,2	21,8	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	16,7	12,5	--	15,1	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	14,6	10,2	7,2	15,7	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	14,6	10,1	7,1	15,7	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	14,2	9,7	6,7	15,3	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	12,8	14,6	--	13,9	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	12,5	8,0	5,0	13,6	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	12,0	7,6	4,6	13,1	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	11,2	8,7	--	10,2	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	11,1	8,3	9,6	16,1	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	10,5	6,1	3,1	11,6	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	10,3	--	--	7,2	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	9,1	--	13,3	18,8	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	8,0	10,0	--	9,3	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	7,8	3,3	0,3	8,9	
25	uitstraling werkplaats	192579,01	510438,90	0,00	7,7	--	--	4,6	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	7,3	--	--	4,3	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	6,2	--	7,9	13,6	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	5,0	--	--	1,9	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	4,2	-0,2	-3,3	5,3	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	3,9	--	--	0,9	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	2,8	--	--	-0,2	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	1,4	--	--	-1,6	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	0,3	-4,0	-7,0	1,5	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	-0,5	--	--	-3,5	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	-0,5	--	--	-3,5	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	-1,5	-5,7	-8,8	-0,3	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	-1,8	--	--	-4,9	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	-4,1	--	--	-7,2	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	-4,6	--	--	-7,7	
Rest		0,00	0,00	0,00	-5,3	--	--	-8,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT (dagelijks + grondzeef)
106_A - Kamperzeedijk 5a
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
106_A	Kamperzeedijk 5a	192259,11	510693,39	1,75	37,0	32,3	29,9	38,2
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	30,9	--	--	27,9
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	28,3	27,3	--	27,9
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	27,3	27,3	27,3	33,7
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	26,6	--	22,7	29,3
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	25,7	--	--	22,7
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	24,6	20,2	17,2	25,7
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	24,4	--	--	21,4
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	21,8	17,6	--	20,2
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	20,8	18,2	--	19,8
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	19,8	15,3	12,3	20,9
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	19,6	--	--	16,5
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	19,2	14,8	11,8	20,3
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	18,3	20,3	--	19,5
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	18,2	20,0	--	19,3
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	18,2	13,8	10,7	19,3
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	17,6	13,2	10,2	18,7
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	17,6	13,3	10,3	18,8
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	17,1	12,6	9,6	18,2
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	16,0	--	--	12,9
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	15,8	--	--	12,8
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	15,2	10,8	7,8	16,3
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	14,9	10,5	7,4	16,0
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	14,8	--	--	11,8
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	14,5	11,6	13,0	19,5
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	14,2	--	15,9	21,6
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	13,4	--	17,5	23,0
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	11,2	7,0	3,9	12,4
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	9,1	--	--	6,1
26	uitstraling werkplaats	192568,44	510460,03	0,00	5,0	--	--	2,0
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	3,8	--	--	0,8
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	3,6	--	--	0,6
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	1,4	--	--	-1,6
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	1,0	--	--	-2,1
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	-1,0	--	--	-4,0
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	-2,6	--	--	-5,6
Rest		0,00	0,00	0,00	-0,1	--	--	-3,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT (dagelijks + grondzeef)
106_B - Kamperzeedijk 5a
(hoofdgroep)
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
106_B	Kamperzeedijk 5a	192259,11	510693,39	4,65	37,6	32,9	30,0	38,6
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	31,6	--	--	28,6
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	29,3	28,3	--	28,9
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	27,0	--	23,1	29,7
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	27,0	27,0	27,0	33,4
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	26,0	--	--	23,0
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	25,4	--	--	22,4
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	24,7	20,3	17,3	25,8
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	22,8	18,6	--	21,2
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	21,4	16,9	13,9	22,5
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	21,3	18,8	--	20,3
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	20,2	15,7	12,7	21,3
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	20,1	15,6	12,6	21,2
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	20,0	--	--	17,0
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	19,5	15,0	12,0	20,6
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	19,3	21,0	--	20,4
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	19,2	21,1	--	20,4
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	17,3	13,0	10,0	18,5
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	16,7	12,3	9,3	17,8
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	15,8	11,4	8,3	16,9
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	15,8	--	--	12,8
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	15,7	11,3	8,3	16,8
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	15,6	--	--	12,6
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	14,5	--	--	11,5
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	14,3	11,5	12,8	19,3
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	14,1	--	15,8	21,5
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	14,0	--	18,2	23,6
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	12,9	8,7	5,7	14,1
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	9,1	--	--	6,1
26	uitstraling werkplaats	192568,44	510460,03	0,00	4,7	--	--	1,7
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	3,7	--	--	0,7
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	3,5	--	--	0,4
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	0,9	--	--	-2,1
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	0,6	--	--	-2,5
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	-1,4	--	--	-4,4
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	-3,0	--	--	-6,0
Rest		0,00	0,00	0,00	-0,1	--	--	-3,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:Resultatentabel

Model:LAr,LT (dagelijks + grondzeef)

LAEq bij Bron voor toetspunt:201_A - Parallelweg 30

Groep:(hoofdgroep)

Groepsreductie:Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
201_A	Parallelweg 30	192542,21	510641,62	1,75	49,4	40,8	37,3	48,3
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	45,0	--	--	42,0
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	43,4	--	--	40,4
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	39,3	--	--	36,3
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	38,1	37,1	--	37,7
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	35,4	--	31,4	38,0
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	32,4	32,4	32,4	38,8
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	31,5	27,3	--	30,0
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	31,3	26,9	23,8	32,4
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	31,2	26,7	23,7	32,3
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	30,6	26,1	23,1	31,7
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	30,5	--	--	27,5
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	29,8	25,4	22,3	30,9
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	29,2	26,7	--	28,2
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	28,1	--	--	25,1
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	27,9	--	--	24,9
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	27,5	23,0	20,0	28,6
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	27,1	29,1	--	28,3
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	27,0	28,7	--	28,1
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	25,9	21,4	18,4	27,0
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	25,3	20,9	17,9	26,4
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	25,3	21,0	18,0	26,5
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	25,0	20,8	17,7	26,2
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	23,9	--	28,1	33,5
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	23,2	--	25,0	30,6
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	23,0	--	--	20,0
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	20,6	16,2	13,1	21,7
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	19,4	--	--	16,4
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	18,5	15,6	17,0	23,5
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	16,5	--	--	13,5
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	14,1	--	--	11,1
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	13,4	--	--	10,4
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	11,9	--	--	8,9
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	11,0	--	--	8,0
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	10,4	--	--	7,4
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	10,1	--	--	7,0
Rest		0,00	0,00	0,00	-0,7	--	--	-3,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:Resultatentabel

Model:LAr,LT (dagelijks + grondzeef)

LAEq bij Bron voor toetspunt:201_B - Parallelweg 30

Groep:(hoofdgroep)

Groepsreductie:Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
201_B	Parallelweg 30	192542,21	510641,62	4,65	50,0	43,3	38,3	49,2
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	44,8	--	--	41,8
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	43,1	--	--	40,1
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	40,5	39,6	--	40,2
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	39,2	--	--	36,2
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	36,1	31,7	28,7	37,2
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	35,9	--	31,9	38,5
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	34,2	30,1	--	32,7
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	33,8	31,2	--	32,8
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	32,8	28,4	25,4	33,9
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	32,6	--	--	29,6
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	32,5	34,5	--	33,8
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	32,3	27,9	24,9	33,4
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	31,9	31,9	31,9	38,3
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	30,7	26,3	23,3	31,8
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	30,0	31,8	--	31,2
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	29,5	--	--	26,5
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	29,2	--	--	26,1
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	28,2	23,8	20,8	29,3
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	26,3	--	30,5	36,0
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	26,0	21,6	18,6	27,1
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	25,7	21,2	18,2	26,8
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	25,2	21,0	18,0	26,4
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	25,1	20,8	17,8	26,3
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	24,0	--	--	21,0
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	23,6	--	25,4	31,0
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	22,1	17,6	14,6	23,2
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	21,6	18,7	20,1	26,6
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	20,6	--	--	17,6
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	18,3	--	--	15,3
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	17,0	--	--	14,0
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	16,3	--	--	13,3
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	13,1	--	--	10,1
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	11,7	--	--	8,7
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	11,6	--	--	8,6
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	11,6	--	--	8,6
Rest		0,00	0,00	0,00	0,1	--	--	-2,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport:		Resultatentabel							
Model:		LAr,LT (dagelijks + grondzeef)							
LAEq bij Bron voor toetspunt:		202_A - Parallelweg 30							
Groep:		(hoofdgroep)							
Groepsreductie:		Nee							
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
202_A	Parallelweg 30	192504,62	510623,93	1,75	48,7	40,9	37,6	48,0	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	45,0	--	--	42,0	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	41,1	--	--	38,1	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	38,3	37,4	--	38,0	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	35,8	--	31,8	38,4	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	33,4	--	--	30,4	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	32,7	32,7	32,7	39,1	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	31,9	--	--	28,9	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	31,4	26,9	23,9	32,5	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	31,2	27,0	--	29,6	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	30,7	26,2	23,2	31,8	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	30,3	25,8	22,8	31,4	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	30,0	25,6	22,6	31,1	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	29,6	25,2	22,2	30,7	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	29,6	--	--	26,6	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	29,1	--	--	26,1	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	28,9	26,4	--	27,9	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	28,0	23,6	20,5	29,1	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	26,8	28,5	--	27,9	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	26,0	28,0	--	27,3	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	25,4	21,1	18,1	26,6	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	25,3	21,1	18,1	26,5	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	23,7	--	27,9	33,4	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	23,4	19,0	16,0	24,5	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	23,2	--	--	20,1	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	23,1	--	24,9	30,5	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	21,7	18,9	20,2	26,7	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	21,1	16,7	13,7	22,2	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	20,1	--	--	17,0	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	17,1	--	--	14,1	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	16,7	--	--	13,7	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	15,7	--	--	12,7	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	14,7	--	--	11,7	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	12,8	--	--	9,8	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	12,3	--	--	9,3	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	11,7	--	--	8,7	
Rest		0,00	0,00	0,00	3,2	--	--	0,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport:	Resultatentabel								
Model:	LAr,LT (dagelijks + grondzeef)								
LAEq bij Bron voor toetspunt:	202_B - Parallelweg 30								
Groep:	(hoofdgroep)								
Groepsreductie:	Nee								
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
202_B	Parallelweg 30	192504,62	510623,93	4,65	50,1	44,4	38,6	49,5	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	45,2	--	--	42,2	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	41,8	--	--	38,8	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	41,7	40,8	--	41,4	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	36,4	32,0	29,0	37,5	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	35,9	--	32,0	38,6	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	35,2	32,6	--	34,2	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	35,0	--	--	32,0	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	34,6	30,4	--	33,0	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	34,5	--	--	31,5	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	34,3	29,8	26,8	35,4	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	34,0	36,0	--	35,3	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	32,5	28,1	25,1	33,6	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	32,3	32,3	32,3	38,7	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	31,9	27,4	24,4	33,0	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	31,4	--	--	28,4	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	30,9	32,6	--	32,0	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	30,8	26,4	23,4	31,9	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	30,7	--	--	27,6	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	29,7	25,3	22,3	30,8	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	26,3	--	30,4	35,9	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	25,4	21,1	18,1	26,6	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	25,2	20,8	17,8	26,3	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	25,2	21,0	18,0	26,4	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	24,3	--	--	21,3	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	23,2	--	25,0	30,6	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	23,2	--	--	20,1	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	22,0	19,2	20,6	27,0	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	22,0	17,5	14,5	23,1	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	18,7	--	--	15,7	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	18,5	--	--	15,5	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	18,4	--	--	15,4	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	17,7	--	--	14,7	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	14,6	--	--	11,6	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	14,5	--	--	11,5	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	13,8	--	--	10,8	
Rest		0,00	0,00	0,00	4,3	--	--	1,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:Resultatentabel

Model:LAr,LT (dagelijks + grondzeef)

LAEq bij Bron voor toetspunt:203_A - Parallelweg 30

Groep:(hoofdgroep)

Groepsreductie:Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
203_A	Parallelweg 30	192467,26	510614,05	1,75	44,8	40,5	37,2	45,8
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	37,5	36,5	--	37,2
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	35,1	--	31,2	37,8
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	34,2	--	--	31,2
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	33,6	--	--	30,6
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	33,0	28,6	25,6	34,1
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	32,5	32,5	32,5	38,9
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	31,4	--	--	28,4
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	31,1	26,9	--	29,5
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	30,3	25,8	22,8	31,4
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	30,0	25,6	22,6	31,1
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	29,6	25,1	22,1	30,7
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	28,9	--	--	25,9
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	28,9	24,4	21,4	30,0
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	28,7	26,1	--	27,7
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	28,1	--	--	25,1
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	28,1	23,7	20,6	29,2
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	28,0	--	--	24,9
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	27,8	23,3	20,3	28,9
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	27,0	28,8	--	28,1
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	25,8	27,8	--	27,0
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	24,8	20,6	17,6	26,0
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	22,5	--	26,7	32,2
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	22,5	19,6	21,0	27,5
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	21,3	16,9	13,9	22,4
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	20,5	--	22,2	27,9
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	19,0	--	--	16,0
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	18,2	--	--	15,2
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	16,6	--	--	13,6
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	16,4	12,1	9,1	17,6
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	15,4	--	--	12,4
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	14,5	--	--	11,5
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	13,2	--	--	10,2
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	12,7	--	--	9,7
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	12,7	--	--	9,7
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	12,4	--	--	9,4
Rest		0,00	0,00	0,00	9,5	--	--	6,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:Resultatentabel

Model:LAr,LT (dagelijks + grondzeef)

LAEq bij Bron voor toetspunt:203_B - Parallelweg 30

Groep:(hoofdgroep)

Groepsreductie:Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
203_B	Parallelweg 30	192467,26	510614,05	4,65	47,1	43,5	37,9	47,6
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	40,8	39,8	--	40,4
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	36,3	--	--	33,2
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	35,4	--	--	32,4
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	35,1	--	31,1	37,7
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	35,0	30,6	27,6	36,1
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	34,1	31,6	--	33,1
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	33,8	29,6	--	32,2
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	33,8	--	--	30,8
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	33,7	29,3	26,3	34,8
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	33,7	29,3	26,3	34,8
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	32,8	34,8	--	34,0
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	32,0	32,0	32,0	38,4
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	31,1	26,7	23,7	32,2
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	30,4	--	--	27,4
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	30,2	25,8	22,8	31,3
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	30,0	31,7	--	31,1
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	29,7	25,2	22,2	30,8
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	29,3	--	--	26,3
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	29,3	--	--	26,3
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	29,0	24,5	21,5	30,1
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	24,7	--	28,9	34,4
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	24,5	20,2	17,2	25,7
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	23,3	--	--	20,3
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	22,1	19,3	20,7	27,1
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	22,0	17,6	14,6	23,1
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	20,7	--	22,4	28,1
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	19,6	--	--	16,6
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	17,9	--	--	14,9
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	17,8	--	--	14,8
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	17,3	--	--	14,3
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	17,2	13,0	10,0	18,5
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	16,6	--	--	13,6
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	15,9	--	--	12,9
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	14,0	--	--	11,0
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	13,7	--	--	10,7
Rest		0,00	0,00	0,00	13,9	--	--	10,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel								
Model:	LAr,LT (dagelijks + grondzeef)								
LAEq bij Bron voor toetspunt:	204_A - Parallelweg 30								
Groep:	(hoofdgroep)								
Groepsreductie:	Nee								
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
204_A	Parallelweg 30	192439,45	510600,96	1,75	44,3	39,8	36,2	45,1	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	36,7	35,7	--	36,3	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	36,3	--	--	33,3	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	34,2	--	30,2	36,8	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	32,8	--	--	29,8	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	32,2	32,2	32,2	38,6	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	31,2	26,8	23,8	32,3	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	30,5	--	--	27,5	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	30,4	26,2	--	28,9	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	30,3	25,8	22,8	31,4	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	30,0	--	--	27,0	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	29,6	25,2	22,2	30,7	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	28,7	26,2	--	27,7	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	28,1	--	--	25,1	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	28,1	23,7	20,7	29,2	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	28,0	23,5	20,5	29,1	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	27,3	--	--	24,3	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	27,0	28,8	--	28,1	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	26,3	28,3	--	27,6	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	21,4	17,0	14,0	22,5	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	21,2	18,4	19,8	26,2	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	20,9	16,4	13,4	22,0	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	20,8	--	25,0	30,5	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	20,0	--	21,7	27,4	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	18,5	14,3	11,3	19,7	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	18,5	14,0	11,0	19,6	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	18,2	--	--	15,2	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	16,6	12,3	9,3	17,8	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	15,9	--	--	12,9	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	14,4	--	--	11,4	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	13,6	--	--	10,6	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	13,0	--	--	10,0	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	12,7	--	--	9,7	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	12,3	--	--	9,3	
26	uitstraling werkplaats	192568,44	510460,03	0,00	11,9	--	--	8,9	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	11,7	--	--	8,7	
Rest		0,00	0,00	0,00	10,7	--	--	7,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel								
Model:	LAr,LT (dagelijks + grondzeef)								
LAEq bij Bron voor toetspunt:	204_B - Parallelweg 30								
Groep:	(hoofdgroep)								
Groepsreductie:	Nee								
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
204_B	Parallelweg 30	192439,45	510600,96	4,65	46,7	42,6	36,9	46,9	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	39,8	38,9	--	39,5	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	38,5	--	--	35,5	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	35,7	--	--	32,7	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	34,8	30,3	27,3	35,9	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	34,4	--	30,4	37,0	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	33,5	31,0	--	32,5	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	32,8	28,6	--	31,2	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	32,7	--	--	29,7	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	32,6	--	--	29,6	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	32,2	34,2	--	33,4	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	32,1	27,7	24,7	33,2	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	31,7	31,7	31,7	38,1	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	31,3	26,8	23,8	32,4	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	30,4	26,0	23,0	31,5	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	30,2	25,8	22,8	31,3	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	29,5	--	--	26,5	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	29,4	31,2	--	30,5	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	28,6	--	--	25,6	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	23,0	18,5	15,5	24,1	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	22,9	--	--	19,9	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	22,7	--	26,9	32,3	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	22,6	18,2	15,2	23,7	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	21,5	18,7	20,1	26,5	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	21,3	16,8	13,8	22,4	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	19,9	--	21,6	27,3	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	19,0	14,7	11,7	20,2	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	17,6	13,3	10,3	18,8	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	17,3	--	--	14,3	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	17,2	--	--	14,2	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	16,6	--	--	13,6	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	16,3	--	--	13,3	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	15,4	--	--	12,4	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	13,9	--	--	10,9	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	12,9	--	--	9,9	
26	uitstraling werkplaats	192568,44	510460,03	0,00	12,4	--	--	9,4	
Rest		0,00	0,00	0,00	11,7	--	--	8,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport:	Resultatentabel								
Model:	LAr,LT (dagelijks + grondzeef)								
LAEq bij Bron voor toetspunt:	205_A - Parallelweg 30								
Groep:	(hoofdgroep)								
Groepsreductie:	Nee								
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
205_A	Parallelweg 30	192406,02	510577,22	1,75	42,9	39,1	35,8	44,3	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	35,1	34,1	--	34,7	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	33,8	--	--	30,7	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	33,3	33,3	33,3	39,7	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	33,1	--	--	30,1	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	31,3	--	27,3	33,9	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	31,1	26,7	23,7	32,2	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	29,2	--	--	26,2	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	29,1	24,9	--	27,6	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	28,3	23,9	20,9	29,4	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	27,9	--	--	24,9	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	27,9	25,3	--	26,9	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	27,6	23,1	20,1	28,7	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	26,8	28,8	--	28,1	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	26,5	22,0	19,0	27,6	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	25,8	27,5	--	26,9	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	25,3	--	--	22,3	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	25,2	20,7	17,7	26,3	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	24,7	--	--	21,7	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	23,0	18,7	15,7	24,2	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	20,4	--	--	17,4	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	19,6	--	21,4	27,0	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	19,5	16,7	18,1	24,5	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	19,4	--	23,6	29,1	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	19,3	15,0	12,0	20,5	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	18,0	13,6	10,5	19,1	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	18,0	13,5	10,5	19,1	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	17,5	13,1	10,1	18,6	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	13,6	--	--	10,6	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	10,9	--	--	7,9	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	10,9	--	--	7,9	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	10,6	--	--	7,6	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	10,2	--	--	7,2	
26	uitstraling werkplaats	192568,44	510460,03	0,00	9,9	--	--	6,9	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	9,2	--	--	6,2	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	7,2	--	--	4,1	
Rest		0,00	0,00	0,00	7,7	--	--	4,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport:	Resultatentabel								
Model:	LAr,LT (dagelijks + grondzeef)								
LAEq bij Bron voor toetspunt:	205_B - Parallelweg 30								
Groep:	(hoofdgroep)								
Groepsreductie:	Nee								
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
205_B	Parallelweg 30	192406,02	510577,22	4,65	45,7	41,4	36,9	46,3	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	37,8	36,9	--	37,5	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	37,5	--	--	34,5	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	37,2	--	--	34,2	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	33,7	33,7	33,7	40,1	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	33,0	--	--	30,0	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	33,0	28,6	25,5	34,1	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	32,8	28,3	25,3	33,9	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	32,5	--	28,5	35,1	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	32,3	29,7	--	31,3	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	31,6	27,5	--	30,1	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	30,7	32,7	--	31,9	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	30,3	--	--	27,3	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	29,4	25,0	21,9	30,5	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	28,8	24,4	21,4	29,9	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	28,2	30,0	--	29,3	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	27,2	--	--	24,2	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	26,6	--	--	23,6	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	26,3	21,8	18,8	27,4	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	23,7	19,5	16,5	24,9	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	21,9	--	--	18,9	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	21,6	--	25,8	31,2	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	21,3	16,8	13,8	22,4	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	20,7	16,3	13,2	21,8	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	20,4	--	22,1	27,8	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	20,3	16,0	13,0	21,5	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	20,2	17,4	18,8	25,2	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	19,0	14,6	11,6	20,1	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	16,3	--	--	13,3	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	14,8	--	--	11,8	
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	14,6	--	--	11,5	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	14,2	--	--	11,2	
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	13,5	--	--	10,5	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	11,7	--	--	8,7	
26	uitstraling werkplaats	192568,44	510460,03	0,00	11,7	--	--	8,7	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	9,0	--	--	6,0	
Rest		0,00	0,00	0,00	9,6	--	--	6,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:Resultatentabel

Model:LAr,LT (dagelijks + grondzeef)

LAEq bij Bron voor toetspunt:206_A - Parallelweg 30

Groep:(hoofdgroep)

Groepsreductie:Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
206_A	Parallelweg 30	192375,86	510563,03	1,75	40,9	35,8	31,1	41,0
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	33,7	--	--	30,6
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	33,3	32,4	--	33,0
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	32,8	--	--	29,8
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	29,2	--	--	26,2
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	27,9	23,5	20,5	29,0
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	27,0	--	23,0	29,6
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	26,8	22,4	19,4	27,9
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	26,4	22,2	--	24,8
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	26,1	--	--	23,1
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	26,1	26,1	26,1	32,5
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	25,4	21,0	18,0	26,5
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	24,2	19,7	16,7	25,3
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	24,0	21,5	--	23,0
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	23,4	25,4	--	24,7
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	23,2	--	--	20,2
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	22,8	--	--	19,8
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	22,5	24,3	--	23,6
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	20,5	16,2	13,2	21,7
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	19,4	15,0	12,0	20,5
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	18,6	--	22,7	28,2
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	18,0	13,5	10,5	19,1
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	17,8	13,4	10,4	18,9
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	17,8	13,4	10,4	18,9
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	16,4	--	18,2	23,8
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	16,3	12,0	9,0	17,5
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	16,2	13,3	14,7	21,2
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	14,5	--	--	11,5
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	10,8	--	--	7,8
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	9,2	--	--	6,2
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	8,9	--	--	5,9
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	8,9	--	--	5,9
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	8,6	--	--	5,6
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	8,4	--	--	5,3
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	4,2	--	--	1,2
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	2,6	--	--	-0,4
Rest		0,00	0,00	0,00	3,2	--	--	0,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:Resultatentabel

Model:LAr,LT (dagelijks + grondzeef)

LAEq bij Bron voor toetspunt:206_B - Parallelweg 30

Groep:(hoofdgroep)

Groepsreductie:Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
206_B	Parallelweg 30	192375,86	510563,03	4,65	44,1	38,8	35,2	44,5
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	37,3	--	--	34,3
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	37,1	--	--	34,1
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	35,2	34,2	--	34,8
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	33,0	--	--	30,0
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	32,9	32,9	32,9	39,3
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	31,0	26,5	23,5	32,1
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	29,6	--	25,6	32,2
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	28,6	24,4	--	27,0
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	28,0	25,5	--	27,0
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	27,8	--	--	24,8
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	27,3	22,8	19,8	28,4
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	26,6	22,2	19,2	27,7
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	26,2	28,1	--	27,4
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	25,9	21,5	18,5	27,0
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	24,7	--	--	21,7
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	24,6	26,4	--	25,8
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	24,3	--	--	21,3
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	22,6	18,2	15,2	23,7
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	21,6	17,2	14,2	22,7
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	21,5	17,2	14,2	22,7
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	21,1	16,7	13,7	22,2
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	21,1	16,7	13,7	22,2
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	20,5	--	--	17,5
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	20,1	--	24,3	29,7
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	18,3	14,1	11,0	19,5
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	17,7	--	19,5	25,1
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	17,7	14,9	16,2	22,7
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	15,1	--	--	12,1
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	12,1	--	--	9,1
12	container opladen/afzetten	192476,74	510543,63	1,00	12,0	--	--	9,0
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	11,8	--	--	8,8
11	container opladen/afzetten	192501,48	510554,44	1,00	11,3	--	--	8,3
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	10,4	--	--	7,4
26	uitstraling werkplaats	192568,44	510460,03	0,00	9,9	--	--	6,9
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	5,7	--	--	2,7
Rest		0,00	0,00	0,00	7,9	--	--	4,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6

Berekeningsresultaten indirecte hinder

Rapport: Resultatentabel
Model: LMax (dagelijkd, shredder mtrg, grondzeef)
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
100_A	Parallelweg 34	192469,59	510813,31	1,75	45	45	45
100_B	Parallelweg 34	192469,59	510813,31	4,65	47	47	47
102_A	Zwagersweg 4	192784,40	510765,16	1,75	46	46	46
102_B	Zwagersweg 4	192784,40	510765,16	4,65	49	47	47
103_A	Hartogweg 4	193054,61	510502,55	1,75	53	41	41
103_B	Hartogweg 4	193054,61	510502,55	4,65	54	42	42
104_A	Hartogweg 5	193077,50	510353,62	1,75	52	38	38
104_B	Hartogweg 5	193077,50	510353,62	4,65	53	39	39
105'_A	Parallelweg 1a	192813,95	510203,93	1,75	55	40	40
105'_B	Parallelweg 1a	192813,95	510203,93	4,65	58	41	41
106_A	Kamperzeedijk 5a	192259,11	510693,39	1,75	48	48	48
106_B	Kamperzeedijk 5a	192259,11	510693,39	4,65	48	48	48
201_A	Parallelweg 30	192542,21	510641,62	1,75	57	55	55
201_B	Parallelweg 30	192542,21	510641,62	4,65	60	60	60
202_A	Parallelweg 30	192504,62	510623,93	1,75	56	55	55
202_B	Parallelweg 30	192504,62	510623,93	4,65	60	60	60
203_A	Parallelweg 30	192467,26	510614,05	1,75	57	57	57
203_B	Parallelweg 30	192467,26	510614,05	4,65	59	59	59
204_A	Parallelweg 30	192439,45	510600,96	1,75	55	55	55
204_B	Parallelweg 30	192439,45	510600,96	4,65	59	59	59
205_A	Parallelweg 30	192406,02	510577,22	1,75	55	55	55
205_B	Parallelweg 30	192406,02	510577,22	4,65	57	57	57
206_A	Parallelweg 30	192375,86	510563,03	1,75	53	52	52
206_B	Parallelweg 30	192375,86	510563,03	4,65	55	55	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieudadvies

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		LAmox (dagelijks, shredder mtrg, grondzeef)						
LAmox bij Bron voor toetspunt:		100_A - Parallelweg 34						
Groep:		(hoofdgroep)						
Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
100_A	Parallelweg 34	192469,59	510813,31	1,75	44,7	44,7	44,7	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	44,7	44,7	44,7	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	44,5	44,5	44,5	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	44,3	44,3	44,3	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	43,8	43,8	43,8	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	43,5	43,5	--	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	43,1	--	43,1	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	42,9	42,9	42,9	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	42,6	--	--	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	41,9	41,9	41,9	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	41,2	--	41,2	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	40,4	40,4	40,4	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	40,1	--	--	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	39,7	39,7	39,7	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	39,6	39,6	39,6	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	39,2	39,2	--	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	37,8	--	37,8	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	36,1	36,1	36,1	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	35,5	35,5	35,5	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	34,0	34,0	--	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	33,8	--	--	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	32,1	--	--	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	31,5	--	--	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	30,8	--	--	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	29,6	--	--	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	29,3	--	--	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	25,1	25,1	--	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	25,0	--	--	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	23,5	23,5	23,5	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	18,9	--	--	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	18,6	--	--	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	15,5	--	--	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	15,3	--	--	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	14,2	--	--	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	13,1	--	--	
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	0,0	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	-0,8	--	--	
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	44,7	44,7	44,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieudadvies

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		LAmox (dagelijks, shredder mtrg, grondzeef)						
LAmox bij Bron voor toetspunt:		100_B - Parallelweg 34						
Groep:		(hoofdgroep)						
Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
100_B	Parallelweg 34	192469,59	510813,31	4,65	46,8	46,8	46,8	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	46,8	46,8	46,8	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	46,5	46,5	46,5	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	46,5	46,5	46,5	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	46,1	46,1	--	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	46,0	46,0	46,0	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	44,8	44,8	44,8	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	44,6	--	44,6	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	44,2	44,2	--	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	44,1	44,1	44,1	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	44,1	44,1	44,1	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	42,7	--	42,7	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	41,9	--	--	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	41,4	41,4	41,4	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	41,2	41,2	41,2	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	41,2	41,2	--	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	41,0	41,0	--	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	39,8	--	39,8	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	38,0	38,0	38,0	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	37,3	37,3	37,3	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	36,0	--	--	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	34,2	--	--	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	33,9	--	--	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	32,0	--	--	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	31,1	31,1	--	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	30,9	--	--	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	30,4	--	--	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	26,7	--	--	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	24,7	24,7	24,7	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	21,1	--	--	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	20,3	--	--	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	18,3	--	--	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	18,1	--	--	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	16,0	--	--	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	15,4	--	--	
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	1,8	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	0,5	--	--	
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	46,8	46,8	46,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieuvadvis

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		LAmix (dagelijkd, shredder mtrg, grondzeef)						
LAmix bij Bron voor toetspunt:		102_A - Zwagersweg 4						
Groep:		(hoofdgroep)						
Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
102_A	Zwagersweg 4	192784,40	510765,16	1,75	45,9	45,5	45,5	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	45,9	--	--	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	45,8	--	--	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	45,5	45,5	45,5	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	43,7	43,7	--	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	43,6	43,6	43,6	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	43,2	--	--	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	42,5	42,5	42,5	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	41,7	41,7	--	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	41,2	--	41,2	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	40,8	--	--	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	40,3	40,3	--	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	40,0	40,0	40,0	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	39,3	--	39,3	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	39,2	--	39,2	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	38,8	38,8	38,8	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	38,6	38,6	--	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	36,0	36,0	36,0	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	35,9	35,9	35,9	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	35,3	35,3	35,3	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	33,9	33,9	33,9	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	33,5	33,5	33,5	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	32,5	32,5	32,5	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	31,9	--	--	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	29,9	29,9	--	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	27,8	--	--	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	27,7	--	--	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	24,9	--	--	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	19,4	--	--	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	16,9	--	--	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	14,1	--	--	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	14,0	--	--	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	13,9	13,9	13,9	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	8,3	--	--	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	8,0	--	--	
25	uitstraling werkplaats	192579,01	510438,90	0,00	0,3	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	-5,0	--	--	
LAmix (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	45,9	45,5	45,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieuvadvis

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		LAmix (dagelijkd, shredder mtrg, grondzeef)						
LAmix bij Bron voor toetspunt:		102_B - Zwagersweg 4						
Groep:		(hoofdgroep)						
Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
102_B	Zwagersweg 4	192784,40	510765,16	4,65	49,1	47,0	47,0	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	49,1	--	--	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	47,4	--	--	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	47,0	47,0	47,0	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	45,4	45,4	45,4	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	45,0	45,0	45,0	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	45,0	45,0	--	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	44,7	--	--	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	44,4	--	44,4	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	43,6	43,6	43,6	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	43,1	43,1	--	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	43,0	43,0	43,0	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	42,3	--	42,3	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	42,2	--	--	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	41,6	41,6	41,6	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	41,6	41,6	--	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	41,0	41,0	41,0	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	40,7	--	40,7	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	40,1	40,1	--	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	39,8	39,8	39,8	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	37,6	37,6	37,6	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	37,3	37,3	37,3	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	35,5	35,5	35,5	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	33,8	--	--	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	32,4	32,4	--	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	28,9	--	--	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	28,8	--	--	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	27,0	--	--	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	21,7	--	--	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	19,0	--	--	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	16,5	--	--	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	16,4	--	--	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	15,3	15,3	15,3	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	9,8	--	--	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	9,5	--	--	
25	uitstraling werkplaats	192579,01	510438,90	0,00	1,5	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	-3,4	--	--	
LAmix (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	49,1	47,0	47,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox (dagelijks, shredder mtrg, grondzeef)
103_A - Hartogweg 4
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
103_A	Hartogweg 4	193054,61	510502,55	1,75	52,7	40,5	40,5
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	52,7	--	--
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	42,0	--	--
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	40,5	40,5	40,5
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	39,8	39,8	39,8
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	39,4	--	--
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	39,1	39,1	39,1
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	38,8	38,8	38,8
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	38,5	38,5	--
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	37,2	--	37,2
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	37,2	37,2	--
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	36,9	--	--
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	36,8	--	36,8
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	36,4	36,4	36,4
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	34,3	34,3	34,3
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	34,3	34,3	34,3
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	33,9	33,9	--
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	33,7	--	33,7
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	33,4	33,4	--
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	30,7	30,7	30,7
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	30,1	30,1	30,1
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	27,7	27,7	27,7
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	27,2	27,2	27,2
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	23,6	--	--
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	23,6	23,6	--
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	22,8	--	--
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	22,7	--	--
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	16,3	--	--
25	uitstraling werkplaats	192579,01	510438,90	0,00	14,4	--	--
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	13,4	--	--
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	12,5	--	--
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	10,4	10,4	10,4
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	9,7	--	--
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	9,6	--	--
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	4,4	--	--
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	3,4	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	-7,5	--	--
LAmox (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	52,7	40,5	40,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAmox (dagelijks, shredder mtrg, grondzeef)
103_B - Hartogweg 4
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
103_B	Hartogweg 4	193054,61	510502,55	4,65	54,1	42,0	42,0
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	54,1	--	--
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	43,6	--	--
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	42,0	42,0	42,0
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	41,3	41,3	41,3
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	40,9	--	--
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	40,5	40,5	40,5
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	40,2	40,2	40,2
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	39,8	39,8	--
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	38,5	38,5	--
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	38,5	--	38,5
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	38,4	--	--
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	38,3	38,3	38,3
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	38,1	--	38,1
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	35,7	35,7	35,7
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	35,6	--	35,6
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	35,6	35,6	--
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	35,5	35,5	35,5
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	35,1	35,1	--
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	32,8	32,8	32,8
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	31,4	31,4	31,4
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	28,7	28,7	28,7
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	28,2	28,2	28,2
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	26,0	26,0	--
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	25,4	--	--
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	23,9	--	--
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	23,8	--	--
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	18,3	--	--
25	uitstraling werkplaats	192579,01	510438,90	0,00	15,9	--	--
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	15,6	--	--
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	14,0	--	--
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	12,1	--	--
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	12,0	--	--
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	11,6	11,6	11,6
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	6,0	--	--
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	4,9	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	-6,1	--	--
LAmox (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	54,1	42,0	42,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
LAmox (dagelijks, shredder mtrg, grondzeef)
104_A - Hartogweg 5
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
104_A	Hartogweg 5	193077,50	510353,62	1,75	52,3	37,9	37,9
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	52,3	--	--
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	39,7	--	--
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	37,9	37,9	37,9
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	37,9	37,9	--
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	36,5	--	36,5
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	35,1	35,1	--
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	34,6	--	34,6
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	34,4	34,4	34,4
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	34,4	34,4	34,4
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	34,0	34,0	34,0
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	33,7	33,7	33,7
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	33,5	--	33,5
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	33,4	33,4	--
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	32,8	32,8	--
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	31,8	31,8	31,8
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	31,8	--	--
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	30,6	30,6	30,6
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	30,2	30,2	30,2
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	29,7	--	--
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	27,9	27,9	27,9
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	27,4	27,4	27,4
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	23,4	--	--
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	22,3	--	--
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	22,3	--	--
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	20,4	20,4	20,4
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	18,7	18,7	--
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	16,1	--	--
25	uitstraling werkplaats	192579,01	510438,90	0,00	14,0	--	--
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	11,2	--	--
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	10,3	10,3	10,3
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	9,7	--	--
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	9,6	--	--
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	5,2	--	--
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	3,2	--	--
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	2,9	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	-7,3	--	--
LAmox (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	52,3	37,9	37,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
LAmox (dagelijks, shredder mtrg, grondzeef)
104_B - Hartogweg 5
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
104_B	Hartogweg 5	193077,50	510353,62	4,65	53,4	39,4	39,4
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	53,4	--	--
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	43,4	--	--
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	39,4	39,4	39,4
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	38,8	38,8	--
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	37,4	--	37,4
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	37,2	37,2	37,2
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	36,8	36,8	--
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	35,5	--	35,5
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	35,5	35,5	35,5
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	35,3	35,3	35,3
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	35,1	--	35,1
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	34,8	34,8	34,8
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	34,6	34,6	34,6
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	34,6	--	--
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	34,2	34,2	--
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	33,7	33,7	--
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	32,6	32,6	32,6
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	32,0	--	--
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	31,1	31,1	31,1
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	28,9	28,9	28,9
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	28,2	28,2	28,2
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	24,7	--	--
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	23,1	--	--
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	23,1	--	--
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	20,8	20,8	20,8
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	20,2	20,2	--
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	17,7	--	--
25	uitstraling werkplaats	192579,01	510438,90	0,00	15,2	--	--
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	12,8	--	--
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	11,4	--	--
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	11,3	--	--
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	11,1	11,1	11,1
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	6,4	--	--
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	4,2	--	--
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	3,7	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	-6,2	--	--
LAmox (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	53,4	39,4	39,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieudadvies

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		LAmox (dagelijkd, shredder mtrg, grondzeef)						
LAmox bij Bron voor toetspunt:		105'_A - Parallelweg 1a						
Groep:		(hoofdgroep)						
Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
105'_A	Parallelweg 1a	192813,95	510203,93	1,75	55,2	40,2	40,1	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	55,2	--	--	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	44,3	--	--	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	40,2	40,2	--	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	40,1	--	40,1	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	39,5	--	--	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	38,6	38,6	--	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	37,9	--	37,9	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	37,7	--	--	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	37,4	37,4	37,4	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	37,1	37,1	37,1	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	36,6	36,6	36,6	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	36,5	36,5	36,5	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	35,6	35,6	--	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	35,4	--	35,4	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	34,5	34,5	34,5	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	34,2	34,2	34,2	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	32,7	32,7	32,7	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	30,8	30,8	30,8	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	28,6	28,6	--	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	27,4	27,4	27,4	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	23,9	23,9	23,9	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	23,7	23,7	23,7	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	21,9	21,9	21,9	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	20,1	--	--	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	19,9	19,9	--	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	18,9	--	--	
25	uitstraling werkplaats	192579,01	510438,90	0,00	18,2	--	--	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	15,7	--	--	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	15,1	--	--	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	12,0	--	--	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	11,9	--	--	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	10,7	--	--	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	6,7	--	--	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	6,2	--	--	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	5,9	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	0,4	--	--	
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55,2	40,2	40,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieudadvies

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		LAmox (dagelijkd, shredder mtrg, grondzeef)						
LAmox bij Bron voor toetspunt:		105'_B - Parallelweg 1a						
Groep:		(hoofdgroep)						
Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
105'_B	Parallelweg 1a	192813,95	510203,93	4,65	58,3	41,4	41,3	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	58,3	--	--	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	48,1	--	--	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	42,5	--	--	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	41,4	41,4	--	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	41,3	--	41,3	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	40,8	--	--	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	39,7	39,7	--	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	39,0	--	39,0	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	38,4	38,4	38,4	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	38,3	38,3	38,3	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	38,0	38,0	38,0	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	37,8	37,8	37,8	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	36,7	36,7	--	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	36,6	--	36,6	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	36,3	36,3	36,3	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	35,8	35,8	35,8	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	34,3	34,3	34,3	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	31,6	31,6	31,6	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	31,3	31,3	--	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	28,0	28,0	28,0	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	24,6	24,6	24,6	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	24,1	24,1	24,1	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	22,9	22,9	--	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	22,3	22,3	22,3	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	22,1	--	--	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	22,0	--	--	
25	uitstraling werkplaats	192579,01	510438,90	0,00	19,4	--	--	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	18,6	--	--	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	17,6	--	--	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	16,2	--	--	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	14,3	--	--	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	14,3	--	--	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	12,9	--	--	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	7,6	--	--	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	6,9	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	1,9	--	--	
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,3	41,4	41,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		LAmox (dagelijkd, shredder mtrg, grondzeef)						
LAmox bij Bron voor toetspunt:		106_A - Kamperzeedijk 5a						
Groep:		(hoofdgroep)						
Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
106_A	Kamperzeedijk 5a	192259,11	510693,39	1,75	48,4	48,4	48,4	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	48,4	48,4	48,4	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	45,9	45,9	--	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	44,4	--	44,4	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	43,9	43,9	--	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	43,8	--	--	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	43,6	43,6	43,6	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	43,0	43,0	43,0	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	42,6	--	42,6	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	42,0	42,0	42,0	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	41,6	--	--	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	41,5	41,5	--	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	41,4	41,4	41,4	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	41,3	41,3	41,3	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	40,9	40,9	40,9	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	40,8	40,8	--	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	39,3	--	39,3	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	39,1	39,1	39,1	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	39,0	39,0	39,0	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	38,7	38,7	38,7	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	37,5	--	--	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	36,2	--	--	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	35,0	35,0	35,0	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	34,3	--	--	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	32,5	32,5	--	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	30,7	--	--	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	30,6	--	--	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	27,3	27,3	27,3	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	26,6	--	--	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	20,8	--	--	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	18,6	--	--	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	18,4	--	--	
26	uitstraling werkplaats	192568,44	510460,03	0,00	16,8	--	--	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	16,1	--	--	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	15,7	--	--	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	12,2	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	10,7	--	--	
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	48,4	48,4	48,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		LAmox (dagelijkd, shredder mtrg, grondzeef)						
LAmox bij Bron voor toetspunt:		106_B - Kamperzeedijk 5a						
Groep:		(hoofdgroep)						
Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
106_B	Kamperzeedijk 5a	192259,11	510693,39	4,65	48,5	48,5	48,5	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	48,5	48,5	48,5	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	45,8	45,8	--	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	45,2	45,2	45,2	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	44,3	--	--	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	44,2	--	44,2	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	44,0	44,0	44,0	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	43,9	43,9	43,9	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	43,7	43,7	--	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	43,3	43,3	43,3	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	42,4	42,4	--	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	42,4	--	42,4	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	42,3	--	--	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	41,0	41,0	41,0	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	40,5	40,5	--	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	40,5	40,5	40,5	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	39,6	39,6	39,6	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	39,5	39,5	39,5	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	39,3	--	39,3	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	38,8	38,8	38,8	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	37,8	--	--	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	37,2	--	--	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	36,7	36,7	36,7	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	34,8	--	--	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	33,0	33,0	--	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	30,5	--	--	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	30,4	--	--	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	27,0	27,0	27,0	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	26,3	--	--	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	20,8	--	--	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	18,4	--	--	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	18,2	--	--	
26	uitstraling werkplaats	192568,44	510460,03	0,00	16,4	--	--	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	15,7	--	--	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	15,3	--	--	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	11,8	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	10,4	--	--	
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	48,5	48,5	48,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		LAmox (dagelijkd, shredder mtrg, grondzeef)						
LAmox bij Bron voor toetspunt:		201_A - Parallelweg 30						
Groep:		(hoofdgroep)						
Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
201_A	Parallelweg 30	192542,21	510641,62	1,75	56,7	55,1	55,1	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	56,7	--	--	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	55,1	55,1	55,1	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	55,0	55,0	55,0	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	54,4	--	54,4	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	54,4	54,4	54,4	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	54,3	54,3	--	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	54,2	--	--	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	53,6	53,6	53,6	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	52,6	--	52,6	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	51,3	51,3	51,3	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	51,2	51,2	--	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	51,1	--	--	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	50,3	50,3	--	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	50,1	--	--	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	49,8	--	49,8	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	49,8	49,8	--	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	49,7	49,7	49,7	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	49,1	49,1	49,1	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	49,0	49,0	49,0	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	48,8	48,8	48,8	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	45,3	--	--	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	45,2	45,2	45,2	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	44,4	44,4	44,4	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	42,9	--	--	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	42,7	--	--	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	40,9	40,9	--	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	34,7	--	--	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	32,4	32,4	32,4	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	28,8	--	--	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	28,2	--	--	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	28,1	--	--	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	26,7	--	--	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	25,8	--	--	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	25,1	--	--	
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	7,4	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	7,4	--	--	
LAmox (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	56,7	55,1	55,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		LAmox (dagelijkd, shredder mtrg, grondzeef)						
LAmox bij Bron voor toetspunt:		201_B - Parallelweg 30						
Groep:		(hoofdgroep)						
Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
201_B	Parallelweg 30	192542,21	510641,62	4,65	59,9	59,9	59,9	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	59,9	59,9	59,9	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	58,1	58,1	--	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	56,6	56,6	56,6	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	56,6	--	--	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	56,1	56,1	56,1	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	56,1	56,1	--	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	55,8	55,8	--	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	54,5	54,5	54,5	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	54,5	--	54,5	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	53,9	--	--	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	52,5	--	52,5	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	52,3	52,3	--	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	52,0	52,0	52,0	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	51,4	--	51,4	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	51,0	--	--	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	50,8	--	--	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	49,8	49,8	49,8	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	49,5	49,5	49,5	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	49,0	49,0	49,0	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	48,8	48,8	48,8	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	47,3	--	--	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	46,1	46,1	46,1	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	45,9	45,9	45,9	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	45,5	45,5	--	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	44,3	--	--	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	43,9	--	--	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	35,8	--	--	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	31,9	31,9	31,9	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	31,7	--	--	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	31,1	--	--	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	30,0	--	--	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	27,9	--	--	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	26,5	--	--	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	26,3	--	--	
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	8,4	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	8,0	--	--	
LAmox (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	59,9	59,9	59,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieudadvies

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		LAmox (dagelijkd, shredder mtrg, grondzeef)						
LAmox bij Bron voor toetspunt:		202_A - Parallelweg 30						
Groep:		(hoofdgroep)						
Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
202_A	Parallelweg 30	192504,62	510623,93	1,75	55,7	55,2	55,2	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	55,7	--	--	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	55,2	55,2	55,2	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	54,7	54,7	--	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	54,5	54,5	54,5	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	54,0	54,0	54,0	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	53,8	53,8	53,8	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	53,4	53,4	53,4	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	53,1	--	53,1	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	52,9	--	--	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	51,8	51,8	51,8	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	51,3	51,3	--	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	51,2	--	51,2	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	50,3	--	--	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	49,3	49,3	--	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	49,2	49,2	49,2	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	49,1	49,1	49,1	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	48,1	48,1	--	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	48,1	48,1	48,1	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	48,0	--	48,0	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	47,2	47,2	47,2	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	46,7	--	--	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	45,2	--	--	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	44,9	44,9	44,9	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	44,4	--	--	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	43,9	--	--	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	40,7	40,7	--	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	34,9	--	--	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	32,7	32,7	32,7	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	31,8	--	--	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	30,5	--	--	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	29,5	--	--	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	28,4	--	--	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	27,6	--	--	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	27,0	--	--	
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	13,7	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	7,5	--	--	
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55,7	55,2	55,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieudadvies

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		LAmox (dagelijkd, shredder mtrg, grondzeef)						
LAmox bij Bron voor toetspunt:		202_B - Parallelweg 30						
Groep:		(hoofdgroep)						
Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
202_B	Parallelweg 30	192504,62	510623,93	4,65	60,2	60,2	60,2	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	60,2	60,2	60,2	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	60,1	60,1	--	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	58,1	58,1	58,1	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	57,9	57,9	--	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	57,2	57,2	--	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	56,3	56,3	56,3	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	56,0	--	--	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	55,7	55,7	55,7	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	54,6	54,6	54,6	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	53,9	53,9	--	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	53,6	--	--	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	53,5	53,5	53,5	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	53,1	--	53,1	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	52,1	--	52,1	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	51,1	--	51,1	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	51,0	--	--	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	49,2	--	--	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	49,1	49,1	49,1	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	49,0	49,0	49,0	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	49,0	49,0	49,0	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	47,9	47,9	47,9	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	46,9	46,9	--	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	46,8	--	--	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	46,1	--	--	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	45,8	45,8	45,8	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	45,4	--	--	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	36,0	--	--	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	33,4	--	--	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	33,1	--	--	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	32,5	--	--	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	32,3	32,3	32,3	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	30,3	--	--	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	29,3	--	--	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	28,6	--	--	
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	14,8	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	8,2	--	--	
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,2	60,2	60,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieudadvies

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		LAmox (dagelijkd, shredder mtrg, grondzeef)						
LAmox bij Bron voor toetspunt:		203_A - Parallelweg 30						
Groep:		(hoofdgroep)						
Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
203_A	Parallelweg 30	192467,26	510614,05	1,75	56,8	56,8	56,8	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	56,8	56,8	56,8	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	55,2	55,2	--	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	54,1	54,1	54,1	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	53,8	53,8	53,8	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	53,4	53,4	53,4	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	53,1	53,1	--	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	52,7	52,7	52,7	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	52,2	--	52,2	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	51,9	51,9	51,9	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	51,6	51,6	51,6	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	50,4	--	50,4	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	50,3	--	--	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	49,7	49,7	--	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	49,0	49,0	--	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	48,6	48,6	48,6	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	47,3	47,3	47,3	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	47,3	--	47,3	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	46,2	--	--	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	45,4	--	--	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	45,1	45,1	45,1	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	45,0	--	--	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	43,7	--	--	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	42,7	--	--	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	40,4	40,4	--	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	40,2	40,2	40,2	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	39,9	--	--	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	33,0	--	--	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	32,5	32,5	32,5	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	30,8	--	--	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	30,2	--	--	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	29,2	--	--	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	28,4	--	--	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	27,5	--	--	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	27,2	--	--	
27	uitstraling werkplaats	192572,08	510452,31	7,10	18,6	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	17,6	--	--	
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56,8	56,8	56,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieudadvies

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		LAmox (dagelijkd, shredder mtrg, grondzeef)						
LAmox bij Bron voor toetspunt:		203_B - Parallelweg 30						
Groep:		(hoofdgroep)						
Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
203_B	Parallelweg 30	192467,26	510614,05	4,65	59,0	59,0	58,8	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	59,0	59,0	--	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	58,8	58,8	58,8	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	57,6	57,6	57,6	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	57,5	57,5	57,5	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	56,6	56,6	--	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	56,0	56,0	--	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	54,9	54,9	54,9	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	54,0	54,0	54,0	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	53,5	53,5	53,5	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	52,8	52,8	52,8	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	52,7	52,7	--	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	51,9	--	51,9	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	51,4	--	--	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	50,3	--	50,3	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	49,9	--	49,9	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	48,5	--	--	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	48,3	48,3	48,3	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	47,2	47,2	47,2	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	47,2	--	--	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	47,0	--	--	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	45,9	45,9	--	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	45,8	45,8	45,8	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	45,1	--	--	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	44,1	--	--	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	41,1	--	--	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	41,0	41,0	41,0	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	35,1	--	--	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	34,4	--	--	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	32,7	--	--	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	32,1	--	--	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	32,0	32,0	32,0	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	29,5	--	--	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	28,7	--	--	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	28,5	--	--	
26	uitstraling werkplaats	192568,44	510460,03	0,00	24,4	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	19,4	--	--	
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59,0	59,0	58,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieuoadvies

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		LAmox (dagelijkd, shredder mtrg, grondzeef)						
LAmox bij Bron voor toetspunt:		204_A - Parallelweg 30						
Groep:		(hoofdgroep)						
Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
204_A	Parallelweg 30	192439,45	510600,96	1,75	55,0	55,0	55,0	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	55,0	55,0	55,0	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	54,1	54,1	54,1	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	53,8	53,8	--	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	53,4	53,4	53,4	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	52,1	--	52,1	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	51,9	51,9	51,9	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	51,8	51,8	51,8	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	51,7	51,7	--	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	50,7	--	--	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	50,5	--	50,5	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	49,6	49,6	--	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	47,8	47,8	--	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	47,0	--	--	
71	presonenaoto's	192627,58	510521,08	0,75	46,6	46,6	46,6	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	46,5	--	46,5	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	45,3	--	--	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	45,2	45,2	45,2	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	44,7	44,7	44,7	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	44,6	--	--	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	42,9	--	--	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	42,3	42,3	42,3	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	42,3	42,3	42,3	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	42,1	--	--	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	41,8	--	--	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	40,4	40,4	--	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	40,3	40,3	40,3	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	32,2	32,2	32,2	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	30,0	--	--	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	29,2	--	--	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	28,4	--	--	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	27,7	--	--	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	27,4	--	--	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	26,5	--	--	
26	uitstraling werkplaats	192568,44	510460,03	0,00	23,6	--	--	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	23,2	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	18,3	--	--	
LAmox (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	55,0	55,0	55,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieuoadvies

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		LAmox (dagelijkd, shredder mtrg, grondzeef)						
LAmox bij Bron voor toetspunt:		204_B - Parallelweg 30						
Groep:		(hoofdgroep)						
Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
204_B	Parallelweg 30	192439,45	510600,96	4,65	58,6	58,6	58,6	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	58,6	58,6	58,6	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	57,9	57,9	--	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	55,9	55,9	55,9	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	55,8	55,8	--	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	55,4	55,4	--	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	55,1	55,1	55,1	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	54,2	54,2	54,2	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	54,0	54,0	54,0	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	52,4	--	--	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	52,0	52,0	--	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	51,9	--	51,9	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	50,2	--	50,2	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	49,2	--	--	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	49,0	--	49,0	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	47,5	--	--	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	47,4	--	--	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	46,8	46,8	46,8	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	46,4	46,4	46,4	
71	presonenaoto's	192627,58	510521,08	0,75	46,3	46,3	46,3	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	45,3	45,3	--	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	45,1	45,1	45,1	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	44,4	--	--	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	44,3	--	--	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	43,4	--	--	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	42,7	42,7	42,7	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	41,4	41,4	41,4	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	34,6	--	--	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	32,0	--	--	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	31,7	31,7	31,7	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	31,4	--	--	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	29,1	--	--	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	28,7	--	--	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	27,7	--	--	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	24,4	--	--	
26	uitstraling werkplaats	192568,44	510460,03	0,00	24,2	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	19,0	--	--	
LAmox (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	58,6	58,6	58,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieudadvies

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		LAmox (dagelijkd, shredder mtrg, grondzeef)						
LAmox bij Bron voor toetspunt:		205_A - Parallelweg 30						
Groep:		(hoofdgroep)						
Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
205_A	Parallelweg 30	192406,02	510577,22	1,75	54,9	54,9	54,9	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	54,9	54,9	54,9	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	53,8	53,8	--	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	52,1	52,1	52,1	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	51,7	--	--	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	51,7	51,7	--	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	51,4	51,4	51,4	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	50,6	--	50,6	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	50,3	50,3	50,3	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	50,1	50,1	--	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	49,2	--	49,2	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	49,0	49,0	49,0	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	48,1	48,1	--	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	46,8	46,8	46,8	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	46,1	--	46,1	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	45,5	--	--	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	44,7	44,7	44,7	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	43,8	--	--	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	43,1	43,1	43,1	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	42,7	--	--	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	41,8	41,8	41,8	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	41,8	41,8	41,8	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	41,3	41,3	41,3	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	40,9	--	--	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	40,1	--	--	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	39,6	39,6	--	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	39,5	--	--	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	33,3	33,3	33,3	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	32,2	--	--	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	25,7	--	--	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	25,4	--	--	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	25,0	--	--	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	24,0	--	--	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	21,9	--	--	
26	uitstraling werkplaats	192568,44	510460,03	0,00	21,7	--	--	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	19,4	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	16,1	--	--	
LAmox (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	54,9	54,9	54,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieudadvies

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		LAmox (dagelijkd, shredder mtrg, grondzeef)						
LAmox bij Bron voor toetspunt:		205_B - Parallelweg 30						
Groep:		(hoofdgroep)						
Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
205_B	Parallelweg 30	192406,02	510577,22	4,65	56,8	56,8	56,8	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	56,8	56,8	56,8	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	56,6	56,6	56,6	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	55,9	55,9	--	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	54,2	--	--	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	54,0	54,0	--	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	53,9	53,9	--	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	53,2	53,2	53,2	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	52,6	52,6	52,6	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	51,2	--	51,2	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	50,4	50,4	--	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	50,1	50,1	50,1	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	50,0	--	50,0	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	49,0	--	--	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	48,3	--	--	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	48,1	--	48,1	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	47,5	47,5	47,5	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	45,1	--	--	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	45,1	45,1	45,1	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	45,0	45,0	45,0	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	44,8	--	--	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	44,5	44,5	44,5	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	44,1	44,1	44,1	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	44,0	44,0	--	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	42,8	42,8	42,8	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	42,0	--	--	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	41,3	--	--	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	33,7	--	--	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	33,7	33,7	33,7	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	29,5	--	--	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	29,0	--	--	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	28,0	--	--	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	26,5	--	--	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	23,8	--	--	
26	uitstraling werkplaats	192568,44	510460,03	0,00	23,4	--	--	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	21,2	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	18,1	--	--	
LAmox (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	56,8	56,8	56,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		LAmox (dagelijkd, shredder mtrg, grondzeef)						
LAmox bij Bron voor toetspunt:		206_A - Parallelweg 30						
Groep:		(hoofdgroep)						
Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
206_A	Parallelweg 30	192375,86	510563,03	1,75	52,7	52,3	51,7	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	52,7	--	--	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	52,3	52,3	--	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	51,7	51,7	51,7	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	50,6	50,6	50,6	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	50,2	50,2	--	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	49,2	49,2	49,2	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	48,0	48,0	48,0	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	47,3	--	47,3	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	47,0	--	47,0	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	46,7	46,7	--	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	46,5	46,5	--	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	45,4	--	--	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	44,3	44,3	44,3	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	44,1	--	44,1	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	43,6	--	--	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	43,2	43,2	43,2	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	42,9	42,9	42,9	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	41,8	41,8	41,8	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	41,6	41,6	41,6	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	41,6	41,6	41,6	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	41,0	--	--	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	40,9	--	--	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	40,1	40,1	40,1	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	38,0	--	--	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	37,6	--	--	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	35,7	35,7	--	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	26,3	--	--	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	26,1	26,1	26,1	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	23,7	--	--	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	23,4	--	--	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	23,1	--	--	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	22,6	--	--	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	19,0	--	--	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	17,3	--	--	
26	uitstraling werkplaats	192568,44	510460,03	0,00	12,8	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	9,9	--	--	
LAmox (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	52,7	52,3	51,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		LAmox (dagelijkd, shredder mtrg, grondzeef)						
LAmox bij Bron voor toetspunt:		206_B - Parallelweg 30						
Groep:		(hoofdgroep)						
Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
206_B	Parallelweg 30	192375,86	510563,03	4,65	55,5	54,8	54,8	
51	shredder groenafval	192376,25	510458,35	2,00	55,5	--	--	
08	wiellader tijdens activiteit	192494,09	510532,82	1,50	54,8	54,8	54,8	
74a	tractors (en overig materieel) aankomst	192628,80	510519,09	1,50	53,8	53,8	--	
73a	vrachtwagen rijdend aankomst	192628,60	510519,48	1,00	51,9	51,9	--	
05	wiellader tijdens activiteit	192552,39	510560,98	1,50	51,1	51,1	51,1	
03	wiellader tijdens activiteit	192583,67	510488,46	1,50	50,4	50,4	50,4	
04	wiellader tijdens activiteit	192570,02	510517,75	1,50	49,7	49,7	49,7	
13	vrachtwagen stationair	192518,26	510545,34	1,00	49,4	49,4	--	
61	grondzeef	192438,11	510480,97	2,50	48,8	--	--	
72a	bestelwagen rijdend aankomst	192628,47	510519,87	0,75	48,6	48,6	--	
74v	tractors (en overig materieel) vertrek	192424,97	510472,22	1,50	48,5	--	48,5	
63	lepelkraan bij grondzeef	192448,32	510481,32	2,00	48,1	--	--	
73v	vrachtwagen rijdend vertrek	192534,11	510514,95	1,00	47,8	--	47,8	
72v	bestelwagen rijdend vertrek	192580,18	510581,99	0,75	46,7	--	46,7	
07	wiellader tijdens activiteit	192509,16	510494,43	1,50	46,4	46,4	46,4	
06	wiellader tijdens activiteit	192523,66	510458,88	1,50	45,4	45,4	45,4	
01	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192597,57	510488,72	1,00	45,2	45,2	45,2	
10	wiellader tijdens activiteit	192402,80	510433,86	1,50	44,9	44,9	44,9	
09	wiellader tijdens activiteit	192459,96	510460,02	1,50	44,9	44,9	44,9	
62	wiellader bij grondzeef	192447,61	510491,88	1,50	44,7	--	--	
71	presonenauto's	192627,58	510521,08	0,75	43,4	43,4	43,4	
15	gevel wasplaats per m2	192512,77	510531,54	0,00	42,6	--	--	
02	heftruck tijdens activiteit, elektrisch	192572,37	510477,65	1,00	42,1	42,1	42,1	
14	tanken diesel	192517,26	510544,79	1,00	39,7	39,7	--	
19	overheaddeur wasplaats	192513,87	510528,33	4,00	39,4	--	--	
20	overheaddeur wasplaats	192517,12	510521,07	4,00	39,1	--	--	
23	uitlaat biomassakachel	192570,39	510444,51	1,00	32,9	32,9	32,9	
28	uitstraling werkplaats - overheaddeuren	192568,56	510460,56	0,00	32,2	--	--	
24	uitstraling werkplaats	192596,77	510473,28	0,10	26,9	--	--	
21	uitstraling lichtstraat	192517,70	510531,33	0,10	26,9	--	--	
22	uitstraling lichtstraat	192520,64	510524,78	0,10	26,6	--	--	
16	gevel wasplaats per m2	192518,53	510518,67	3,10	25,2	--	--	
26	uitstraling werkplaats	192568,44	510460,03	0,00	21,7	--	--	
17	overheaddeur wasplaats	192533,51	510537,96	4,00	20,4	--	--	
18	overheaddeur wasplaats	192536,81	510530,61	4,00	18,7	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	17,0	--	--	
LAmox (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	55,5	54,8	54,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bedrijven • bouw • verkeer • overheid • particulier



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