

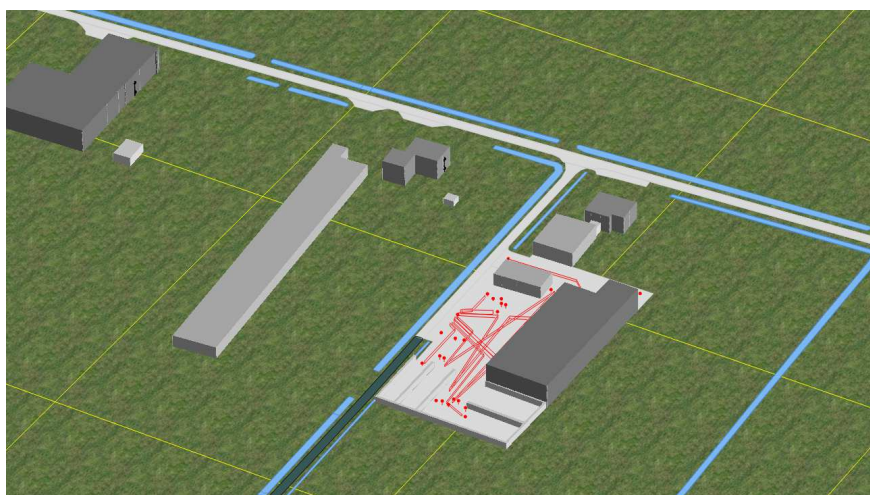


AKOESTISCH ONDERZOEK

Akoestisch onderzoek

Industrielawaai

KONINGIN JULIANAWEG 1A TE HAGHORST



Rapportnummer: 2250.01 ao

Rapportdatum: 26 april 2022

Een **luisterend** oor

Colofoon

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Opdrachtgever

Van Dijck Makelaardij OG B.V.

Witvenstraat 23a

5089 NG te Haghorst

Projectleiding opdrachtgever

Van Doormaal Advies

Meiraap 2B - Kamer 5

5087 CS te Diessen

bas@vandoormaaladvies.nl

Opdrachtnemer

EnviroSpace

De heer Ing. A.J. (Twan) van den Broek

Fransebaan 466

5627 RH Eindhoven

Info@enviropace.nl

© ENVIROSPACE, APRIL 2022



Inhoudsopgave

Inleiding	4
Wettelijk kader	5
Bedrijfssituatie	7
Methode.....	9
Resultaten.....	10
Toetsing	12
Conclusie	13

Bijlage 1 - Figuren en invoergegevens

Bijlage 2 - Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau - RBS

Bijlage 3 - Rekenresultaten maximaal geluidniveau - RBS

Bijlage 4 - Rekenresultaten indirecte hinder - RBS

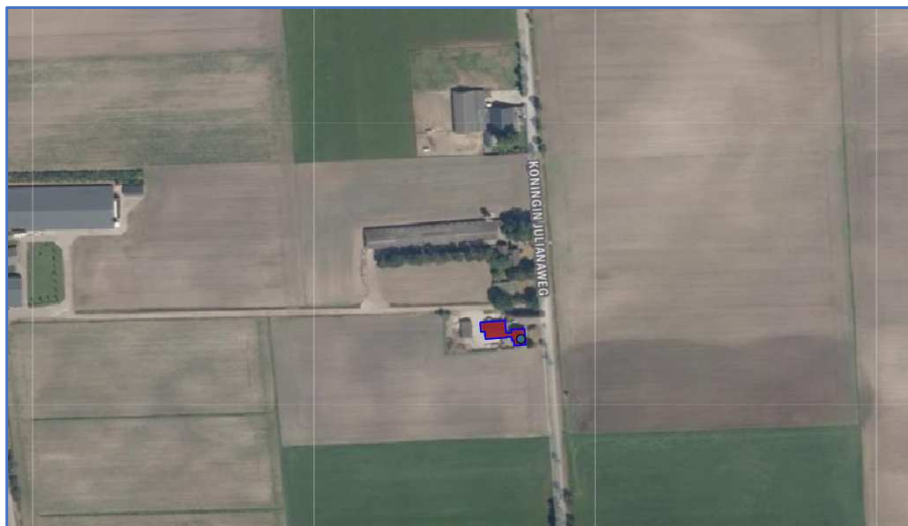
Bijlage 5 - Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau - RBS + IBS

Bijlage 6 - Rekenresultaten maximaal geluidniveau - RBS + IBS



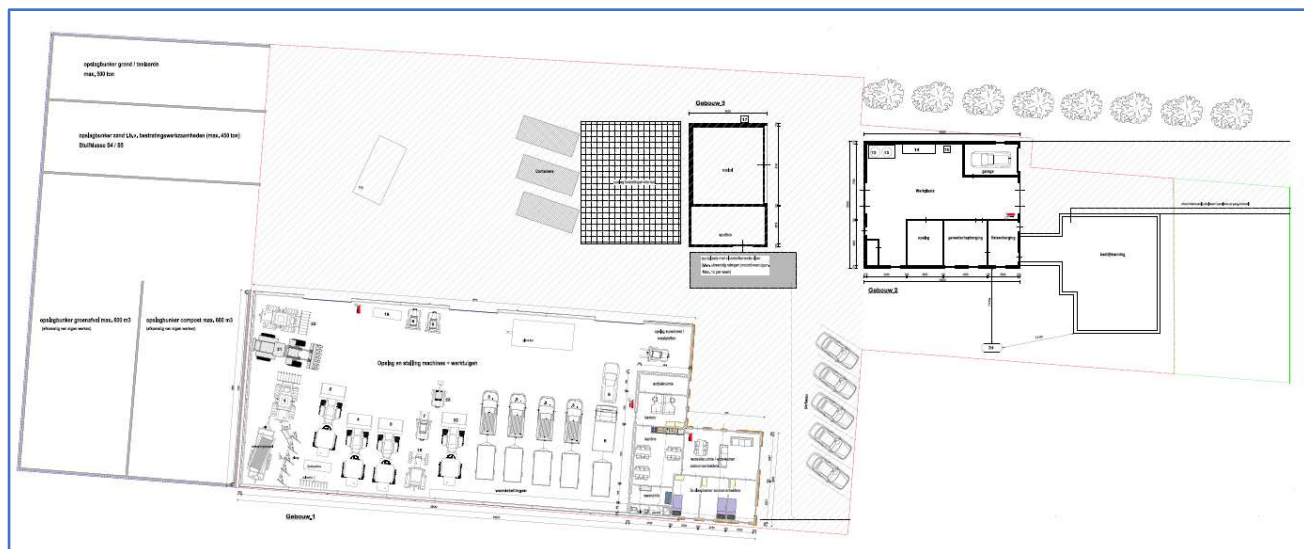
Inleiding

Het voornemen bestaat om de veehouderij aan de Koningin Julianaweg 1a in Haghorst te beëindigen. Hiervoor in de plaats wordt een hoveniersbedrijf opgericht. Deze verandering is strijdig met het bestemmingsplan. Om die reden wordt een herziening van de bestemming voorbereid.



Afbeelding 1: Locatie (Bron: BAG-Viewer)

Om de verandering mogelijk te maken, dient met een geluidonderzoek aangetoond te worden, dat bij omliggende woningen van derden, sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat voor het onderdeel geluid.



Afbeelding 2: Voornemen (Bron: Mabotek Bouwburo)

Wettelijk kader

Activiteitenbesluit

Op de voorgenomen hoveniers activiteiten zijn de regels van het 'Activiteitenbesluit milieubeheer' van toepassing. De hoveniersactiviteiten worden op basis van de publicatie "Bedrijven en Milieuzonering" geschaard onder de agrarische activiteiten. In het Activiteitenbesluit zijn in artikel 2.17 de geluidnormen opgenomen. Dit betreffen grenswaarden, voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en voor piekgeluiden (L_{Amax}). De hoogte van de grenswaarde, is afhankelijk van de aard van de activiteiten en het tijdstip waarop de bedrijfsactiviteiten plaatsvinden. Er is een onderverdeling gemaakt van een etmaal in dag, avond en nacht. Omdat het om een inrichting gaat, waar uitsluitend, of in hoofdzaak agrarische activiteiten dan wel activiteiten die daarmee verband houden worden verricht, geldt dat voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), veroorzaakt door de vast opgestelde installaties en toestellen, de niveaus op de plaatsen en tijdstippen, genoemd in tabel 2.17e, niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden. Voor het maximale geluidniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, de niveaus op de plaatsen en tijdstippen, genoemd in tabel 2.17f, niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden.

Tabel 2.17e	06:00–19:00 uur	19:00–22:00 uur	22:00–06:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)

Tabel 2.17f			
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

Tabel 1: Geluidnormen Activiteitenbesluit (Bron: www.overheid.nl)

De geluidnorm voor piekgeluiden is in de dagperiode (06.00 –19.00 uur) niet van toepassing op het laden en lossen, alsmede op het in- en uit de inrichting rijden van landbouw- of bosbouwtrekkers, motorrijtuigen met beperkte snelheid of mobiele machines.

Het bevoegd gezag heeft verder een bevoegdheid, om met een zogenaamd maatwerkvoorschrift, afwijkende geluidnormen en/of aanvullende (gedrag)regels op te leggen.

Wet ruimtelijke ordening

Indien sprake is van een wijziging of verandering van de bestemming, dan dient een aanvaardbaar woon- en leefklimaat aangetoond te worden. Bij deze beoordeling worden op basis van jurisprudentie ook de onder het Activiteitenbesluit uitgesloten activiteiten meegenomen.

De basis voor de beoordeling van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat is de Handreiking "Bedrijven en Milieuzonering" van de VNG Editie 2009.

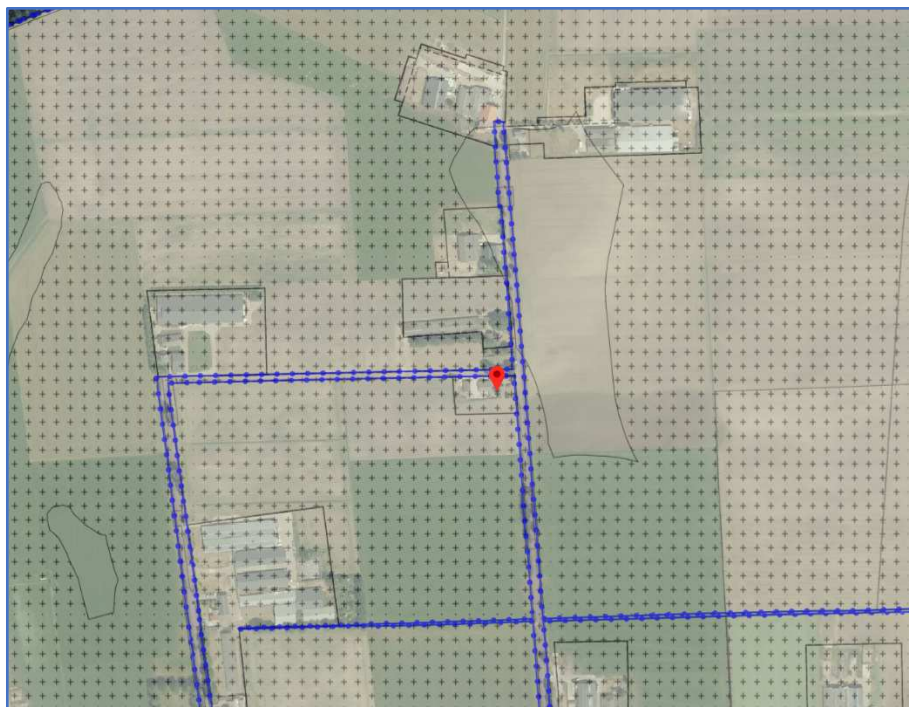
In deze uitgave worden handreikingen gegeven op basis waarvan de beoordeling kan plaatsvinden. Aan de hand van richtafstanden, wordt voor elke milieucategorie of bedrijfsactiviteit aangegeven in hoeverre hinder is te verwachten bij specifieke afstanden tussen bedrijvigheid en woningen. De genoemde afstanden zijn slechts een indicatie voor de beoordeling. In bestaande situaties, waar gevoelige objecten (bijvoorbeeld woningen) op korte afstand van een bedrijf zijn gelegen, kan een beoordeling van een nieuwe activiteit op basis van de richtafstanden, bij een rigide toepassing, nieuwe initiatieven onmogelijk maken. De handreiking is dan ook **niet** bedoeld voor het beoordelen van bestaande situaties.

Voor de bestaande inrichting geldt een agrarische bestemming (niet zijnde intensief). Binnen deze bestemming kunnen een aantal agrarische of aanverwante activiteiten worden ontplooid, die variëren van categorie 2 tot 4.1. De richtafstand voor geluid varieert hierbij van 30 tot 50 meter.

In de nieuwe situatie gaat het om een hoveniersbedrijf met een oppervlakte groter dan 500 m². Dit betreft een categorie 3.1 inrichting. De richtafstand voor geluid bedraagt hierbij 50 meter.

De kortste afstand tot de noordelijk gelegen woning (grens bouwvlak) bedraagt circa 35 meter.

Op basis van www.ruimtelijkeplannen.nl zijn direct rond het plangebied alleen bedrijven en bedrijfswoningen gevestigd. Er is geen sprake van burgerwoningen rondom het plangebied.



Abeelding 3: Omgeving (Bron: www.ruimtelijkeplannen.nl)

Reeds hierom is sprake van een functiemenging. Ook de inrichting in het plangebied is reeds een bestaande agrarische inrichting. Het gebied kan hierom als een gemengd gebied worden beschouwd. Vooral nog wordt met de toetsing uitgegaan van een rustige omgeving. Dit uitgezonderd voor het maximale geluidniveau. De afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft bij herhaling geoordeeld dat, bij maximale geluidniveaus van 70 dB(A) en lager, niet gevreesd hoeft te worden voor hinder en overlast. Het maximale geluidniveau wordt om die reden getoetst aan een etmaalwaarde van 70 dB(A).

Indirecte hinder

Het geluid van wegverkeer van en naar de inrichting, moet afzonderlijk van de inrichting worden beoordeeld. De beoordeling vindt plaats overeenkomstig de 'Circulaire inzake geluidhinder, veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer' van 29 februari 1996. In deze circulaire is opgenomen dat de geluidniveaus vanwege wegverkeer van en naar de inrichting, alleen voor zover dit akoestisch als zodanig herkenbaar is, moet worden berekend en beoordeeld. De toetsing vindt dan plaats volgens de beoordelingsmethodiek, die gebruikelijk is bij wegverkeerslawaai, in het kader van de Wet geluidhinder. Dit houdt in, dat in eerste instantie wordt getoetst aan een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A). Als in redelijkheid niet aan deze voorkeursgrenswaarde kan worden voldaan, zijn er ontheffingen mogelijk tot een maximale grenswaarde van 65 dB(A).

Bedrijfssituatie

Na informatie te hebben ingewonnen, bij de opdrachtgever en diens adviseur, worden in dit hoofdstuk de voorkomende bedrijfssituaties beschreven. Voor de toetsing wordt aangesloten bij de periodedefinities van het Activiteitenbesluit.

Voor deze situatie wordt gepoogd om een planologisch maximum te definiëren. Onderstaand is een maximale situatie beschouwd, die de ondernemer binnen de planperiode van 10 jaar bereikt hoopt te hebben. Indien bij het bevoegd gezag of bij derden twijfel bestaat over de juistheid van de uitgangspunten, dan is het voorstel om de activiteiten op enige wijze ter borging vast te leggen in de planvoorschriften of in een maatwerkvoorschrift.

Representatieve bedrijfssituatie

De aankomst van het personeel vindt regulier plaats tussen 6:45 uur en 7:00 uur. Om 7:00 uur wordt alles in gereedheid gebracht, om op locatie tuinaanleg en onderhoud uit te kunnen voeren. Terugkomst is veelal tussen 16:30 uur en 17:00 uur. Hierna wordt het tuinafval gelost, waarna de werkdag om 17:30 uur wordt afgesloten. Het kan wel voorkomen dat in de avondperiode intern transport plaatsvindt en dat aanhangers al worden geladen om zo gereed te zijn voor de volgende werkdag.

Aanvoer goederen

In het hoogseizoen wordt ten hoogste 1 keer per week een vracht teelaarde en een vracht zand aangevoerd met een vrachtwagen in de dagperiode (mobiele bron 01). De teelaarde en het zand worden gekiept in het betreffende stortvak. Het storten duurt ten hoogste 15 minuten en geschiedt met een verhoogd toerental (puntbron 01).

In het hoogseizoen wordt ten hoogste 2 keer per dag groenafval middels een bestelbus met aanhanger aangevoerd in de dagperiode (mobiele bron 02). Het groenafval wordt gekiept in het betreffende stortvak. Het kiepen duurt ten hoogste 10 minuten waarbij de bestelbus stationair in bedrijf is (puntbron 02).

Aan- en afvoer containers

Containers die elders voor tuinaanleg en onderhoud elders worden gevuld, worden tijdelijk op het bedrijf gestald waarna deze naar een verwerker worden afgevoerd. In het hoogseizoen worden ten hoogste 3 containers per dag aan- en afgevoerd op het bedrijf met een tractor of vrachtwagen (mobiele bron 03). Het laden en lossen van 1 container duurt ten hoogste 5 minuten (puntbron 03).

Aan- en afvoer diversen

Ten hoogste 1 keer per jaar wordt in het voorjaar compost aangevoerd met een vrachtwagen in de dagperiode. De compost wordt gekiept in het betreffende stortvak. Ten hoogste 5 keer per jaar wordt propaan in de dagperiode aangevoerd. Het lossen van propaan duurt ten hoogste 15 minuten. Daarnaast wordt enkele keren per jaar kunstmest (zakgoed) in de dagperiode aangevoerd en wordt enkele keren per jaar overig afval in de dagperiode afgevoerd. Ten hoogste 1 keer per maand wordt bestratingsmateriaal met een vrachtwagen van derden in de dagperiode aangevoerd. Het lossen geschiedt met de kraan die op de vrachtwagen zit en duurt ten hoogste 20 minuten waarbij de vrachtwagen motor verhoogd stationair in bedrijf is. Enkele keren per jaar wordt plantgoed in de dagperiode aangevoerd op het bedrijf. Het lossen van plantgoed geschiedt handmatig of met een heftruck en duurt ten hoogste 20 minuten.

Deze activiteiten vinden, gelet op het beperkt aantal keer dat deze jaarlijks voorkomen, niet gelijktijdig binnen hetzelfde etmaal plaats. Met het onderzoek wordt rekening gehouden met de aanvoer van bestratingsmateriaal met een vrachtwagen (mobiele bron 04). Het lossen duurt ten hoogste 20 minuten (puntbron 04).

Tuinaanleg en onderhoud op locatie

Teelaarde, zand, compost, verkleind groenafval en bestratingsmateriaal worden middels een loader geladen op een aanhangwagen voor toepassing buiten de inrichting. Het laden duurt dagelijks ten hoogste 30 minuten in dagperiode en 15 minuten in de avondperiode (puntbronnen 05 t/m 07).

In het hoogseizoen vertrekken in de ochtend de volgende voertuigen, al dan niet met aanhanger, naar een locatie voor tuinaanleg en onderhoud en komen aan het eind van de middag terug: 6 bestelbussen (mobiele bron 05), 1 vrachtwagen (mobiele bron 06), 1 mobiele kraan (mobiele bron 07) en 1 tractor of loader (mobiele bron 08).

De aanhangers kunnen hierbij geladen zijn met een minigraver/minishovel, planten, compost, teelaarde en dergelijke voor gebruik of toepassing op locatie elders. De heftruck wordt beperkt gebruikt en dan met name in pandig voor het laden van de aanhangwagens. Met het onderzoek is worst case rekening gehouden dat de heftruck 15 minuten in de dagperiode in bedrijf is op het erf (puntbronnen 08 t/m 10).

Bezoekers en personeel

Dagelijks vinden ten hoogste 30 bewegingen met personenauto's plaats in de dagperiode, 6 bewegingen in de avondperiode en 6 bewegingen in de nachtperiode (mobiele bron 09).

Vast opgestelde bronnen

Op het bedrijf is een koelcel aanwezig voor de tijdelijke opslag van plantgoed. Omdat de koelcel niet frequent geopend en gesloten behoeft te worden en de planten niet ver terug gekoeld hoeven te worden, is de koelmotor ten hoogste 25% van de tijd in bedrijf (puntbron 11). De hoge drukreiniger is ten hoogste 1 uur in de dagperiode in bedrijf (puntbron 12).

Incidentele bedrijfssituatie

Shredderen groenafval

Het groenafval wordt 1 keer per jaar middels een (te huren) shredder verkleind. De shredder is in dat geval ten hoogste 8 uur in de dagperiode in bedrijf. Dit zal normaal gesproken plaatsvinden buiten het hoogseizoen. Worst case is deze activiteit samen met de activiteiten in het hoogseizoen beschouwd. Tijdens het shredderen is een loader 7,5 uur in bedrijf voor het intern transport. Dit is exclusief de bedrijfsduur die onder de representatieve bedrijfssituatie reeds meegenomen is. De totale bedrijfsduur bedraagt 8,5 uur.

Bronvermogens

Het betreft bronnen van algemene aard. Om die reden worden bronvermogens gebruikt liggend binnen de bandbreedte van wat hier mag worden verwacht. In tabel 2 zijn de bronvermogens weergegeven.

Omschrijving	Bronvermogen -[dB(A)]	Piekverhoging - [dB(A)]
Bestelbus	92	97
Bestelbus - stationair	89	--
Container - laden/lossen	101	106
Groenshredder	110	120
Heftruck	97	110
Hogedrukreiniger	100	105
Koelmotor	80	--
Kraan	104	110
Loader	102	107
Personenwagen	87	96
Tractor	105	110
Vrachtwagen	100	105
Vrachtwagen (kiepen/kraan verhoogd stationair	103	108

Tabel 2: Bronvermogens

Methode

De vastlegging van de akoestische informatie, van de op het bedrijf aanwezige geluidsbronnen en de berekeningen voor de geluidsoverdracht, zijn uitgevoerd overeenkomstig de voorschriften van de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" uitgave 1999 (HMRI-II).

Ten behoeve van het akoestisch onderzoek is er een model opgezet met gebruikmaking van het computerprogramma Geomilieu v2021.11 van Dgmr raadgevende ingenieurs BV te Den Haag. De overdrachtsberekeningen in het model, gebeuren volgens de voorschriften van de methode II.8 uit de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai, uitgave 1999. In het model zijn met de overdrachtsberekeningen onderstaande onderdelen meegenomen:

- Geometrische uitbreiding (afstand);
- Afname ten gevolge van akoestisch goed isolerende obstakels;
- Afname / toename ten gevolge van reflectie, door verstrooiing tegen en absorptie van de bodem.
- Afname /toename door reflecties tegen /absorptie van obstakels;
- Afname van het geluidsniveau door absorptie in lucht.

De resultaten van het overdrachtsmodel volgens de standaardmethode HMRI-II, zullen altijd in gelijke of hogere immissiewaarden resulteren dan de werkelijke (gemeten) immissieniveaus.

De vervoersbewegingen binnen het model zijn ingevoerd middels een "mobiele bron". Een mobiele bron is een rijlijn opgedeeld in een aantal puntbronnen, wat afhankelijk is van de lengte van de bron en de maximale afstand tussen de puntbronnen. De bedrijfsduurcorrectie is vervolgens berekend door de snelheid en het aantal bewegingen in te voeren, overeenkomstig de volgende formule:

$$C_b = -10 \log \frac{l \times n}{v \times T \times N}$$

Waarin:

l	= routelengte (m)
n	= aantal bewegingen
v	= snelheid (m/s)
T	= tijdsduur beoordelingsperiode (s)
N	= aantal puntbronnen

Met het onderzoek is uitgegaan dat alle rijbewegingen worden uitgevoerd met een gemiddelde snelheid van 10 km/uur. De onderlinge afstand van de puntbronnen is op 10 meter aangehouden.

Parameters

Met het onderzoek zijn de volgende modeleigenschappen aangehouden:

Standaard maaiveldhoogte:	0									
Standaard bodemfactor:	1,0 (akoestisch zacht)									
Verharde bodemfactor:	0,0 (zie bijlagen)									
Meteorologische correctie:	Standaardcorrectie 5,0									
Standaardwaarde absorptie:	HRMI – II.8									
LuchtabSORPTIE:										
frequentie (Hz):	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
absorptie (dB/km):	0,02	0,07	0,25	0,76	1,63	2,86	6,23	19,00	67,40	

Tabel 3: Modelparameters

Resultaten

Aard

Gezien de aard van de geluidsbronnen en de afstand van de bronnen tot aan de beoordelingspunten, is het niet te verwachten dat op de beoordelingspunten geluid met een tonaal of impulsachtig karakter duidelijk hoorbaar is, of dat er muziekgeluid te horen is. Ook wordt niet verwacht dat er sprake zal zijn van trillinghinder of laagfrequent geluid.

Rekenpunten

Voor de woningen is een rekenhoogte van 1,5 meter +mv gebruikt voor de dagperiode en 5,0 meter +mv voor de avond- en nachtperiode.

Voor de bepaling van de maximale geluidsniveaus zijn de bronkenmerkende piekverhoging als negatieve reductie ingevoerd (dit heeft tot gevolg dat de piekverhoging bij het bronvermogen wordt opgeteld). Vervolgens is hiervan het immissieniveau bepaald en verminderd met de opgetreden meteo correctieterm (C_m). Het hoogst opgetreden invallend geluidsniveau van deze groep is op de rekenpunten bepaald en als hoogst optredende piekgeluid in de betreffende periode beschouwd.

Resultaten

In onderstaande tabel zijn de maatgevende woningen van derden vermeld. In de bijlage is een lijst met de deelbijdrage van de afzonderlijke geluidsbronnen opgenomen. In tabel 4 is uitgegaan van een representatieve bedrijfssituatie en in tabel 5 de representatieve bedrijfssituatie inclusief de incidentele bedrijfssituatie.

Naam	Omschrijving	Dag 06-00-19:00 uur $L_{A,r,LT}$ 1,5 m	Dag 06-00-19:00 uur $L_{A,max}$ 1,5 m	Avond 19-00-22:00 uur $L_{A,r,LT}$ 5,0 m	Avond 19-00-22:00 uur $L_{A,max}$ 5,0 m	Nacht 22-00-06:00 uur $L_{A,max}$ 5,0 m	Nacht 22-00-06:00 uur $L_{A,max}$ 5,0 m
		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
01	Kon. Julianaweg 1b	40	57	40	61	30	50
02	Kon. Julianaweg 1	30	48	33	53	18	38
03	Pr. Bernhardweg 4	11	30	8	33	0	16
04	Pr. Bernhardweg 2	7	34	18	43	0	28
05	Pr. Bernhardweg 2a	16	42	18	43	0	27
06	Kon. Julianaweg 2	5	20	0	23	0	14
07	Kon. Julianaweg 3	20	37	24	45	6	29
08	Kon. Julianaweg 4	19	38	26	47	9	29

Tabel 4: Geluidbelasting Directe hinder - Representatieve bedrijfssituatie

Naam	Omschrijving	Dag 06-00-19:00 uur $L_{Ar,LT}$ 1,5 m	Dag 06-00-19:00 uur L_{Amax} 1,5 m
		dB(A)	dB(A)
01	Kon. Julianaweg 1b	54	65
02	Kon. Julianaweg 1	47	59
03	Pr. Bernhardweg 4	26	38
04	Pr. Bernhardweg 2	29	37
05	Pr. Bernhardweg 2a	28	36
06	Kon. Julianaweg 2	10	21
07	Kon. Julianaweg 3	36	47
08	Kon. Julianaweg 4	37	48

Tabel 5: Geluidbelasting Directe hinder - Representatieve bedrijfssituatie inclusief de incidentele bedrijfssituatie

Indirecte hinder

Met de berekening van de indirecte hinder zijn de woningen aan Koning Julianaweg 1b en 2 als maatgevend beschouwd, aangezien deze woning het dichtste aan de weg zijn gelegen. Met het onderzoek is gelet op de afstand van de woning tot de in- en uitrit van de inrichting, uitgegaan dat al het verkeer deze woningen passeert met een rijsnelheid van 60 km/uur. Dit met uitzondering van het langzaam rijdend verkeer, dat de woningen met een rijsnelheid van 30 km/uur passeert.

Toetspunt	Mobiele bron nummer	Aantal bewegingen Dag 06-00-19:00 uur	Aantal bewegingen Avond 19-00-22:00 uur	Aantal bewegingen Nacht 22-00-06:00 uur
Personenauto	100	30	6	6
Vrachtauto	101	8	--	--
Kraan/Tractor	102	10	--	--
Bestelbus	103	16	--	--

Tabel 6: Overzicht rijbewegingen tijdens de representatieve bedrijfssituatie

In onderstaande tabel is de geluidbelasting van de indirecte hinder vermeld, ter hoogte van de maatgevende woningen van derden.

Toetspunt	Dag 06-00-19:00 uur 1,5 m	Avond 19-00-22:00 uur 5,0 m	Nacht 22-00-06:00 uur 5,0 m
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Kon. Julianaweg 1b	34	18	14
Kon. Julianaweg 2	27	11	7

Tabel 7: Geluidbelasting Indirecte hinder - Representatieve bedrijfssituatie

Toetsing

Aangetoond dient te worden, dat bij de omliggende woningen van derden, sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en dat voldaan wordt aan artikel 2.17 lid 5 van het Activiteitenbesluit.

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau - representatieve bedrijfssituatie

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau is overal lager dan 45 dB(A). Hiermee wordt voldaan aan de normering van 45 dB(A) voor een rustige omgeving, zoals opgenomen in stap 2 van de handreiking bedrijven en milieuzonering. Hierbij wordt opgemerkt dat alle omliggende woningen, bedrijfswoningen betreffen en sprake zal zijn van een gebied met functiemenging. In dat geval wordt eveneens voldaan aan de normering van 50 dB(A) etmaalwaarde.

Omdat met het onderzoek, niet alleen de vast opgestelde toestellen en installaties zijn beschouwd, maar alle bronnen (ook de mobiele bronnen), kan op basis van de resultaten worden geconcludeerd dat in ruime mate wordt voldaan aan de normering van artikel 2.17 lid 5 van het Activiteitenbesluit.

Maximale geluidniveau - representatieve bedrijfssituatie

Het maximale geluidniveau is overal lager dan 70 dB(A) etmaalwaarde. Bij één woning wordt in de avondperiode niet voldaan aan de normering van 65 dB(A) voor een rustige omgeving. De afdeling bestuursrechtspraak heeft echter bij herhaling aangegeven, dat bij maximale geluidniveaus van 70 dB(A) etmaalwaarde of minder niet gevreesd hoeft te worden voor ondukbare geluidhinder.

Volledigheidshalve wordt hier nog opgemerkt, dat het hier gaat om een reeds bestaand bedrijf waarvan de bestemming wordt herzien. De handreiking "Bedrijven en Milieuzonering" dient in dat geval niet strikt te worden toegepast.

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau - incidentele bedrijfssituatie

Ten tijde van de incidentele bedrijfssituatie (shredderen groenafval), voldoet het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau bij de woningen Koning Julianaweg 1 en 1a niet aan de etmaalwaarde van 45 dB(A). De geluidbelasting bedraagt ten hoogste 54 dB(A) in uitsluitend de dagperiode.

Het shredderen van groenafval vindt 1 keer per jaar plaats in uitsluitend de dagperiode. Meetregelen zijn hierbij redelijkerwijs niet te treffen. Ontwikkeling van stillere shredders vindt nauwelijks plaats, omdat deze veelal incidenteel op locaties worden ingezet. Afscherming is op deze locatie niet te realiseren omdat de shredder op het erf wordt geplaatst en de in- en uitrit geblokkeerd wordt, wat ongewenst is. Daar komt bij, dat de kosten van maatregelen niet in verhouding staan tot het te behalen voordeel omdat deze activiteit jaarlijks gezien ten hoogste 1 keer voorkomt in uitsluitend de dagperiode. Omwonenden zullen hierdoor niet langdurig blootstaan aan de geluidbelasting van deze activiteit.

Maximale geluidniveau - incidentele bedrijfssituatie

Het maximale geluidniveau is overal lager dan 70 dB(A) etmaalwaarde. Bij één woning wordt in de avondperiode niet voldaan aan de normering van 65 dB(A) voor een rustige omgeving. De afdeling bestuursrechtspraak heeft echter bij herhaling aangegeven, dat bij maximale geluidniveaus van 70 dB(A) etmaalwaarde of minder, niet gevreesd hoeft te worden voor ondukbare geluidhinder.

Indirecte hinder

De indirecte hinder bedraagt ten hoogste 34 dB(A) etmaalwaarde en voldoet in ruime mate aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).



Conclusie

In opdracht van Van Dijck Makelaardij OG B.V te Haghorst, heeft EnviroSpace Omgevingsadvies een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Aanleiding tot het instellen van het onderzoek, is de aanvraag voor het herzien van de bestemming en het melden van de bedrijfsactiviteiten voor de locatie Koningin Julianaweg 1a te Haghorst.

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau is ten tijde van de representatieve bedrijfssituatie overal lager dan 45 dB(A). Hiermee wordt voldaan aan de normering van 45 dB(A) voor een rustige omgeving, zoals opgenomen in stap 2 van de handreiking bedrijven en milieuzonering. Tevens wordt dan voldaan aan artikel 2.17 lid 5 van het Activiteitenbesluit.

Enkel ten tijde van de incidentele bedrijfssituatie (shredderen van groenafval), voldoet het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau niet aan de 45 dB(A) etmaalwaarde. De geluidbelasting bedraagt dan ten hoogste 54 dB(A). Deze activiteit komt jaarlijks ten hoogste 1 keer voor, waardoor omwonenden niet langdurig bloot staan aan de geluidbelasting van deze activiteit. Omdat het hier gaat om een mobiele shredder wordt eveneens voldaan aan artikel 2.17 lid 5 van het Activiteitenbesluit.

Het maximale geluidniveau is overal lager dan 70 dB(A) etmaalwaarde. Hierdoor hoeft niet gevreesd te worden voor ondukbare geluidhinder vanwege het maximale geluidniveau.

Opgemerkt wordt nog, dat de handreiking bedrijven en milieuzonering van toepassing is op nieuwe situaties. In dit geval was reeds sprake van bedrijfsmatige agrarische activiteiten op het perceel aan de Koning Julianaweg 1a te Haghorst, die nu vervangen worden door activiteiten van een hoveniersbedrijf. Tevens wordt nog opgemerkt dat alle omliggende woningen bedrijfswoningen betreffen, waardoor een hogere normering te rechtvaardigen valt.

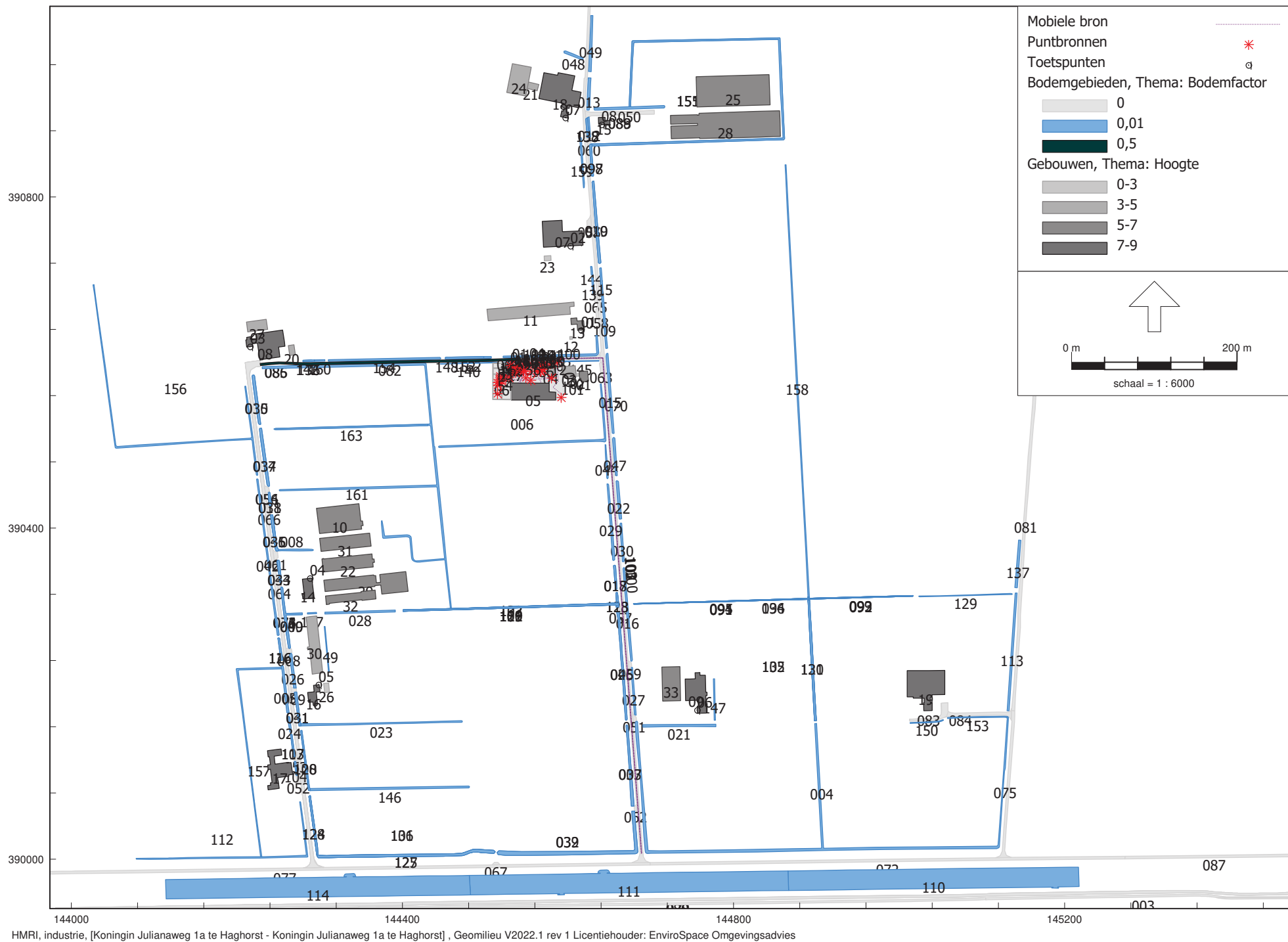
Geconcludeerd mag worden dat met het voorgenomen initiatief, sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat, bij omliggende woningen van derden. Het onderdeel industrielawaai behoeft instemming van de herziening van het bestemmingsplan niet in de weg te staan.

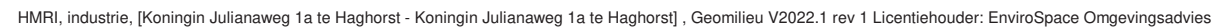


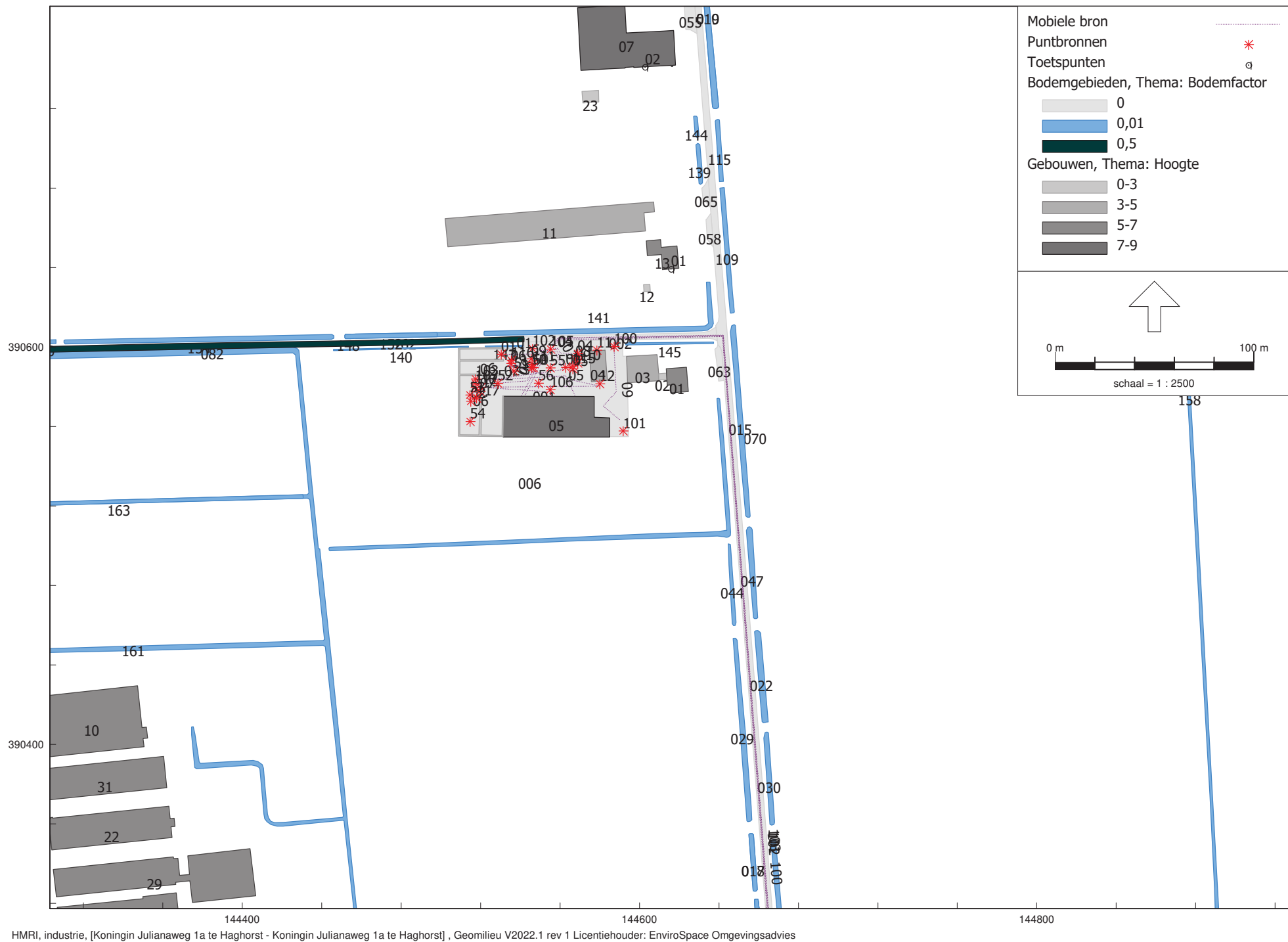
Bijlage 1

Figuren en invoergegevens rekenmodel







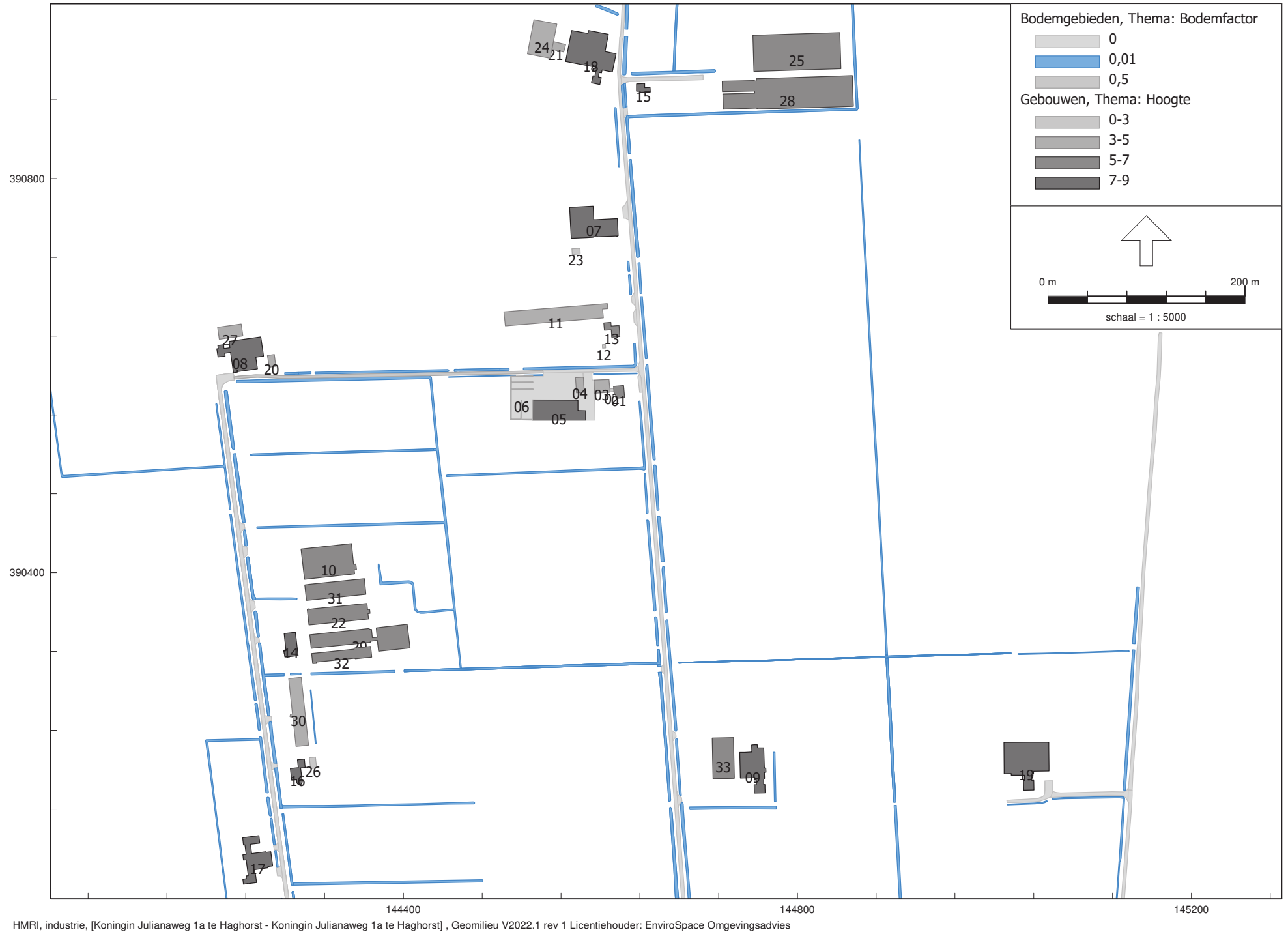


Akoestisch onderzoek industrielawaai

Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Model eigenschap	
Omschrijving	Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
Verantwoordelijke	envir
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	envir op 15-4-2022
Laatst ingezien door	envir op 25-4-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.1 rev 1
Dagperiode	06:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 22:00
Nachtperiode	22:00 - 06:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1



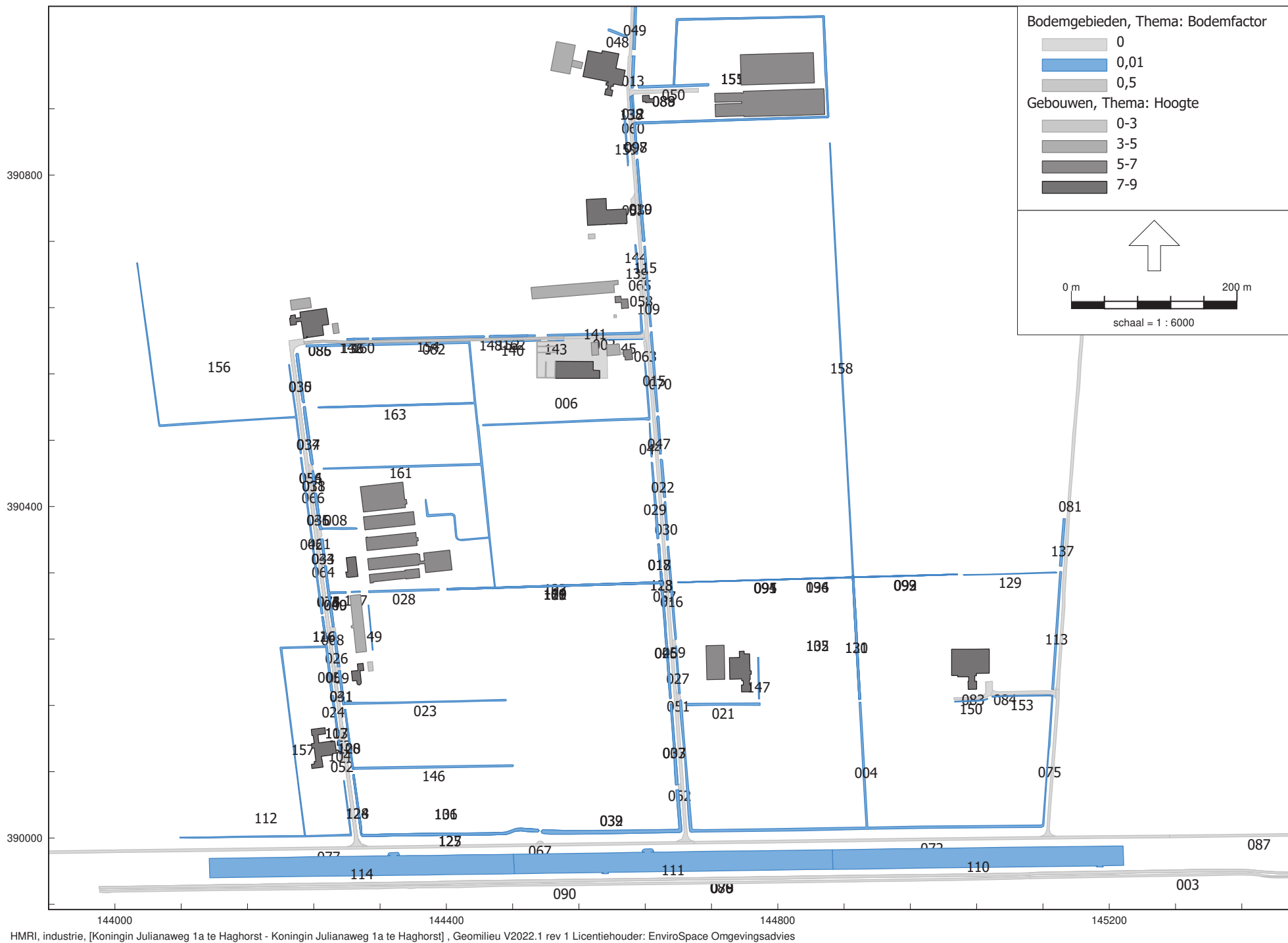
Akoestisch onderzoek industrielaawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Oppervlak	Ref1. 31
01	Bedrijfswooning	144613,63	390586,88	6,00	0,00	Relatief	120,56	0,80
02	Bijgebouw	144609,65	390586,55	3,00	0,00	Relatief	12,52	0,80
03	Gebouw 2	144593,44	390595,36	5,00	0,00	Relatief	207,12	0,80
04	Gebouw 3	144574,89	390595,19	4,23	0,00	Relatief	122,83	0,80
05	Gebouw 1	144531,55	390575,27	8,00	0,00	Relatief	1013,35	0,80
06	Opslagbunker	144531,55	390599,93	2,00	0,00	Relatief	127,58	0,80
07	0798100000006508	144585,72	390740,08	8,00	0,00	Relatief	1166,56	0,80
08	0798100000006501	144212,07	390627,50	8,00	0,00	Relatief	1044,46	0,80
09	0798100000006463	144746,54	390217,73	8,00	0,00	Relatief	866,68	0,80
10	0798100000009405	144296,09	390423,90	6,00	0,00	Relatief	1595,20	0,80
11	0798100000009326	144502,15	390664,61	4,00	0,00	Relatief	1448,11	0,80
12	0798100000007152	144602,23	390627,92	2,00	0,00	Relatief	11,10	0,80
13	0798100000003986	144605,64	390653,62	7,00	0,00	Relatief	145,80	0,80
14	0798100000003982	144278,65	390320,98	7,50	0,00	Relatief	287,62	0,80
15	0798100000002891	144646,61	390887,74	7,50	0,00	Relatief	92,77	0,80
16	0798100000004128	144295,81	390201,92	7,50	0,00	Relatief	211,13	0,80
17	0798100000006432	144236,81	390131,14	7,50	0,00	Relatief	744,51	0,80
18	0798100000006251	144592,02	390901,97	7,50	0,00	Relatief	1593,10	0,80
19	0798100000006249	145009,84	390201,11	7,50	0,00	Relatief	1576,68	0,80
20	0798100000010670	144263,04	390613,51	4,00	0,00	Relatief	83,81	0,80
21	0798100000010265	144544,95	390932,34	4,00	0,00	Relatief	146,91	0,80
22	0798100000010256	144309,15	390347,39	6,00	0,00	Relatief	973,51	0,80
23	0798100000010908	144571,09	390728,70	3,00	0,00	Relatief	47,54	0,80
24	0798100000011952	144555,75	390956,70	5,00	0,00	Relatief	831,78	0,80
25	0798100000011909	144754,82	390945,34	6,00	0,00	Relatief	3227,38	0,80
26	0798100000011719	144305,89	390201,22	3,00	0,00	Relatief	67,74	0,80
27	0798100000009782	144211,47	390648,89	5,00	0,00	Relatief	292,21	0,80
28	0798100000009548	144756,31	390898,94	6,00	0,00	Relatief	3912,97	0,80
29	0798100000009409	144304,93	390337,03	6,00	0,00	Relatief	1643,75	0,80
30	0798100000009922	144288,56	390293,04	4,50	0,00	Relatief	892,11	0,80
31	0798100000010253	144304,91	390388,16	6,00	0,00	Relatief	965,43	0,80
32	0798100000009985	144306,90	390317,93	6,00	0,00	Relatief	582,52	0,80
33	0798100000009926	144713,44	390232,31	6,00	0,00	Relatief	900,60	0,80



Akoestisch onderzoek industrielaawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
001	Erf	144591,87	390602,94	488,71	2699,85	0,00
002	Toerit	144638,43	390610,07	205,12	278,77	0,00
003	fietspad/gesloten verharding/asfalt	145104,61	389953,45	967,27	998,28	0,00
004	greppel, droge sloot	145131,48	390159,43	1784,00	2291,66	0,01
005	greppel, droge sloot	144261,12	390192,27	118,34	143,96	0,01
006	greppel, droge sloot	144640,34	390573,98	541,28	518,73	0,01
007	greppel, droge sloot	144672,82	390156,50	200,65	263,09	0,01
008	greppel, droge sloot	144249,74	390374,69	176,35	203,30	0,01
009	greppel, droge sloot	144262,92	390268,67	191,88	228,22	0,01
010	greppel, droge sloot	144221,38	390583,56	124,12	179,72	0,01
011	greppel, droge sloot	144239,94	390442,17	35,82	37,81	0,01
012	greppel, droge sloot	144625,42	390896,82	51,26	42,18	0,01
013	greppel, droge sloot	144627,39	390936,95	84,36	136,70	0,01
014	greppel, droge sloot	144229,86	390520,65	145,36	210,49	0,01
015	greppel, droge sloot	144654,95	390525,92	197,33	249,24	0,01
016	greppel, droge sloot	144671,64	390314,18	229,65	260,94	0,01
017	greppel, droge sloot	144657,38	390354,45	61,30	65,43	0,01
018	greppel, droge sloot	144655,92	390355,12	61,35	65,46	0,01
019	greppel, droge sloot	144634,12	390785,41	202,71	264,35	0,01
020	greppel, droge sloot	144631,44	390818,83	202,81	264,46	0,01
021	greppel, droge sloot	144778,53	390163,19	181,58	239,27	0,01
022	greppel, droge sloot	144661,04	390455,82	97,43	139,49	0,01
023	greppel, droge sloot	144412,51	390164,20	395,18	353,80	0,01
024	greppel, droge sloot	144263,81	390171,97	42,52	49,80	0,01
025	greppel, droge sloot	144661,89	390299,22	267,17	302,09	0,01
026	greppel, droge sloot	144267,88	390234,14	89,69	124,63	0,01
027	greppel, droge sloot	144678,16	390230,49	118,59	118,89	0,01
028	greppel, droge sloot	144391,42	390298,76	175,12	200,50	0,01
029	greppel, droge sloot	144647,15	390453,32	188,27	226,87	0,01
030	greppel, droge sloot	144664,91	390405,81	96,65	113,28	0,01
031	greppel, droge sloot	144272,18	390201,96	87,85	105,02	0,01
032	greppel, droge sloot	144680,30	390058,14	439,37	906,58	0,01
033	greppel, droge sloot	144672,82	390156,50	200,65	263,09	0,01
034	greppel, droge sloot	144251,60	390358,91	56,85	66,04	0,01
035	greppel, droge sloot	144221,38	390583,56	124,12	179,72	0,01
036	greppel, droge sloot	144249,81	390372,63	92,63	119,62	0,01
037	greppel, droge sloot	144229,86	390520,65	145,36	210,49	0,01
038	greppel, droge sloot	144239,94	390442,17	35,82	37,81	0,01
039	greppel, droge sloot	144680,30	390058,14	439,37	906,58	0,01
040	greppel, droge sloot	144262,92	390268,67	191,88	228,22	0,01
041	greppel, droge sloot	144272,18	390201,96	87,85	105,02	0,01
042	greppel, droge sloot	144249,34	390282,89	384,58	363,51	0,01
043	greppel, droge sloot	144251,60	390358,91	56,85	66,04	0,01
044	greppel, droge sloot	144644,70	390500,91	84,26	65,31	0,01
045	greppel, droge sloot	144249,81	390372,63	92,63	119,62	0,01
046	greppel, droge sloot	144661,89	390299,22	267,17	302,09	0,01
047	greppel, droge sloot	144656,73	390508,03	95,70	117,59	0,01
048	greppel, droge sloot	144618,03	390967,75	53,53	69,11	0,01
049	greppel, droge sloot	144628,84	390975,11	141,07	188,26	0,01
050	greppel, droge sloot	144704,18	390907,29	174,93	239,73	0,01
051	inrit/gesloten verharding/asfalt	144677,53	390178,23	36,90	36,11	0,00
052	inrit/gesloten verharding/asfalt	144275,76	390103,58	35,23	47,58	0,00
053	inrit/gesloten verharding/asfalt	144272,63	390127,06	27,98	28,52	0,00
054	inrit/onverhard	144238,48	390449,09	29,33	37,53	0,00
055	inrit/onverhard	144627,29	390778,19	46,64	79,18	0,00
056	inrit/onverhard	144238,48	390449,09	29,33	37,53	0,00
057	inrit/onverhard	144664,24	390306,71	21,17	19,25	0,00
058	inrit/open verharding/betonstraatstenen	144635,97	390667,33	36,43	38,33	0,00
059	inrit/open verharding/betonstraatstenen	144676,43	390237,32	24,32	24,86	0,00
060	inrit/open verharding/betonstraatstenen	144627,19	390872,65	27,67	34,33	0,00
061	inrit/open verharding/betonstraatstenen	144248,97	390371,05	34,90	50,31	0,00
062	inrit/open verharding/betonstraatstenen	144682,58	390066,23	21,41	19,68	0,00
063	inrit/open verharding/betonstraatstenen	144641,44	390597,64	40,59	51,40	0,00
064	inrit/open verharding/betonstraatstenen	144253,49	390334,17	24,08	28,21	0,00
065	inrit/open verharding/betonstraatstenen	144634,60	390684,81	31,65	34,00	0,00

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

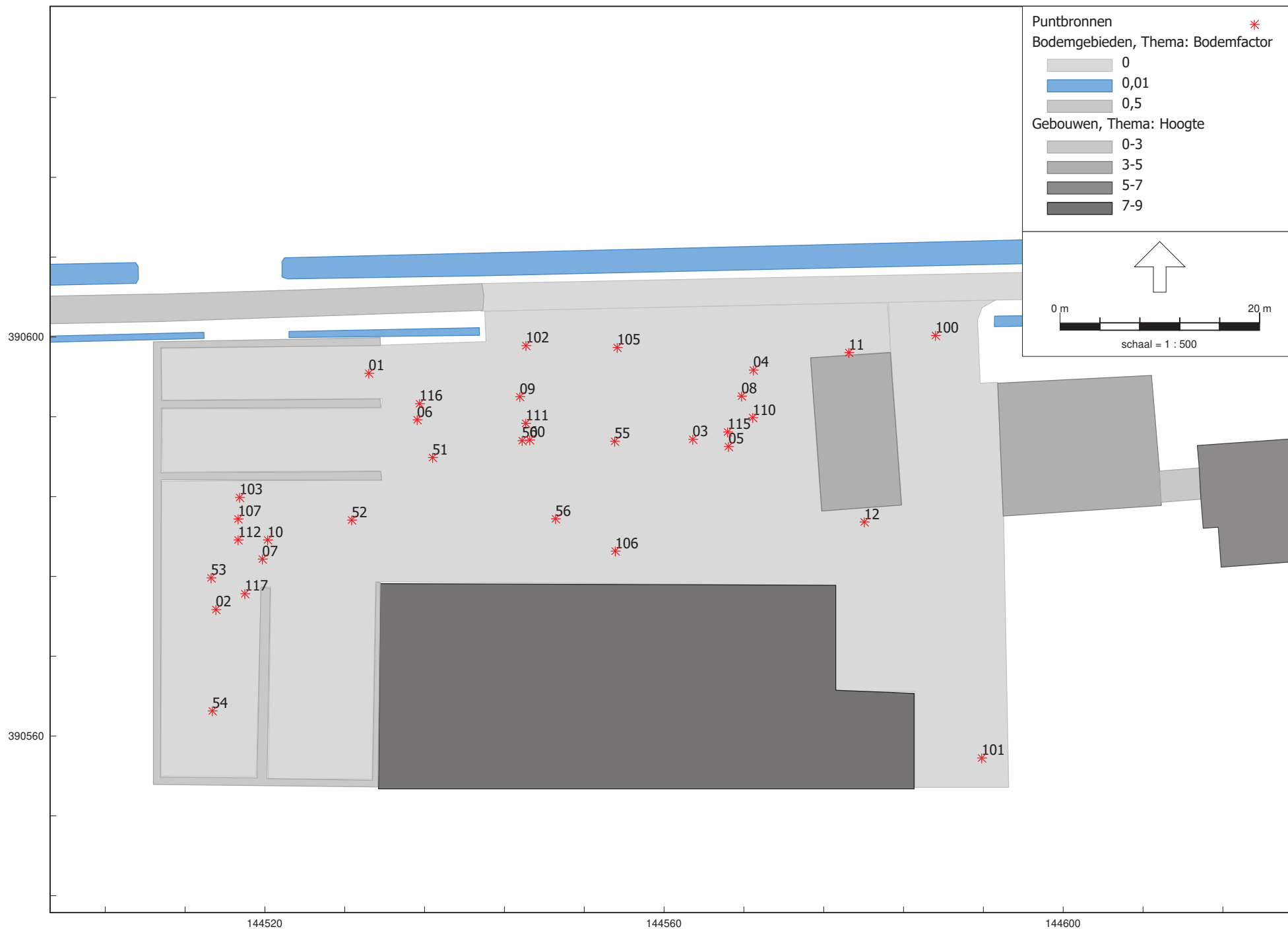
Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
066	inrit/open verharding/betonstraatstenen	144241,37	390425,90	30,22	44,55	0,00
067	inrit/open verharding/betonstraatstenen	144515,35	389996,21	21,90	20,23	0,00
068	inrit/open verharding/gebakken klinkers	144265,81	390254,36	28,68	40,53	0,00
069	inrit/open verharding/gebakken klinkers	144271,60	390206,70	25,36	34,38	0,00
070	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	144691,13	390003,18	2291,78	3785,01	0,00
071	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	144293,19	390000,00	1295,62	2340,83	0,00
072	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	145273,07	390003,60	1153,80	1842,26	0,00
073	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	144270,18	390171,66	1295,78	2338,23	0,00
074	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	144270,18	390171,66	1295,78	2338,23	0,00
075	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	145127,63	390010,52	387,04	609,29	0,00
076	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	144270,18	390171,66	1296,18	2328,98	0,00
077	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	143975,18	389982,02	1772,34	2824,76	0,00
078	rijbaan lokale weg/half verhard/puin	143980,82	389941,39	3013,96	4568,03	0,00
079	rijbaan lokale weg/half verhard/puin	143980,82	389941,39	3013,96	4568,03	0,00
080	rijbaan lokale weg/half verhard/puin	145483,65	389960,68	3010,71	4545,06	0,00
081	rijbaan lokale weg/onverhard	145140,58	390196,91	937,08	1569,26	0,00
082	rijbaan lokale weg/onverhard	144541,74	390605,36	632,53	883,90	0,50
083	rijbaan lokale weg/onverhard	145059,40	390178,90	125,68	240,49	0,00
084	rijbaan lokale weg/onverhard	145135,85	390179,52	294,28	574,05	0,00
085	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	144266,58	390600,31	79,99	90,51	0,00
086	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	144266,58	390600,31	79,99	90,51	0,00
087	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	145488,06	390003,19	437,53	679,74	0,00
088	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	144704,14	390904,87	183,47	355,11	0,00
089	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	144620,52	390904,85	183,49	354,84	0,00
090	fietspad/gesloten verharding/asfalt	144807,47	389945,83	2252,27	3045,49	0,00
091	waterloop	144890,99	390313,52	428,34	183,81	0,01
092	waterloop	144890,81	390316,10	257,66	118,36	0,01
093	waterloop	144890,81	390316,10	256,86	118,07	0,01
094	waterloop	144890,01	390314,02	429,10	184,01	0,01
095	waterloop	144890,99	390313,52	429,52	184,33	0,01
096	waterloop	144889,98	390313,47	680,64	302,94	0,01
097	waterloop	144628,82	390864,06	81,44	92,36	0,01
098	waterloop	144630,45	390825,32	81,44	92,36	0,01
099	waterloop	144890,77	390316,90	257,89	118,61	0,01
100	waterloop	144658,03	390306,74	525,52	489,09	0,01
101	waterloop	144658,03	390306,74	525,52	489,09	0,01
102	waterloop	144657,94	390321,83	553,78	522,68	0,01
103	waterloop	144266,69	390150,23	57,40	51,03	0,01
104	waterloop	144271,06	390118,28	37,71	28,84	0,01
105	waterloop	144891,58	390316,76	974,00	638,89	0,01
106	waterloop	144510,29	390010,79	580,17	750,98	0,01
107	waterloop	144285,25	390297,79	25,17	18,21	0,01
108	waterloop	144288,50	390085,31	149,96	126,96	0,01
109	waterloop	144646,86	390627,55	130,32	135,70	0,01
110	waterloop	145216,66	389990,50	757,23	8390,92	0,01
111	waterloop	144650,25	389983,48	843,51	9151,94	0,01
112	waterloop	144276,79	390069,42	547,21	429,23	0,01
113	waterloop	145142,66	390321,52	290,03	350,12	0,01
114	waterloop	144343,57	389979,24	799,48	8720,07	0,01
115	waterloop	144640,23	390714,19	65,99	65,35	0,01
116	waterloop	144253,17	390255,53	57,84	59,51	0,01
117	waterloop	144266,69	390150,23	57,40	51,03	0,01
118	waterloop	144657,96	390309,31	30,17	26,93	0,01
119	waterloop	144661,06	390309,51	529,82	495,74	0,01
120	waterloop	144288,50	390085,31	149,96	126,96	0,01
121	waterloop	144891,73	390313,56	296,87	335,95	0,01
122	waterloop	144661,06	390309,51	529,82	495,74	0,01
123	waterloop	144657,96	390309,31	30,17	26,93	0,01
124	waterloop	144296,57	390004,58	147,95	136,67	0,01
125	waterloop	144298,20	390005,07	435,64	614,31	0,01
126	waterloop	144253,17	390255,53	57,84	59,51	0,01
127	waterloop	144298,20	390005,07	435,64	614,31	0,01
128	waterloop	144296,57	390004,58	147,95	136,67	0,01
129	waterloop	145023,75	390317,78	227,27	105,88	0,01
130	waterloop	144891,73	390313,56	296,87	335,95	0,01

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
131	waterloop	144510,29	390010,79	580,17	750,98	0,01
132	waterloop	144891,58	390316,76	974,00	638,89	0,01
133	waterloop	144657,94	390321,83	553,78	522,68	0,01
134	waterloop	144889,98	390313,47	680,64	302,94	0,01
135	waterloop/sloot	144623,54	390895,79	51,79	57,03	0,01
136	waterloop/sloot	144293,51	390601,41	31,23	25,53	0,01
137	waterloop/sloot	145147,24	390385,45	121,08	165,38	0,01
138	waterloop/sloot	144623,54	390895,79	51,79	57,03	0,01
139	waterloop/sloot	144630,37	390701,93	43,32	39,89	0,01
140	waterloop/sloot	144445,94	390598,21	137,19	41,62	0,01
141	waterloop/sloot	144636,48	390610,03	276,17	315,44	0,01
142	waterloop/sloot	144290,02	390603,16	24,36	19,16	0,01
143	waterloop/sloot	144522,42	390599,94	39,51	12,93	0,01
144	waterloop/sloot	144629,15	390715,54	24,11	19,51	0,01
145	waterloop/sloot	144637,31	390601,74	90,29	41,70	0,01
146	waterloop/sloot	144480,85	390087,77	388,98	482,41	0,01
147	waterloop/sloot	144777,21	390217,91	103,42	86,63	0,01
148	waterloop/sloot	144454,51	390606,48	10,31	7,21	0,01
149	waterloop/sloot	144305,36	390281,23	111,53	55,44	0,01
150	waterloop/sloot	145053,68	390167,98	83,14	42,17	0,01
151	waterloop/sloot	144738,27	390865,42	1223,37	1183,56	0,01
152	waterloop/sloot	144498,12	390607,28	96,87	100,85	0,01
153	waterloop/sloot	145071,56	390170,72	148,01	90,50	0,01
154	waterloop/sloot	144445,14	390606,32	274,70	306,46	0,01
155	waterloop/sloot	144676,77	390936,51	1223,10	1242,79	0,01
156	waterloop/sloot	144209,53	390571,11	942,96	705,14	0,01
157	waterloop/sloot	144253,70	390231,83	566,32	421,45	0,01
158	waterloop/sloot	144887,24	390395,63	1048,67	752,06	0,01
159	waterloop/sloot	144618,90	390827,76	124,18	110,06	0,01
160	waterloop/sloot	144306,23	390603,48	29,27	23,70	0,01
161	waterloop/sloot	144408,01	390391,34	1984,46	2142,02	0,01
162	waterloop/sloot	144507,04	390607,44	105,02	108,84	0,01
163	waterloop/sloot	144430,69	390523,84	373,86	311,78	0,01



Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
52	Loader - groenafval schredderen	144528,69	390581,64	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
53	Loader - groenafval schredderen	144514,60	390575,86	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
55	Loader - groenafval schredderen	144555,04	390589,54	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
60	Groenafval shredder - piek	144546,53	390589,68	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
100	Personenauto (piek)	144587,19	390600,16	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron
101	Personenauto (piek)	144591,82	390557,81	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron
102	Personenauto (piek)	144546,15	390599,14	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron
103	Personenauto (piek)	144517,46	390583,92	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
115	Loader - piek	144566,37	390590,48	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
01	0,00	360,00	17,16	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,90	76,40	87,60	90,40
02	0,00	360,00	18,91	--	--	A	Nee	Nee	Nee	50,00	54,20	62,50	79,30
03	0,00	360,00	17,16	--	--	A	Nee	Nee	Nee	66,70	69,50	81,70	85,50
04	0,00	360,00	15,91	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,90	76,40	87,60	90,40
05	0,00	360,00	18,91	15,58	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	72,40	81,30	87,70
06	0,00	360,00	18,91	15,58	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	72,40	81,30	87,70
07	0,00	360,00	18,91	15,58	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	72,40	81,30	87,70
08	0,00	360,00	21,95	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	55,00	66,40	83,50
09	0,00	360,00	21,95	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	55,00	66,40	83,50
10	0,00	360,00	21,95	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	55,00	66,40	83,50
11	0,00	360,00	6,02	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	0,00	53,30	71,30	72,30
12	0,00	360,00	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	41,60	55,50	72,40	87,60
50	0,00	360,00	2,11	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,30	86,50	96,10	97,80
51	0,00	360,00	10,17	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	72,40	81,30	87,70
52	0,00	360,00	10,17	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	72,40	81,30	87,70
53	0,00	360,00	10,17	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	72,40	81,30	87,70
54	0,00	360,00	10,17	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	72,40	81,30	87,70
55	0,00	360,00	10,17	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	72,40	81,30	87,70
56	0,00	360,00	10,17	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,30	86,50	96,10	97,80
60	0,00	360,00	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,30	86,50	96,10	97,80
100	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	69,60	76,20	80,30
101	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	69,60	76,20	80,30
102	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	69,60	76,20	80,30
103	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	69,60	76,20	80,30
105	0,00	360,00	199,00	199,00	--	A	Nee	Nee	Nee	70,90	86,40	86,20	90,60
106	0,00	360,00	199,00	199,00	--	A	Nee	Nee	Nee	70,90	86,40	86,20	90,60
107	0,00	360,00	199,00	199,00	--	A	Nee	Nee	Nee	70,90	86,40	86,20	90,60
110	0,00	360,00	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	55,00	66,40	83,50
111	0,00	360,00	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	55,00	66,40	83,50
112	0,00	360,00	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	55,00	66,40	83,50
115	0,00	360,00	199,00	199,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	72,40	81,30	87,70
116	0,00	360,00	199,00	199,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	72,40	81,30	87,70
117	0,00	360,00	199,00	199,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	72,40	81,30	87,70

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

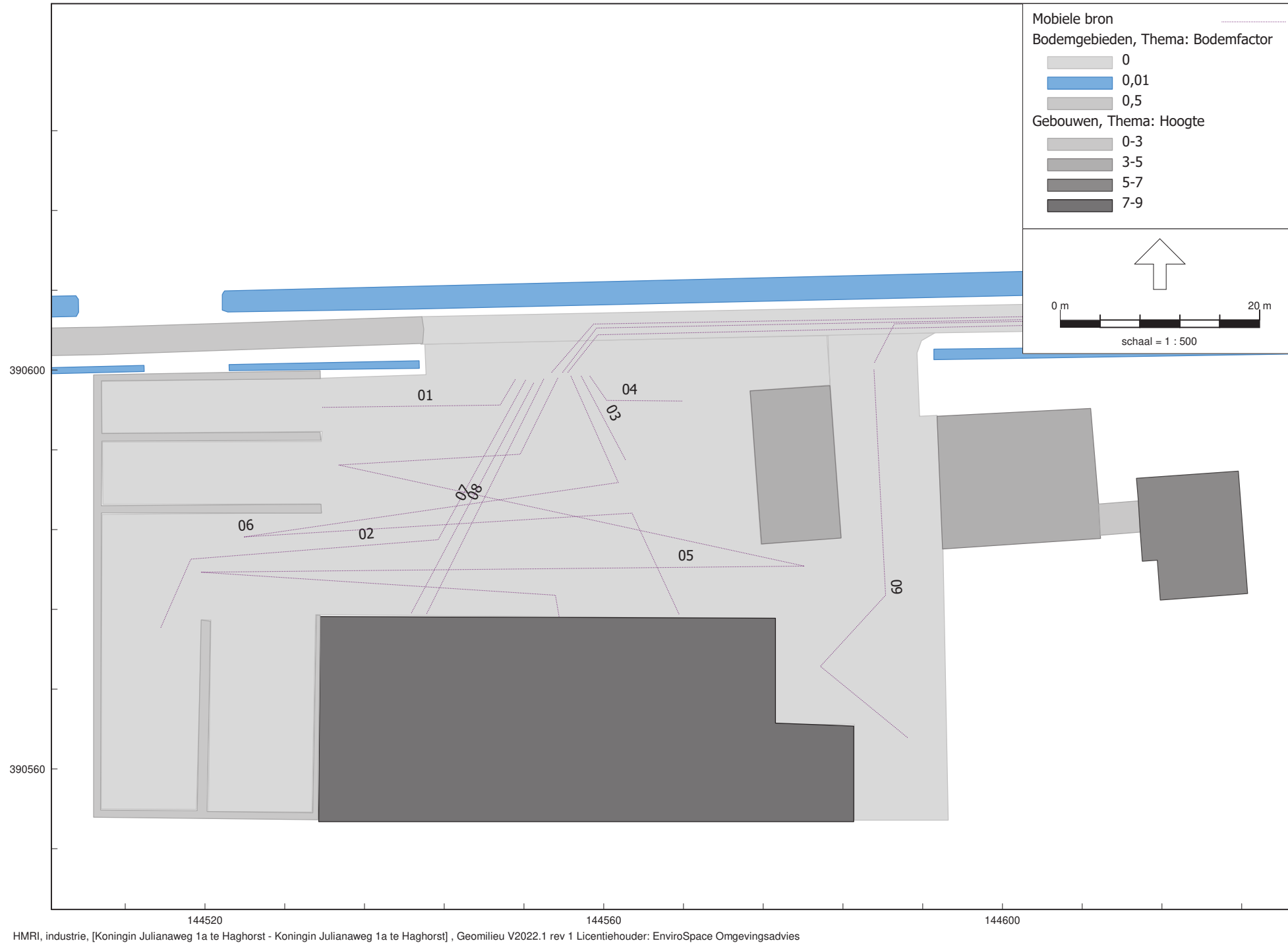
Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
01	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
03	95,60	97,20	95,50	88,60	77,70	101,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	90,30	94,40	95,20	98,00	90,50	101,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	90,30	94,40	95,20	98,00	90,50	101,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	90,30	94,40	95,20	98,00	90,50	101,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	89,20	92,70	90,50	90,30	0,00	97,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	89,20	92,70	90,50	90,30	0,00	97,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	89,20	92,70	90,50	90,30	0,00	97,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	72,90	73,00	70,70	72,00	56,50	79,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	92,90	93,70	94,70	93,50	89,70	100,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	106,50	104,10	100,50	93,40	81,30	109,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	90,30	94,40	95,20	98,00	90,50	101,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	90,30	94,40	95,20	98,00	90,50	101,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	90,30	94,40	95,20	98,00	90,50	101,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	90,30	94,40	95,20	98,00	90,50	101,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	90,30	94,40	95,20	98,00	90,50	101,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	106,50	104,10	100,50	93,40	81,30	109,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	106,50	104,10	100,50	93,40	81,30	109,75	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
100	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	90,62	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
101	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	90,62	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
102	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	90,62	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
103	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	90,62	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
105	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	104,52	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
106	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	104,52	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
107	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	104,52	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
110	89,20	92,70	90,50	90,30	0,00	97,09	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
111	89,20	92,70	90,50	90,30	0,00	97,09	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
112	89,20	92,70	90,50	90,30	0,00	97,09	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
115	90,30	94,40	95,20	98,00	90,50	101,85	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
116	90,30	94,40	95,20	98,00	90,50	101,85	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
117	90,30	94,40	95,20	98,00	90,50	101,85	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00

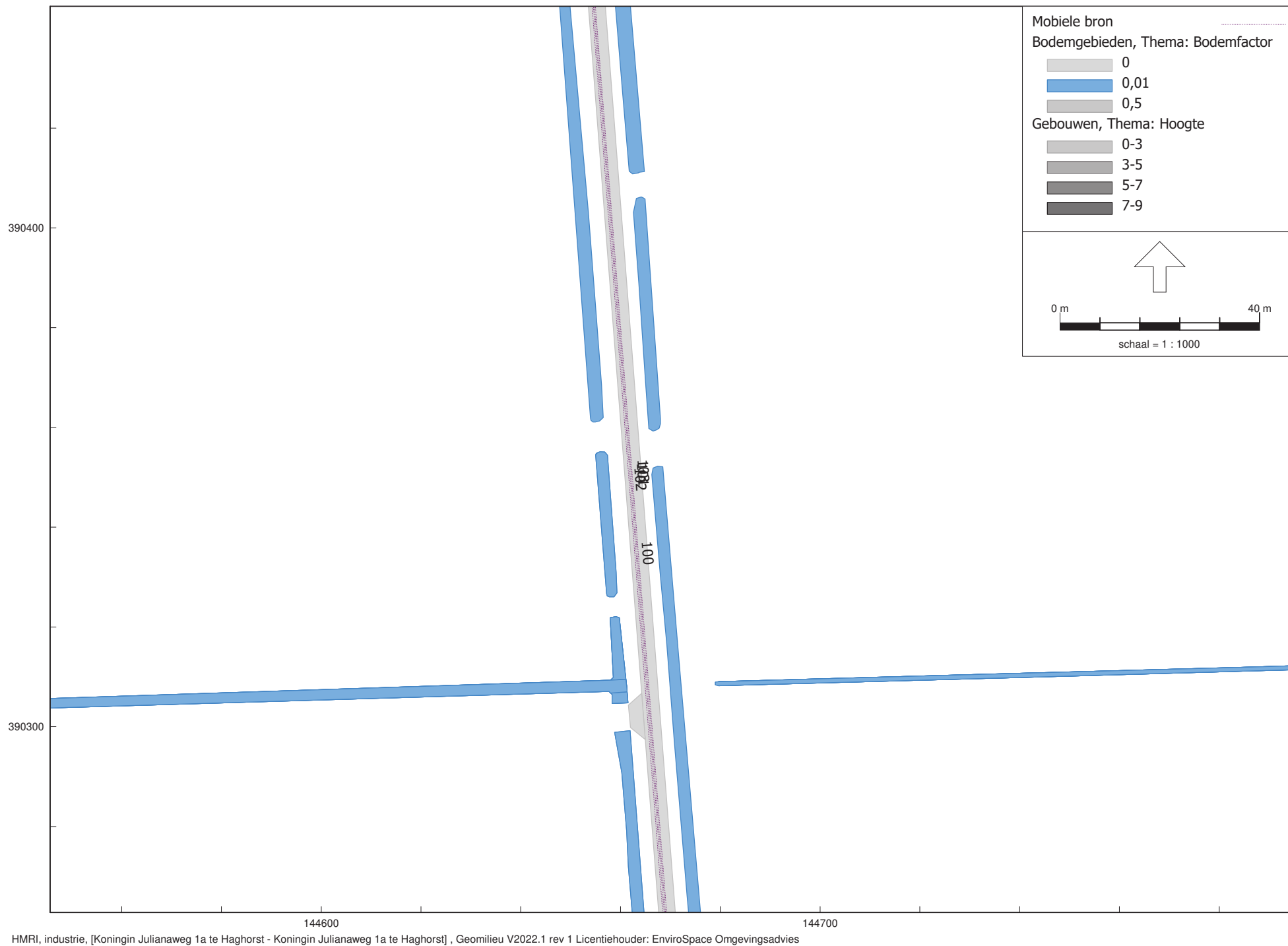
Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
01	0,00	0,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27
02	3,00	3,00	47,00	51,20	59,50	76,30	81,70	84,80	83,30	76,20	65,40	88,77
03	0,00	0,00	66,70	69,50	81,70	85,50	95,60	97,20	95,50	88,60	77,70	101,38
04	0,00	0,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27
05	0,00	0,00	0,00	72,40	81,30	87,70	90,30	94,40	95,20	98,00	90,50	101,85
06	0,00	0,00	0,00	72,40	81,30	87,70	90,30	94,40	95,20	98,00	90,50	101,85
07	0,00	0,00	0,00	72,40	81,30	87,70	90,30	94,40	95,20	98,00	90,50	101,85
08	0,00	0,00	0,00	55,00	66,40	83,50	89,20	92,70	90,50	90,30	0,00	97,09
09	0,00	0,00	0,00	55,00	66,40	83,50	89,20	92,70	90,50	90,30	0,00	97,09
10	0,00	0,00	0,00	55,00	66,40	83,50	89,20	92,70	90,50	90,30	0,00	97,09
11	0,00	0,00	0,00	53,30	71,30	72,30	72,90	73,00	70,70	72,00	56,50	79,92
12	0,00	0,00	41,60	55,50	72,40	87,60	92,90	93,70	94,70	93,50	89,70	100,42
50	0,00	0,00	74,30	86,50	96,10	97,80	106,50	104,10	100,50	93,40	81,30	109,75
51	0,00	0,00	0,00	72,40	81,30	87,70	90,30	94,40	95,20	98,00	90,50	101,85
52	0,00	0,00	0,00	72,40	81,30	87,70	90,30	94,40	95,20	98,00	90,50	101,85
53	0,00	0,00	0,00	72,40	81,30	87,70	90,30	94,40	95,20	98,00	90,50	101,85
54	0,00	0,00	0,00	72,40	81,30	87,70	90,30	94,40	95,20	98,00	90,50	101,85
55	0,00	0,00	0,00	72,40	81,30	87,70	90,30	94,40	95,20	98,00	90,50	101,85
56	0,00	0,00	74,30	86,50	96,10	97,80	106,50	104,10	100,50	93,40	81,30	109,75
60	-10,00	-10,00	84,30	96,50	106,10	107,80	116,50	114,10	110,50	103,40	91,30	119,75
100	-5,00	-5,00	55,00	74,60	81,20	85,30	86,90	90,70	90,00	86,00	79,20	95,62
101	-5,00	-5,00	55,00	74,60	81,20	85,30	86,90	90,70	90,00	86,00	79,20	95,62
102	-5,00	-5,00	55,00	74,60	81,20	85,30	86,90	90,70	90,00	86,00	79,20	95,62
103	-5,00	-5,00	55,00	74,60	81,20	85,30	86,90	90,70	90,00	86,00	79,20	95,62
105	-5,00	-5,00	75,90	91,40	91,20	95,60	103,90	104,50	104,20	95,80	86,10	109,52
106	-5,00	-5,00	75,90	91,40	91,20	95,60	103,90	104,50	104,20	95,80	86,10	109,52
107	-5,00	-5,00	75,90	91,40	91,20	95,60	103,90	104,50	104,20	95,80	86,10	109,52
110	-13,00	-13,00	13,00	68,00	79,40	96,50	102,20	105,70	103,50	103,30	13,00	110,09
111	-13,00	-13,00	13,00	68,00	79,40	96,50	102,20	105,70	103,50	103,30	13,00	110,09
112	-13,00	-13,00	13,00	68,00	79,40	96,50	102,20	105,70	103,50	103,30	13,00	110,09
115	-5,00	-5,00	--	77,40	86,30	92,70	95,30	99,40	100,20	103,00	95,50	106,85
116	-5,00	-5,00	--	77,40	86,30	92,70	95,30	99,40	100,20	103,00	95,50	106,85
117	-5,00	-5,00	--	77,40	86,30	92,70	95,30	99,40	100,20	103,00	95,50	106,85







Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal (D)
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	0,00	Relatief	A	4
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	0,00	Relatief	A	4
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	0,00	Relatief	A	6
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	0,00	Relatief	A	2
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	0,00	Relatief	A	12
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	0,00	Relatief	A	2
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	0,00	Relatief	A	2
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	0,00	Relatief	A	2
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	0,00	Relatief	A	30
100	Personenauto - IH	144587,16	390600,78	0,75	0,00	Relatief	A	30
101	Vrachtwagen - IH	144555,88	390599,79	1,00	0,00	Relatief	A	8
102	Kraan / tractor - IH	144556,42	390599,79	1,50	0,00	Relatief	A	10
103	Bestelbus - IH	144554,79	390599,78	0,75	0,00	Relatief	A	16

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

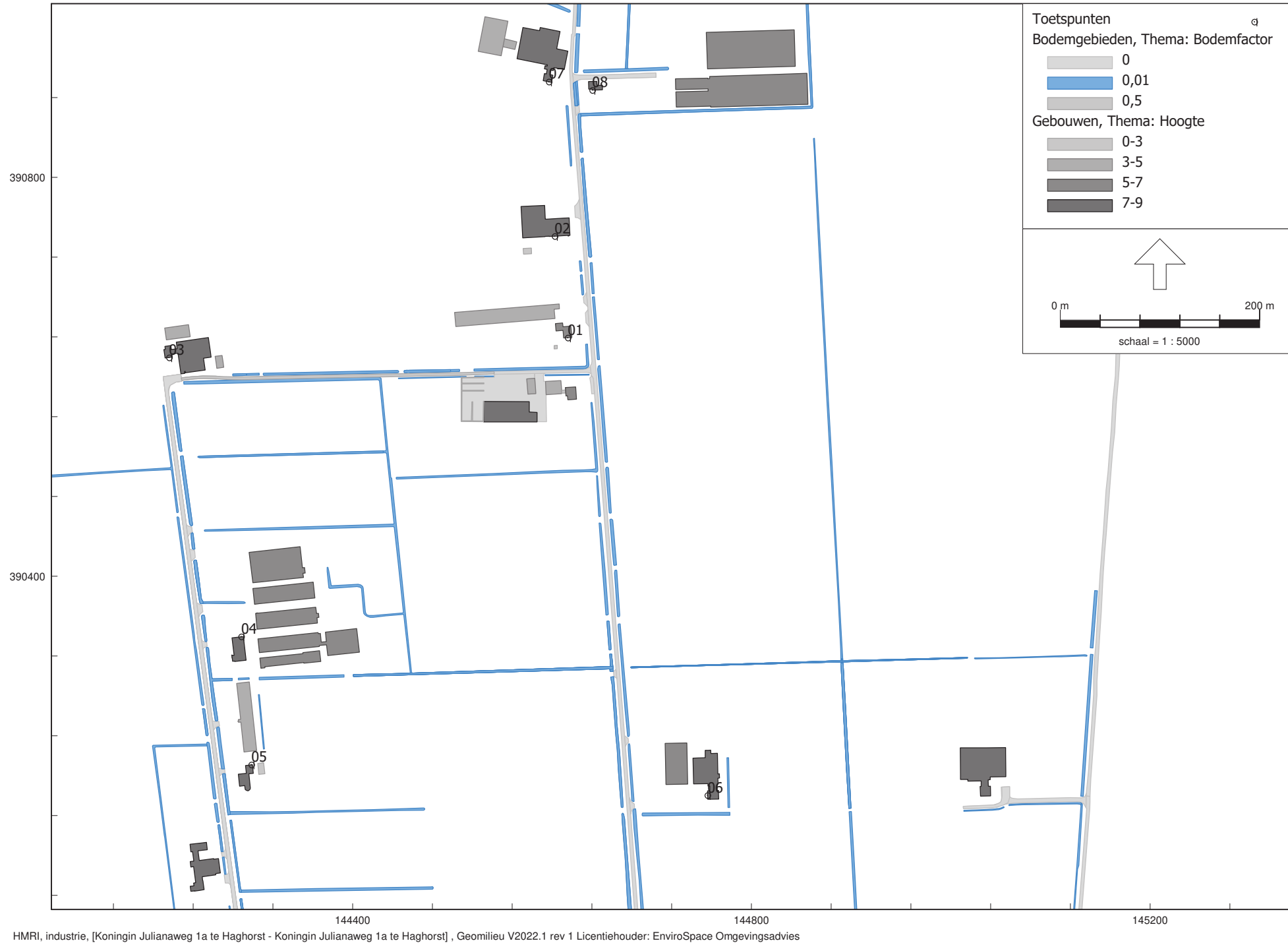
Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Aantal (A)	Aantal (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
01	--	--	10	10,00	60,90	73,40	84,60	87,40	91,60	96,50	94,70	88,50
02	--	--	10	10,00	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20
03	--	--	10	10,00	70,90	86,40	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80
04	--	--	10	10,00	60,90	73,40	84,60	87,40	91,60	96,50	94,70	88,50
05	--	--	10	10,00	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20
06	--	--	10	10,00	60,90	73,40	84,60	87,40	91,60	96,50	94,70	88,50
07	--	--	10	10,00	63,30	84,50	89,80	90,40	95,10	98,90	99,20	92,40
08	--	--	10	10,00	70,90	86,40	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80
09	6	6	10	10,00	46,00	65,60	72,20	76,30	77,90	81,70	81,00	77,00
100	6	6	60	10,00	46,00	65,60	72,20	76,30	77,90	81,70	81,00	77,00
101	--	--	60	10,00	60,90	73,40	84,60	87,40	91,60	96,50	94,70	88,50
102	--	--	30	10,00	63,30	84,50	89,80	90,40	95,10	98,90	99,20	92,40
103	--	--	60	10,00	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 8k	Lw Totaal
01	83,00	100,27
02	68,40	91,77
03	81,10	104,52
04	83,00	100,27
05	68,40	91,77
06	83,00	100,27
07	83,60	103,73
08	81,10	104,52
09	70,20	86,62
100	70,20	86,62
101	83,00	100,27
102	83,60	103,73
103	68,40	91,77



Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
01	Koningin Julianaweg 1b	144615,95	390639,21	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
02	Koningin Julianaweg 1	144602,80	390740,98	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
03	Prins Bernhardweg 4	144215,81	390619,31	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
04	Prins Bernhardweg 2	144288,17	390339,41	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
05	Prins Bernhardweg 2a	144298,48	390210,94	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
06	Koningin Julianaweg 2	144756,05	390180,23	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
07	Koningin Julianaweg 3	144596,79	390895,82	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
08	Koningin Julianaweg 4	144640,39	390887,50	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja

Bijlage 2

Rekenresultaten Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

RBS



Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LArLT - RBS

Rapport: Resultatentabel
Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Koningin Julianaweg 1b	144615,95	390639,21	1,50	40	37	27	42	70	
01_B	Koningin Julianaweg 1b	144615,95	390639,21	5,00	44	40	30	45	72	
02_A	Koningin Julianaweg 1	144602,80	390740,98	1,50	30	29	11	34	62	
02_B	Koningin Julianaweg 1	144602,80	390740,98	5,00	35	33	18	38	66	
03_A	Prins Bernhardweg 4	144215,81	390619,31	1,50	11	5	-9	11	42	
03_B	Prins Bernhardweg 4	144215,81	390619,31	5,00	14	8	-6	14	45	
04_A	Prins Bernhardweg 2	144288,17	390339,41	1,50	7	5	-17	10	44	
04_B	Prins Bernhardweg 2	144288,17	390339,41	5,00	19	18	-7	23	53	
05_A	Prins Bernhardweg 2a	144298,48	390210,94	1,50	16	16	-13	21	50	
05_B	Prins Bernhardweg 2a	144298,48	390210,94	5,00	17	18	-11	23	51	
06_A	Koningin Julianaweg 2	144756,05	390180,23	1,50	5	-9	-21	5	31	
06_B	Koningin Julianaweg 2	144756,05	390180,23	5,00	9	-5	-18	9	35	
07_A	Koningin Julianaweg 3	144596,79	390895,82	1,50	20	19	-1	24	52	
07_B	Koningin Julianaweg 3	144596,79	390895,82	5,00	26	24	6	29	58	
08_A	Koningin Julianaweg 4	144640,39	390887,50	1,50	19	15	2	20	51	
08_B	Koningin Julianaweg 4	144640,39	390887,50	5,00	27	26	9	31	59	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LArLT - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Koningin Julianaweg 1b
 Groep: LArLT
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Koningin Julianaweg 1b	144615,95	390639,21	1,50	40	37	27	42	67
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	32	35	--	40	54
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	27	27	27	37	35
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	26	30	--	35	49
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	26	29	--	34	48
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	34	--	--	34	53
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	33	--	--	33	54
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	31	--	--	31	51
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	22	--	--	22	47
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	21	--	--	21	35
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	21	--	--	21	46
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	15	15	11	21	45
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	19	--	--	19	53
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	18	--	--	18	55
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	18	--	--	18	59
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	17	--	--	17	59
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	17	--	--	17	59
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	14	--	--	14	37
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	14	--	--	14	55
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	13	--	--	13	39
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	8	--	--	8	52
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	8	--	--	8	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LArLT - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Koningin Julianaweg 1b
 Groep: LArLT
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_B	Koningin Julianaweg 1b	144615,95	390639,21	5,00	44	40	30	45	69
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	34	38	--	43	55
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	40	--	--	40	56
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	30	30	30	40	36
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	30	33	--	38	49
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	29	32	--	37	50
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	36	--	--	36	54
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	36	--	--	36	55
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	27	--	--	27	50
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	26	--	--	26	49
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	25	--	--	25	37
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	19	18	14	24	46
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	23	--	--	23	55
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	23	--	--	23	57
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	22	--	--	22	62
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	22	--	--	22	62
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	21	--	--	21	61
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	20	--	--	20	44
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	19	--	--	19	57
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	18	--	--	18	39
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	14	--	--	14	56
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	13	--	--	13	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LArLT - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Koningin Julianaweg 1
 Groep: LArLT
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Koningin Julianaweg 1	144602,80	390740,98	1,50	30	29	11	34	58
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	21	24	--	29	44
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	21	24	--	29	44
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	21	24	--	29	44
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	22	--	--	22	37
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	21	--	--	21	41
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	11	11	11	21	21
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	20	--	--	20	41
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	18	--	--	18	39
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	12	--	--	12	38
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	10	--	--	10	36
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	9	--	--	9	52
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	9	--	--	9	47
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	9	--	--	9	52
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	8	--	--	8	51
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	8	--	--	8	43
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	5	--	--	5	46
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	0	0	-5	5	31
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	4	--	--	4	27
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	3	--	--	3	29
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	-1	--	--	-1	44
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	-2	--	--	-2	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LArLT - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Koningin Julianaweg 1
 Groep: LArLT
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_B	Koningin Julianaweg 1	144602,80	390740,98	5,00	35	33	18	38	63
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	26	29	--	34	47
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	25	28	--	33	47
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	23	27	--	32	46
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	29	--	--	29	48
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	28	--	--	28	48
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	17	17	17	27	26
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	26	--	--	26	46
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	25	--	--	25	39
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	18	--	--	18	43
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	17	--	--	17	42
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	16	--	--	16	50
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	15	--	--	15	56
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	15	--	--	15	51
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	14	--	--	14	56
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	8	8	4	14	39
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	13	--	--	13	55
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	11	--	--	11	51
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	7	--	--	7	29
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	6	--	--	6	31
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	6	--	--	6	50
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	5	--	--	5	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai
Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LArLT - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
LArLT bij Bron voor toetspunt: 03_A - Prins Bernhardweg 4
Groep: LArLT
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Prins Bernhardweg 4	144215,81	390619,31	1,50	11	5	-9	11	39
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	-2	1	--	6	22
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	6	--	--	6	21
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	4	--	--	4	25
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	-4	-1	--	4	19
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	-5	-1	--	4	19
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	1	--	--	1	23
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	1	--	--	1	23
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	-10	-10	-10	0	1
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	-9	--	--	-9	18
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	-10	--	--	-10	26
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	-10	--	--	-10	16
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	-11	--	--	-11	32
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	-11	--	--	-11	31
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	-12	--	--	-12	26
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	-12	--	--	-12	31
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	-20	-21	-25	-15	11
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	-16	--	--	-16	25
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	-19	--	--	-19	8
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	-21	--	--	-21	3
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	-21	--	--	-21	20
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	-23	--	--	-23	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LArLT - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Prins Bernhardweg 4
 Groep: LArLT
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Prins Bernhardweg 4	144215,81	390619,31	5,00	14	8	-6	14	42
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	10	--	--	10	25
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	1	5	--	10	24
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	8	--	--	8	28
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	-2	2	--	7	21
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	-2	2	--	6	21
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	5	--	--	5	27
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	4	--	--	4	26
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	-6	-6	-6	4	4
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	-5	--	--	-5	21
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	-6	--	--	-6	29
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	-6	--	--	-6	20
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	-7	--	--	-7	36
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	-8	--	--	-8	35
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	-8	--	--	-8	30
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	-9	--	--	-9	34
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	-17	-18	-22	-12	14
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	-13	--	--	-13	28
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	-15	--	--	-15	11
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	-16	--	--	-16	6
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	-17	--	--	-17	23
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	-19	--	--	-19	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LArLT - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Prins Bernhardweg 2
 Groep: LArLT
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Prins Bernhardweg 2	144288,17	390339,41	1,50	7	5	-17	10	38
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	1	4	--	9	24
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	-5	-2	--	3	19
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	2	--	--	2	24
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	-4	--	--	-4	17
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	-13	-9	--	-4	11
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	-5	--	--	-5	22
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	-6	--	--	-6	20
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	-17	-17	-17	-7	-7
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	-10	--	--	-10	26
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	-10	--	--	-10	6
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	-11	--	--	-11	11
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	-11	--	--	-11	32
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	-11	--	--	-11	32
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	-13	--	--	-13	30
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	-13	--	--	-13	25
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	-14	--	--	-14	9
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	-15	--	--	-15	27
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	-17	--	--	-17	23
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	-25	-25	-30	-20	7
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	-20	--	--	-20	7
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	-27	--	--	-27	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LArLT - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Prins Bernhardweg 2
 Groep: LArLT
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_B	Prins Bernhardweg 2	144288,17	390339,41	5,00	19	18	-7	23	48
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	13	16	--	21	36
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	10	13	--	18	33
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	14	--	--	14	35
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	8	--	--	8	34
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	7	--	--	7	27
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	-1	2	--	7	22
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	4	--	--	4	30
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	-7	-7	-7	3	3
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	1	--	--	1	36
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	1	--	--	1	22
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	0	--	--	0	42
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	0	--	--	0	15
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	-1	--	--	-1	22
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	-3	--	--	-3	38
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	-3	--	--	-3	39
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	-4	--	--	-4	38
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	-5	--	--	-5	32
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	-7	--	--	-7	33
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	-8	--	--	-8	18
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	-20	-21	-25	-15	11
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	-16	--	--	-16	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LArLT - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Prins Bernhardweg 2a
 Groep: LArLT
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_A	Prins Bernhardweg 2a	144298,48	390210,94	1,50	16	16	-13	21	44
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	12	16	--	21	36
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	5	8	--	13	28
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	8	--	--	8	30
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	6	--	--	6	33
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	2	--	--	2	22
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	-9	-5	--	0	15
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	0	--	--	0	15
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	-1	--	--	-1	34
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	-13	-13	-13	-3	-2
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	-5	--	--	-5	22
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	-5	--	--	-5	17
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	-6	--	--	-6	18
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	-6	--	--	-6	37
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	-6	--	--	-6	35
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	-9	--	--	-9	32
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	-12	--	--	-12	14
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	-13	--	--	-13	25
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	-13	--	--	-13	30
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	-19	-20	-24	-14	12
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	-14	--	--	-14	29
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	-24	--	--	-24	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LArLT - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Prins Bernhardweg 2a
 Groep: LArLT
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_B	Prins Bernhardweg 2a	144298,48	390210,94	5,00	17	18	-11	23	45
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	13	17	--	22	37
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	6	10	--	15	30
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	10	--	--	10	32
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	8	--	--	8	35
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	3	--	--	3	24
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	2	--	--	2	17
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	-7	-4	--	1	16
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	1	--	--	1	36
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	-11	-11	-11	-1	-1
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	-3	--	--	-3	21
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	-3	--	--	-3	23
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	-3	--	--	-3	18
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	-4	--	--	-4	39
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	-5	--	--	-5	36
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	-6	--	--	-6	34
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	-10	--	--	-10	16
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	-12	--	--	-12	26
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	-12	--	--	-12	31
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	-18	-19	-23	-13	13
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	-14	--	--	-14	29
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	-22	--	--	-22	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LArLT - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Koningin Julianaweg 2
 Groep: LArLT
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
06_A	Koningin Julianaweg 2	144756,05	390180,23	1,50	5	-9	-21	5	27
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	5	--	--	5	20
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	-6	--	--	-6	15
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	-15	-11	--	-6	9
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	-19	-16	--	-11	4
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	-18	-19	-23	-13	13
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	-22	-18	--	-13	2
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	-15	--	--	-15	7
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	-25	-25	-25	-15	-14
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	-17	--	--	-17	5
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	-22	--	--	-22	13
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	-23	--	--	-23	16
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	-23	--	--	-23	20
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	-23	--	--	-23	1
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	-24	--	--	-24	2
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	-25	--	--	-25	2
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	-26	--	--	-26	18
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	-28	--	--	-28	16
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	-31	--	--	-31	-4
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	-32	--	--	-32	8
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	-33	--	--	-33	9
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	-35	--	--	-35	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LArLT - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Koningin Julianaweg 2
 Groep: LArLT
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_B	Koningin Julianaweg 2	144756,05	390180,23	5,00	9	-5	-18	9	30
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	8	--	--	8	23
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	-2	--	--	-2	19
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	-11	-7	--	-2	13
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	-16	-12	--	-7	8
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	-18	-15	--	-10	5
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	-16	-17	-21	-11	15
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	-11	--	--	-11	10
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	-21	-21	-21	-11	-11
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	-13	--	--	-13	8
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	-15	--	--	-15	8
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	-18	--	--	-18	17
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	-19	--	--	-19	24
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	-20	--	--	-20	7
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	-20	--	--	-20	18
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	-20	--	--	-20	6
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	-23	--	--	-23	20
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	-25	--	--	-25	18
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	-26	--	--	-26	0
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	-28	--	--	-28	12
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	-29	--	--	-29	12
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	-32	--	--	-32	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LArLT - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Koningin Julianaweg 3
 Groep: LArLT
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_A	Koningin Julianaweg 3	144596,79	390895,82	1,50	20	19	-1	24	48
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	13	17	--	22	37
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	9	12	--	17	32
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	14	--	--	14	36
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	5	9	--	14	29
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	12	--	--	12	32
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	9	--	--	9	31
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	-1	-1	-1	9	10
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	6	--	--	6	22
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	2	--	--	2	29
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	0	--	--	0	26
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	-1	--	--	-1	34
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	-1	--	--	-1	25
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	-2	--	--	-2	42
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	-2	--	--	-2	36
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	-3	--	--	-3	21
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	-3	--	--	-3	40
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	-3	--	--	-3	40
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	-5	--	--	-5	36
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	-10	-11	-15	-5	21
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	-11	--	--	-11	30
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	-13	--	--	-13	33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LArLT - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Koningin Julianaweg 3
 Groep: LArLT
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_B	Koningin Julianaweg 3	144596,79	390895,82	5,00	26	24	6	29	55
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	17	20	--	25	40
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	16	19	--	24	39
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	15	19	--	24	38
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	21	--	--	21	41
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	18	--	--	18	39
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	17	--	--	17	38
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	6	6	6	16	16
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	15	--	--	15	30
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	8	--	--	8	34
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	8	--	--	8	34
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	6	--	--	6	41
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	6	--	--	6	48
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	6	--	--	6	32
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	5	--	--	5	43
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	5	--	--	5	47
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	5	--	--	5	47
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	2	--	--	2	43
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	-4	-4	-8	2	28
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	1	--	--	1	24
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	-4	--	--	-4	36
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	-4	--	--	-4	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LArLT - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Koningin Julianaweg 4
 Groep: LArLT
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
08_A	Koningin Julianaweg 4	144640,39	390887,50	1,50	19	15	2	20	48
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	7	11	--	16	31
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	7	10	--	15	30
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	6	10	--	15	30
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	13	--	--	13	29
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	13	--	--	13	33
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	2	2	2	12	12
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	11	--	--	11	33
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	8	--	--	8	30
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	-4	-4	-9	1	28
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	1	--	--	1	27
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	0	--	--	0	26
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	-1	--	--	-1	35
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	-1	--	--	-1	37
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	-1	--	--	-1	42
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	-2	--	--	-2	41
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	-3	--	--	-3	41
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	-6	--	--	-6	36
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	-9	--	--	-9	15
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	-10	--	--	-10	17
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	-11	--	--	-11	34
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	-11	--	--	-11	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LArLT - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Koningin Julianaweg 4
 Groep: LArLT
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
08_B	Koningin Julianaweg 4	144640,39	390887,50	5,00	27	26	9	31	56
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	18	21	--	26	41
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	18	21	--	26	41
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	17	20	--	25	40
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	22	--	--	22	36
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	19	--	--	19	40
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	8	8	8	18	18
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	18	--	--	18	38
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	14	--	--	14	35
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	9	--	--	9	35
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	7	--	--	7	42
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	7	--	--	7	50
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	7	--	--	7	49
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	6	--	--	6	44
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	6	--	--	6	49
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	6	--	--	6	32
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	1	0	-4	6	32
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	2	--	--	2	43
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	2	--	--	2	28
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	1	--	--	1	24
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	-3	--	--	-3	37
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	-4	--	--	-4	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rekenresultaten Maximaal geluidniveau

RBS



Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LAmax - RBS

Rapport: Resultatentabel
Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmax

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01_A	Koningin Julianaweg 1b	144615,95	390639,21	1,50	57	57	47	
01_B	Koningin Julianaweg 1b	144615,95	390639,21	5,00	61	61	50	
02_A	Koningin Julianaweg 1	144602,80	390740,98	1,50	48	48	32	
02_B	Koningin Julianaweg 1	144602,80	390740,98	5,00	53	53	38	
03_A	Prins Bernhardweg 4	144215,81	390619,31	1,50	30	30	13	
03_B	Prins Bernhardweg 4	144215,81	390619,31	5,00	33	33	16	
04_A	Prins Bernhardweg 2	144288,17	390339,41	1,50	34	34	19	
04_B	Prins Bernhardweg 2	144288,17	390339,41	5,00	43	43	28	
05_A	Prins Bernhardweg 2a	144298,48	390210,94	1,50	42	42	25	
05_B	Prins Bernhardweg 2a	144298,48	390210,94	5,00	43	43	27	
06_A	Koningin Julianaweg 2	144756,05	390180,23	1,50	20	20	11	
06_B	Koningin Julianaweg 2	144756,05	390180,23	5,00	25	23	14	
07_A	Koningin Julianaweg 3	144596,79	390895,82	1,50	37	37	21	
07_B	Koningin Julianaweg 3	144596,79	390895,82	5,00	45	45	29	
08_A	Koningin Julianaweg 4	144640,39	390887,50	1,50	38	38	22	
08_B	Koningin Julianaweg 4	144640,39	390887,50	5,00	47	47	29	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LMax - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
LMax bij Bron voor toetspunt: 01_A - Koningin Julianaweg 1b
Groep: RBS

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Koningin Julianaweg 1b	144615,95	390639,21	1,50	57	57	47
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	57	57	--
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	56	56	--
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	55	--	--
115	Loader - piek	144566,37	390590,48	1,50	55	55	--
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	55	--	--
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	53	53	--
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	52	--	--
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	52	--	--
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	51	--	--
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	51	51	--
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	50	--	--
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	50	--	--
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	50	50	--
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	48	48	--
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	48	--	--
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	48	--	--
100	Personenauto (piek)	144587,19	390600,16	0,75	47	47	47
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	47	--	--
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	46	--	--
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	46	--	--
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	45	45	--
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	45	45	--
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	44	--	--
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	43	--	--
102	Personenauto (piek)	144546,15	390599,14	0,75	42	42	42
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	39	--	--
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	39	39	39
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	38	--	--
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	35	--	--
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	33	--	--
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	33	33	33
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	32	--	--
101	Personenauto (piek)	144591,82	390557,81	0,75	29	29	29
103	Personenauto (piek)	144517,46	390583,92	0,75	28	28	28
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65	57	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LAmix - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
LAmix bij Bron voor toetspunt: 01_B - Koningin Julianaweg 1b
Groep: RBS

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01_B	Koningin Julianaweg 1b	144615,95	390639,21	5,00	61	61	50	
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	61	61	--	
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	61	--	--	
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	60	60	--	
115	Loader - piek	144566,37	390590,48	1,50	59	59	--	
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	58	--	--	
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	57	57	--	
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	57	--	--	
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	56	--	--	
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	56	--	--	
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	55	--	--	
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	55	--	--	
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	54	54	--	
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	53	--	--	
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	53	53	--	
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	53	--	--	
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	52	52	--	
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	52	--	--	
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	52	--	--	
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	51	--	--	
100	Personenauto (piek)	144587,19	390600,16	0,75	50	50	50	
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	49	--	--	
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	49	49	--	
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	48	--	--	
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	48	48	--	
102	Personenauto (piek)	144546,15	390599,14	0,75	46	46	46	
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	43	--	--	
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	43	--	--	
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	42	42	42	
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	42	--	--	
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	37	--	--	
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	36	--	--	
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	36	36	36	
101	Personenauto (piek)	144591,82	390557,81	0,75	32	32	32	
103	Personenauto (piek)	144517,46	390583,92	0,75	31	31	31	
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	71	61	50	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LMax - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LMax bij Bron voor toetspunt: 02_A - Koningin Julianaweg 1
 Groep: RBS

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving						
02_A	Koningin Julianaweg 1	144602,80	390740,98	1,50	48	48	32
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	48	48	--
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	48	48	--
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	46	--	--
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	45	45	--
115	Loader - piek	144566,37	390590,48	1,50	45	45	--
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	44	--	--
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	44	--	--
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	44	--	--
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	43	43	--
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	43	--	--
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	42	42	--
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	40	40	--
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	40	40	--
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	39	39	--
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	38	--	--
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	37	--	--
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	37	--	--
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	37	--	--
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	37	--	--
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	37	--	--
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	35	--	--
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	34	--	--
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	32	--	--
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	32	--	--
102	Personenauto (piek)	144546,15	390599,14	0,75	32	32	32
103	Personenauto (piek)	144517,46	390583,92	0,75	28	28	28
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	27	--	--
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	27	--	--
100	Personenauto (piek)	144587,19	390600,16	0,75	27	27	27
101	Personenauto (piek)	144591,82	390557,81	0,75	25	25	25
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	25	--	--
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	23	--	--
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	22	22	22
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	17	17	17
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59	48	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LAmix - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 02_B - Koningin Julianaweg 1
 Groep: RBS

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
02_B	Koningin Julianaweg 1	144602,80	390740,98	5,00	53	53	38	
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	53	--	--	
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	53	53	--	
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	53	53	--	
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	52	--	--	
115	Loader - piek	144566,37	390590,48	1,50	50	50	--	
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	49	49	--	
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	48	--	--	
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	48	--	--	
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	47	--	--	
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	45	45	--	
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	45	--	--	
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	45	--	--	
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	45	45	--	
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	44	--	--	
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	44	44	--	
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	44	44	--	
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	44	--	--	
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	43	--	--	
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	43	--	--	
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	42	42	--	
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	41	--	--	
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	40	--	--	
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	39	--	--	
102	Personenauto (piek)	144546,15	390599,14	0,75	38	38	38	
100	Personenauto (piek)	144587,19	390600,16	0,75	36	36	36	
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	36	--	--	
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	35	--	--	
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	35	--	--	
103	Personenauto (piek)	144517,46	390583,92	0,75	34	34	34	
101	Personenauto (piek)	144591,82	390557,81	0,75	31	31	31	
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	30	30	30	
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	28	--	--	
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	26	--	--	
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	23	23	23	
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63	53	38	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LAmix - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
LAmix bij Bron voor toetspunt: 03_A - Prins Bernhardweg 4
Groep: RBS

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving						
03_A	Prins Bernhardweg 4	144215,81	390619,31	1,50	30	30	13
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	30	30	--
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	26	--	--
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	26	26	--
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	26	--	--
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	24	--	--
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	24	24	--
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	23	--	--
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	22	22	--
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	22	--	--
115	Loader - piek	144566,37	390590,48	1,50	22	22	--
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	20	--	--
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	18	--	--
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	18	--	--
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	18	--	--
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	17	17	--
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	17	--	--
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	16	--	--
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	15	--	--
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	15	--	--
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	15	15	--
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	14	14	--
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	14	14	--
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	13	--	--
100	Personenauto (piek)	144587,19	390600,16	0,75	13	13	13
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	12	--	--
102	Personenauto (piek)	144546,15	390599,14	0,75	11	11	11
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	11	--	--
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	9	--	--
103	Personenauto (piek)	144517,46	390583,92	0,75	7	7	7
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	5	5	5
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	3	--	--
101	Personenauto (piek)	144591,82	390557,81	0,75	-1	-1	-1
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	-2	--	--
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	-4	-4	-4
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	38	30	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LAmix - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
LAmix bij Bron voor toetspunt: 03_B - Prins Bernhardweg 4
Groep: RBS

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
03_B	Prins Bernhardweg 4	144215,81	390619,31	5,00	33	33	16	
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	33	33	--	
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	30	--	--	
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	30	30	--	
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	29	29	--	
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	29	--	--	
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	28	--	--	
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	26	--	--	
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	25	--	--	
115	Loader - piek	144566,37	390590,48	1,50	25	25	--	
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	25	25	--	
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	24	--	--	
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	23	--	--	
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	22	--	--	
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	22	--	--	
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	20	--	--	
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	20	20	--	
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	20	--	--	
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	19	--	--	
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	19	--	--	
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	17	17	--	
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	17	--	--	
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	17	17	--	
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	17	17	--	
100	Personenauto (piek)	144587,19	390600,16	0,75	16	16	16	
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	15	--	--	
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	15	--	--	
102	Personenauto (piek)	144546,15	390599,14	0,75	14	14	14	
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	13	--	--	
103	Personenauto (piek)	144517,46	390583,92	0,75	10	10	10	
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	9	9	9	
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	7	--	--	
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	2	--	--	
101	Personenauto (piek)	144591,82	390557,81	0,75	2	2	2	
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	0	0	0	
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	42	33	16	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LMax - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
LMax bij Bron voor toetspunt: 04_A - Prins Bernhardweg 2
Groep: RBS

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Prins Bernhardweg 2	144288,17	390339,41	1,50	34	34	19
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	34	34	--
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	31	31	--
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	29	--	--
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	29	--	--
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	26	--	--
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	25	25	--
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	25	--	--
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	24	24	--
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	22	--	--
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	20	--	--
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	20	20	--
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	20	--	--
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	19	--	--
103	Personenauto (piek)	144517,46	390583,92	0,75	19	19	19
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	18	18	--
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	17	--	--
102	Personenauto (piek)	144546,15	390599,14	0,75	16	16	16
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	16	--	--
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	14	--	--
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	14	14	--
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	14	--	--
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	14	--	--
101	Personenauto (piek)	144591,82	390557,81	0,75	12	12	12
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	12	--	--
115	Loader - piek	144566,37	390590,48	1,50	12	12	--
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	12	--	--
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	7	--	--
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	6	6	--
100	Personenauto (piek)	144587,19	390600,16	0,75	6	6	6
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	5	--	--
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	2	--	--
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	1	--	--
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	-2	-2	-2
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	-11	-11	-11
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	37	34	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LAmix - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
LAmix bij Bron voor toetspunt: 04_B - Prins Bernhardweg 2
Groep: RBS

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
04_B	Prins Bernhardweg 2	144288,17	390339,41	5,00	43	43	28	
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	43	43	--	
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	41	--	--	
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	39	39	--	
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	39	--	--	
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	37	37	--	
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	35	35	--	
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	34	--	--	
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	33	--	--	
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	32	--	--	
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	31	31	--	
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	31	--	--	
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	30	--	--	
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	29	--	--	
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	29	29	--	
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	28	--	--	
103	Personenauto (piek)	144517,46	390583,92	0,75	28	28	28	
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	26	--	--	
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	26	--	--	
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	25	25	--	
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	25	--	--	
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	25	--	--	
102	Personenauto (piek)	144546,15	390599,14	0,75	24	24	24	
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	23	--	--	
115	Loader - piek	144566,37	390590,48	1,50	23	23	--	
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	23	--	--	
101	Personenauto (piek)	144591,82	390557,81	0,75	20	20	20	
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	18	--	--	
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	18	18	--	
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	17	--	--	
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	14	--	--	
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	10	--	--	
100	Personenauto (piek)	144587,19	390600,16	0,75	10	10	10	
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	2	2	2	
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	-1	-1	-1	
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	49	43	28	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LMax - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
LMax bij Bron voor toetspunt: 05_A - Prins Bernhardweg 2a
Groep: RBS

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Prins Bernhardweg 2a	144298,48	390210,94	1,50	42	42	25
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	42	42	--
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	37	37	--
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	36	--	--
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	31	31	--
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	29	--	--
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	29	29	--
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	28	--	--
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	28	--	--
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	28	28	--
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	26	--	--
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	25	--	--
103	Personenauto (piek)	144517,46	390583,92	0,75	25	25	25
102	Personenauto (piek)	144546,15	390599,14	0,75	24	24	24
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	24	--	--
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	24	--	--
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	23	23	--
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	22	--	--
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	22	--	--
101	Personenauto (piek)	144591,82	390557,81	0,75	22	22	22
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	22	22	--
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	21	--	--
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	21	--	--
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	18	--	--
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	17	--	--
115	Loader - piek	144566,37	390590,48	1,50	16	16	--
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	15	--	--
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	13	--	--
100	Personenauto (piek)	144587,19	390600,16	0,75	12	12	12
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	12	--	--
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	10	--	--
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	10	10	--
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	10	--	--
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	3	3	3
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	-7	-7	-7
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	42	42	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LMax - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LMax bij Bron voor toetspunt: 05_B - Prins Bernhardweg 2a
 Groep: RBS

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
05_B	Prins Bernhardweg 2a	144298,48	390210,94	5,00	43	43	27	
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	43	43	--	
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	38	--	--	
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	37	37	--	
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	32	32	--	
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	32	32	--	
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	31	--	--	
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	31	--	--	
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	30	--	--	
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	28	28	--	
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	28	--	--	
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	27	--	--	
103	Personenauto (piek)	144517,46	390583,92	0,75	27	27	27	
102	Personenauto (piek)	144546,15	390599,14	0,75	26	26	26	
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	25	--	--	
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	25	25	--	
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	25	--	--	
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	24	--	--	
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	23	--	--	
101	Personenauto (piek)	144591,82	390557,81	0,75	23	23	23	
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	23	23	--	
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	22	--	--	
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	22	--	--	
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	19	--	--	
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	19	--	--	
115	Loader - piek	144566,37	390590,48	1,50	17	17	--	
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	16	--	--	
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	16	--	--	
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	14	--	--	
100	Personenauto (piek)	144587,19	390600,16	0,75	13	13	13	
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	12	--	--	
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	12	12	--	
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	12	--	--	
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	4	4	4	
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	-5	-5	-5	
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	43	43	27	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LMax - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LMax bij Bron voor toetspunt: 06_A - Koningin Julianaweg 2
 Groep: RBS

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Koningin Julianaweg 2	144756,05	390180,23	1,50	20	20	11
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	20	--	--
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	20	20	--
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	16	16	--
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	15	--	--
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	12	--	--
101	Personenauto (piek)	144591,82	390557,81	0,75	11	11	11
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	11	--	--
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	11	11	--
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	11	--	--
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	10	--	--
103	Personenauto (piek)	144517,46	390583,92	0,75	10	10	10
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	10	--	--
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	10	10	--
100	Personenauto (piek)	144587,19	390600,16	0,75	9	9	9
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	8	--	--
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	6	--	--
115	Loader - piek	144566,37	390590,48	1,50	5	5	--
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	4	4	--
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	4	--	--
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	3	--	--
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	3	--	--
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	2	2	--
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	2	--	--
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	2	2	2
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	0	--	--
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	0	0	--
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	0	--	--
102	Personenauto (piek)	144546,15	390599,14	0,75	-1	-1	-1
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	-2	--	--
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	-3	--	--
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	-3	-3	--
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	-4	--	--
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	-9	--	--
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	-19	-19	-19
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	52	34	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LMax - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
LMax bij Bron voor toetspunt: 06_B - Koningin Julianaweg 2
Groep: RBS

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
06_B	Koningin Julianaweg 2	144756,05	390180,23	5,00	25	23	14	
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	25	--	--	
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	23	23	--	
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	19	19	--	
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	19	--	--	
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	16	--	--	
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	15	--	--	
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	14	--	--	
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	14	--	--	
101	Personenauto (piek)	144591,82	390557,81	0,75	14	14	14	
103	Personenauto (piek)	144517,46	390583,92	0,75	14	14	14	
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	14	14	--	
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	13	13	--	
100	Personenauto (piek)	144587,19	390600,16	0,75	13	13	13	
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	13	--	--	
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	11	--	--	
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	9	--	--	
115	Loader - piek	144566,37	390590,48	1,50	9	9	--	
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	8	8	--	
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	8	--	--	
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	8	--	--	
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	7	--	--	
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	6	6	--	
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	6	--	--	
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	5	5	5	
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	4	--	--	
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	4	--	--	
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	3	3	--	
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	3	--	--	
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	2	--	--	
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	2	--	--	
102	Personenauto (piek)	144546,15	390599,14	0,75	2	2	2	
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	1	1	--	
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	-4	--	--	
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	-15	-15	-15	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55	37	37	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LMax - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
LMax bij Bron voor toetspunt: 07_A - Koningin Julianaweg 3
Groep: RBS

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	Koningin Julianaweg 3	144596,79	390895,82	1,50	37	37	21
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	37	37	--
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	37	37	--
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	36	36	--
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	36	36	--
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	35	--	--
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	34	--	--
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	33	--	--
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	32	32	--
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	32	32	--
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	32	--	--
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	31	--	--
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	31	--	--
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	31	--	--
115	Loader - piek	144566,37	390590,48	1,50	29	29	--
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	28	--	--
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	28	--	--
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	27	27	--
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	27	--	--
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	26	--	--
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	25	--	--
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	24	24	--
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	24	--	--
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	22	--	--
102	Personenauto (piek)	144546,15	390599,14	0,75	21	21	21
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	21	--	--
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	21	--	--
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	20	--	--
101	Personenauto (piek)	144591,82	390557,81	0,75	19	19	19
100	Personenauto (piek)	144587,19	390600,16	0,75	17	17	17
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	17	--	--
103	Personenauto (piek)	144517,46	390583,92	0,75	16	16	16
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	16	--	--
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	10	10	10
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	5	5	5
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	47	37	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LMax - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LMax bij Bron voor toetspunt: 07_B - Koningin Julianaweg 3
 Groep: RBS

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
07_B	Koningin Julianaweg 3	144596,79	390895,82	5,00	45	45	29	
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	45	45	--	
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	44	44	--	
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	43	--	--	
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	43	--	--	
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	41	41	--	
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	40	--	--	
115	Loader - piek	144566,37	390590,48	1,50	39	39	--	
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	39	--	--	
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	39	--	--	
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	38	38	--	
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	37	37	--	
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	37	--	--	
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	36	36	--	
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	35	--	--	
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	35	--	--	
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	35	35	--	
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	34	--	--	
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	34	34	--	
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	34	--	--	
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	34	--	--	
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	34	--	--	
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	30	--	--	
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	30	--	--	
102	Personenauto (piek)	144546,15	390599,14	0,75	29	29	29	
101	Personenauto (piek)	144591,82	390557,81	0,75	28	28	28	
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	28	--	--	
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	27	--	--	
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	27	--	--	
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	26	--	--	
100	Personenauto (piek)	144587,19	390600,16	0,75	21	21	21	
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	20	--	--	
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	19	19	19	
103	Personenauto (piek)	144517,46	390583,92	0,75	17	17	17	
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	12	12	12	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55	45	29	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LMax - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
LMax bij Bron voor toetspunt: 08_A - Koningin Julianaweg 4
Groep: RBS

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	Koningin Julianaweg 4	144640,39	390887,50	1,50	38	38	22
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	38	38	--
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	38	38	--
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	36	--	--
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	35	--	--
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	33	--	--
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	33	--	--
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	31	--	--
115	Loader - piek	144566,37	390590,48	1,50	31	31	--
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	31	31	--
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	29	29	--
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	29	29	--
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	29	--	--
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	28	--	--
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	27	--	--
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	27	--	--
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	27	--	--
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	26	26	--
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	26	26	--
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	26	--	--
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	25	25	--
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	25	--	--
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	24	--	--
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	23	--	--
102	Personenauto (piek)	144546,15	390599,14	0,75	22	22	22
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	22	--	--
100	Personenauto (piek)	144587,19	390600,16	0,75	21	21	21
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	19	--	--
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	18	--	--
101	Personenauto (piek)	144591,82	390557,81	0,75	18	18	18
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	17	17	17
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	12	--	--
103	Personenauto (piek)	144517,46	390583,92	0,75	11	11	11
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	10	--	--
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	8	8	8
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	48	38	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LMax - RBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
LMax bij Bron voor toetspunt: 08_B - Koningin Julianaweg 4
Groep: RBS

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving						
08_B	Koningin Julianaweg 4	144640,39	390887,50	5,00	47	47	29
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	47	47	--
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	45	45	--
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	44	--	--
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	42	--	--
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	42	42	--
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	41	--	--
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	41	--	--
115	Loader - piek	144566,37	390590,48	1,50	40	40	--
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	40	40	--
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	40	--	--
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	39	39	--
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	37	37	--
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	37	37	--
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	37	--	--
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	36	--	--
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	36	36	--
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	36	--	--
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	34	--	--
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	34	--	--
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	34	--	--
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	32	--	--
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	31	--	--
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	31	--	--
102	Personenauto (piek)	144546,15	390599,14	0,75	29	29	29
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	28	--	--
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	27	--	--
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	27	--	--
100	Personenauto (piek)	144587,19	390600,16	0,75	25	25	25
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	24	--	--
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	23	23	23
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	20	--	--
103	Personenauto (piek)	144517,46	390583,92	0,75	19	19	19
101	Personenauto (piek)	144591,82	390557,81	0,75	19	19	19
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	14	14	14
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57	47	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Rekenresultaten Indirecte hinder

RBS



Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten Indirecte hinder - RBS

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01_A	Koningin Julianaweg 1b	144615,95	390639,21	1,50	34	16	11	34	
01_B	Koningin Julianaweg 1b	144615,95	390639,21	5,00	36	18	14	36	
02_A	Koningin Julianaweg 1	144602,80	390740,98	1,50	20	2	-2	20	
02_B	Koningin Julianaweg 1	144602,80	390740,98	5,00	23	5	0	23	
03_A	Prins Bernhardweg 4	144215,81	390619,31	1,50	-1	-19	-23	-1	
03_B	Prins Bernhardweg 4	144215,81	390619,31	5,00	2	-16	-20	2	
04_A	Prins Bernhardweg 2	144288,17	390339,41	1,50	9	-9	-13	9	
04_B	Prins Bernhardweg 2	144288,17	390339,41	5,00	12	-6	-11	12	
05_A	Prins Bernhardweg 2a	144298,48	390210,94	1,50	13	-5	-9	13	
05_B	Prins Bernhardweg 2a	144298,48	390210,94	5,00	15	-3	-7	15	
06_A	Koningin Julianaweg 2	144756,05	390180,23	1,50	27	9	5	27	
06_B	Koningin Julianaweg 2	144756,05	390180,23	5,00	29	11	7	29	
07_A	Koningin Julianaweg 3	144596,79	390895,82	1,50	13	-5	-9	13	
07_B	Koningin Julianaweg 3	144596,79	390895,82	5,00	16	-1	-5	16	
08_A	Koningin Julianaweg 4	144640,39	390887,50	1,50	18	1	-3	18	
08_B	Koningin Julianaweg 4	144640,39	390887,50	5,00	20	3	-2	20	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5

Rekenresultaten Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

RBS + IBS



Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LAR,LT - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Koningin Julianaweg 1b
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
01_A	Koningin Julianaweg 1b	144615,95	390639,21	1,50	54	37	27	54	72
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	53	--	--	53	58
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	45	--	--	45	58
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	32	35	--	40	54
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	39	--	--	39	52
55	Loader - groenafval schredderen	144555,04	390589,54	1,50	38	--	--	38	52
52	Loader - groenafval schredderen	144528,69	390581,64	1,50	38	--	--	38	52
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	27	27	27	37	35
53	Loader - groenafval schredderen	144514,60	390575,86	1,50	37	--	--	37	51
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	26	30	--	35	49
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	26	29	--	34	48
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	34	--	--	34	53
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	34	--	--	34	48
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	33	--	--	33	54
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	31	--	--	31	51
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	22	--	--	22	47
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	21	--	--	21	35
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	21	--	--	21	46
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	15	15	11	21	45
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	19	--	--	19	53
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	18	--	--	18	55
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	18	--	--	18	59
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	17	--	--	17	59
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	17	--	--	17	59
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	14	--	--	14	37
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	14	--	--	14	55
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	13	--	--	13	39
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	8	--	--	8	52
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	8	--	--	8	48
Rest		0,00	0,00	0,00	-132	-137	-150	-132	70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LAR,LT - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Koningin Julianaweg 1b
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
01_B	Koningin Julianaweg 1b	144615,95	390639,21	5,00	60	40	30	60	76
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	59	--	--	59	62
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	51	--	--	51	62
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	34	38	--	43	55
55	Loader - groenafval schredderen	144555,04	390589,54	1,50	42	--	--	42	53
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	42	--	--	42	53
52	Loader - groenafval schredderen	144528,69	390581,64	1,50	41	--	--	41	53
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	40	--	--	40	56
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	30	30	30	40	36
53	Loader - groenafval schredderen	144514,60	390575,86	1,50	39	--	--	39	51
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	30	33	--	38	49
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	29	32	--	37	50
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	36	--	--	36	54
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	36	--	--	36	49
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	36	--	--	36	55
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	27	--	--	27	50
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	26	--	--	26	49
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	25	--	--	25	37
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	19	18	14	24	46
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	23	--	--	23	55
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	23	--	--	23	57
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	22	--	--	22	62
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	22	--	--	22	62
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	21	--	--	21	61
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	20	--	--	20	44
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	19	--	--	19	57
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	18	--	--	18	39
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	14	--	--	14	56
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	13	--	--	13	51
Rest		0,00	0,00	0,00	-126	-133	-147	-126	74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LAR,LT - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Koningin Julianaweg 1
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Koningin Julianaweg 1	144602,80	390740,98	1,50	48	29	11	48	66
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	46	--	--	46	53
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	39	--	--	39	53
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	31	--	--	31	45
55	Loader - groenafval schredderen	144555,04	390589,54	1,50	30	--	--	30	44
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	21	24	--	29	44
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	29	--	--	29	44
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	21	24	--	29	44
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	21	24	--	29	44
53	Loader - groenafval schredderen	144514,60	390575,86	1,50	27	--	--	27	42
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	22	--	--	22	37
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	21	--	--	21	41
52	Loader - groenafval schredderen	144528,69	390581,64	1,50	21	--	--	21	36
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	11	11	11	21	21
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	20	--	--	20	41
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	18	--	--	18	39
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	12	--	--	12	38
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	10	--	--	10	36
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	9	--	--	9	52
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	9	--	--	9	47
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	9	--	--	9	52
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	8	--	--	8	51
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	8	--	--	8	43
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	5	--	--	5	46
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	0	0	-5	5	31
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	4	--	--	4	27
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	3	--	--	3	29
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	-1	--	--	-1	44
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	-2	--	--	-2	38
Rest		0,00	0,00	0,00	-139	-145	-164	-139	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LAR,LT - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Koningin Julianaweg 1
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
02_B	Koningin Julianaweg 1	144602,80	390740,98	5,00	52	33	18	52	69
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	51	--	--	51	56
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	43	--	--	43	56
55	Loader - groenafval schredderen	144555,04	390589,54	1,50	34	--	--	34	47
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	26	29	--	34	47
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	34	--	--	34	47
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	25	28	--	33	47
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	23	27	--	32	46
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	31	--	--	31	45
53	Loader - groenafval schredderen	144514,60	390575,86	1,50	29	--	--	29	43
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	29	--	--	29	48
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	28	--	--	28	48
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	17	17	17	27	26
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	26	--	--	26	46
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	25	--	--	25	39
52	Loader - groenafval schredderen	144528,69	390581,64	1,50	24	--	--	24	37
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	18	--	--	18	43
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	17	--	--	17	42
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	16	--	--	16	50
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	15	--	--	15	56
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	15	--	--	15	51
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	14	--	--	14	56
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	8	8	4	14	39
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	13	--	--	13	55
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	11	--	--	11	51
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	7	--	--	7	29
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	6	--	--	6	31
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	6	--	--	6	50
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	5	--	--	5	45
Rest		0,00	0,00	0,00	-134	-141	-157	-134	68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai
Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LAR,LT - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Prins Bernhardweg 4
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Prins Bernhardweg 4	144215,81	390619,31	1,50	27	5	-9	27	46
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	26	--	--	26	32
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	18	--	--	18	33
55	Loader - groenafval schredderen	144555,04	390589,54	1,50	7	--	--	7	21
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	-2	1	--	6	22
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	6	--	--	6	21
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	5	--	--	5	20
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	5	--	--	5	19
52	Loader - groenafval schredderen	144528,69	390581,64	1,50	5	--	--	5	19
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	4	--	--	4	25
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	-4	-1	--	4	19
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	-5	-1	--	4	19
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	1	--	--	1	23
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	1	--	--	1	23
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	-10	-10	-10	0	1
53	Loader - groenafval schredderen	144514,60	390575,86	1,50	-1	--	--	-1	13
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	-9	--	--	-9	18
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	-10	--	--	-10	26
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	-10	--	--	-10	16
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	-11	--	--	-11	32
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	-11	--	--	-11	31
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	-12	--	--	-12	26
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	-12	--	--	-12	31
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	-20	-21	-25	-15	11
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	-16	--	--	-16	25
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	-19	--	--	-19	8
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	-21	--	--	-21	3
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	-21	--	--	-21	20
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	-23	--	--	-23	23
Rest		0,00	0,00	0,00	-160	-166	-183	-160	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai
Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LAR,LT - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Prins Bernhardweg 4
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Prins Bernhardweg 4	144215,81	390619,31	5,00	31	8	-6	31	49
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	30	--	--	30	36
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	22	--	--	22	36
55	Loader - groenafval schredderen	144555,04	390589,54	1,50	10	--	--	10	24
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	10	--	--	10	25
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	1	5	--	10	24
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	8	--	--	8	23
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	8	--	--	8	28
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	8	--	--	8	22
52	Loader - groenafval schredderen	144528,69	390581,64	1,50	7	--	--	7	22
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	-2	2	--	7	21
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	-2	2	--	6	21
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	5	--	--	5	27
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	4	--	--	4	26
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	-6	-6	-6	4	4
53	Loader - groenafval schredderen	144514,60	390575,86	1,50	2	--	--	2	16
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	-5	--	--	-5	21
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	-6	--	--	-6	29
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	-6	--	--	-6	20
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	-7	--	--	-7	36
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	-8	--	--	-8	35
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	-8	--	--	-8	30
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	-9	--	--	-9	34
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	-17	-18	-22	-12	14
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	-13	--	--	-13	28
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	-15	--	--	-15	11
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	-16	--	--	-16	6
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	-17	--	--	-17	23
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	-19	--	--	-19	26
Rest		0,00	0,00	0,00	-155	-162	-180	-155	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LAR,LT - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Prins Bernhardweg 2
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Prins Bernhardweg 2	144288,17	390339,41	1,50	29	5	-17	29	46
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	29	--	--	29	35
52	Loader - groenafval schredderen	144528,69	390581,64	1,50	10	--	--	10	24
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	1	4	--	9	24
53	Loader - groenafval schredderen	144514,60	390575,86	1,50	9	--	--	9	24
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	8	--	--	8	23
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	8	--	--	8	23
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	8	--	--	8	23
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	-5	-2	--	3	19
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	2	--	--	2	24
55	Loader - groenafval schredderen	144555,04	390589,54	1,50	-3	--	--	-3	11
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	-4	--	--	-4	17
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	-13	-9	--	-4	11
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	-5	--	--	-5	22
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	-6	--	--	-6	20
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	-17	-17	-17	-7	-7
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	-10	--	--	-10	26
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	-10	--	--	-10	6
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	-11	--	--	-11	11
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	-11	--	--	-11	32
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	-11	--	--	-11	32
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	-13	--	--	-13	30
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	-13	--	--	-13	25
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	-14	--	--	-14	9
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	-15	--	--	-15	27
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	-17	--	--	-17	23
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	-25	-25	-30	-20	7
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	-20	--	--	-20	7
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	-27	--	--	-27	18
Rest		0,00	0,00	0,00	-158	-162	-178	-157	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LAR,LT - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Prins Bernhardweg 2
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_B	Prins Bernhardweg 2	144288,17	390339,41	5,00	38	18	-7	38	56
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	37	--	--	37	43
53	Loader - groenafval schredderen	144514,60	390575,86	1,50	22	--	--	22	37
52	Loader - groenafval schredderen	144528,69	390581,64	1,50	22	--	--	22	36
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	21	--	--	21	35
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	13	16	--	21	36
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	19	--	--	19	34
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	10	13	--	18	33
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	17	--	--	17	32
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	14	--	--	14	35
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	8	--	--	8	34
55	Loader - groenafval schredderen	144555,04	390589,54	1,50	8	--	--	8	22
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	7	--	--	7	27
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	-1	2	--	7	22
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	4	--	--	4	30
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	-7	-7	-7	3	3
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	1	--	--	1	36
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	1	--	--	1	22
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	0	--	--	0	42
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	0	--	--	0	15
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	-1	--	--	-1	22
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	-3	--	--	-3	38
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	-3	--	--	-3	39
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	-4	--	--	-4	38
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	-5	--	--	-5	32
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	-7	--	--	-7	33
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	-8	--	--	-8	18
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	-20	-21	-25	-15	11
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	-16	--	--	-16	29
Rest		0,00	0,00	0,00	-148	-153	-169	-148	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LAR,LT - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Prins Bernhardweg 2a
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_A	Prins Bernhardweg 2a	144298,48	390210,94	1,50	28	16	-13	28	51
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	25	--	--	25	31
52	Loader - groenafval schredderen	144528,69	390581,64	1,50	21	--	--	21	36
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	12	16	--	21	36
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	19	--	--	19	34
53	Loader - groenafval schredderen	144514,60	390575,86	1,50	16	--	--	16	31
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	14	--	--	14	29
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	5	8	--	13	28
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	11	--	--	11	26
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	8	--	--	8	30
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	6	--	--	6	33
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	2	--	--	2	22
55	Loader - groenafval schredderen	144555,04	390589,54	1,50	1	--	--	1	16
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	-9	-5	--	0	15
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	0	--	--	0	15
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	-1	--	--	-1	34
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	-13	-13	-13	-3	-2
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	-5	--	--	-5	22
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	-5	--	--	-5	17
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	-6	--	--	-6	18
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	-6	--	--	-6	37
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	-6	--	--	-6	35
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	-9	--	--	-9	32
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	-12	--	--	-12	14
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	-13	--	--	-13	25
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	-13	--	--	-13	30
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	-19	-20	-24	-14	12
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	-14	--	--	-14	29
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	-24	--	--	-24	22
Rest		0,00	0,00	0,00	-154	-155	-170	-150	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LAR,LT - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Prins Bernhardweg 2a
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_B	Prins Bernhardweg 2a	144298,48	390210,94	5,00	30	18	-11	30	52
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	27	--	--	27	33
52	Loader - groenafval schredderen	144528,69	390581,64	1,50	22	--	--	22	37
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	13	17	--	22	37
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	20	--	--	20	34
53	Loader - groenafval schredderen	144514,60	390575,86	1,50	18	--	--	18	32
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	16	--	--	16	30
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	6	10	--	15	30
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	13	--	--	13	28
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	10	--	--	10	32
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	8	--	--	8	35
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	3	--	--	3	24
55	Loader - groenafval schredderen	144555,04	390589,54	1,50	2	--	--	2	17
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	2	--	--	2	17
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	-7	-4	--	1	16
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	1	--	--	1	36
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	-11	-11	-11	-1	-1
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	-3	--	--	-3	21
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	-3	--	--	-3	23
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	-3	--	--	-3	18
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	-4	--	--	-4	39
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	-5	--	--	-5	36
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	-6	--	--	-6	34
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	-10	--	--	-10	16
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	-12	--	--	-12	26
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	-12	--	--	-12	31
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	-18	-19	-23	-13	13
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	-14	--	--	-14	29
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	-22	--	--	-22	23
Rest		0,00	0,00	0,00	-152	-154	-169	-149	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LAR,LT - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Koningin Julianaweg 2
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_A	Koningin Julianaweg 2	144756,05	390180,23	1,50	11	-9	-21	11	33
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	9	--	--	9	16
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	5	--	--	5	20
53	Loader - groenafval schredderen	144514,60	390575,86	1,50	0	--	--	0	15
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	-1	--	--	-1	14
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	-4	--	--	-4	11
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	-6	--	--	-6	15
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	-15	-11	--	-6	9
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	-19	-16	--	-11	4
55	Loader - groenafval schredderen	144555,04	390589,54	1,50	-13	--	--	-13	2
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	-18	-19	-23	-13	13
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	-22	-18	--	-13	2
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	-14	--	--	-14	1
52	Loader - groenafval schredderen	144528,69	390581,64	1,50	-14	--	--	-14	1
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	-15	--	--	-15	7
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	-25	-25	-25	-15	-14
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	-17	--	--	-17	5
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	-22	--	--	-22	13
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	-23	--	--	-23	16
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	-23	--	--	-23	20
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	-23	--	--	-23	1
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	-24	--	--	-24	2
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	-25	--	--	-25	2
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	-26	--	--	-26	18
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	-28	--	--	-28	16
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	-31	--	--	-31	-4
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	-32	--	--	-32	8
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	-33	--	--	-33	9
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	-35	--	--	-35	10
Rest		0,00	0,00	0,00	-173	-176	-184	-171	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LAR,LT - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Koningin Julianaweg 2
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_B	Koningin Julianaweg 2	144756,05	390180,23	5,00	15	-5	-18	15	36
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	13	--	--	13	19
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	8	--	--	8	23
53	Loader - groenafval schredderen	144514,60	390575,86	1,50	4	--	--	4	19
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	4	--	--	4	18
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	2	--	--	2	17
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	-2	--	--	-2	19
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	-11	-7	--	-2	13
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	-16	-12	--	-7	8
55	Loader - groenafval schredderen	144555,04	390589,54	1,50	-9	--	--	-9	5
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	-18	-15	--	-10	5
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	-10	--	--	-10	4
52	Loader - groenafval schredderen	144528,69	390581,64	1,50	-10	--	--	-10	4
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	-16	-17	-21	-11	15
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	-11	--	--	-11	10
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	-21	-21	-21	-11	-11
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	-13	--	--	-13	8
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	-15	--	--	-15	8
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	-18	--	--	-18	17
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	-19	--	--	-19	24
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	-20	--	--	-20	7
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	-20	--	--	-20	18
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	-20	--	--	-20	6
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	-23	--	--	-23	20
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	-25	--	--	-25	18
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	-26	--	--	-26	0
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	-28	--	--	-28	12
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	-29	--	--	-29	12
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	-32	--	--	-32	14
Rest		0,00	0,00	0,00	-169	-173	-181	-168	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LAR,LT - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Koningin Julianaweg 3
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
07_A	Koningin Julianaweg 3	144596,79	390895,82	1,50	36	19	-1	36	55
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	35	--	--	35	42
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	27	--	--	27	42
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	24	--	--	24	39
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	13	17	--	22	37
53	Loader - groenafval schredderen	144514,60	390575,86	1,50	20	--	--	20	35
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	9	12	--	17	32
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	17	--	--	17	31
55	Loader - groenafval schredderen	144555,04	390589,54	1,50	14	--	--	14	29
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	14	--	--	14	36
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	5	9	--	14	29
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	12	--	--	12	32
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	9	--	--	9	31
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	-1	-1	-1	9	10
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	6	--	--	6	22
52	Loader - groenafval schredderen	144528,69	390581,64	1,50	5	--	--	5	20
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	2	--	--	2	29
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	0	--	--	0	26
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	-1	--	--	-1	34
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	-1	--	--	-1	25
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	-2	--	--	-2	42
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	-2	--	--	-2	36
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	-3	--	--	-3	21
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	-3	--	--	-3	40
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	-3	--	--	-3	40
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	-5	--	--	-5	36
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	-10	-11	-15	-5	21
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	-11	--	--	-11	30
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	-13	--	--	-13	33
Rest		0,00	0,00	0,00	-150	-156	-174	-150	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LAR,LT - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Koningin Julianaweg 3
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
07_B	Koningin Julianaweg 3	144596,79	390895,82	5,00	44	24	6	44	62
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	43	--	--	43	49
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	35	--	--	35	49
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	26	--	--	26	40
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	26	--	--	26	40
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	17	20	--	25	40
55	Loader - groenafval schredderen	144555,04	390589,54	1,50	25	--	--	25	39
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	16	19	--	24	39
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	15	19	--	24	38
53	Loader - groenafval schredderen	144514,60	390575,86	1,50	22	--	--	22	36
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	21	--	--	21	41
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	18	--	--	18	39
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	17	--	--	17	38
52	Loader - groenafval schredderen	144528,69	390581,64	1,50	16	--	--	16	30
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	6	6	6	16	16
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	15	--	--	15	30
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	8	--	--	8	34
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	8	--	--	8	34
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	6	--	--	6	41
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	6	--	--	6	48
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	6	--	--	6	32
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	5	--	--	5	43
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	5	--	--	5	47
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	5	--	--	5	47
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	2	--	--	2	43
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	-4	-4	-8	2	28
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	1	--	--	1	24
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	-4	--	--	-4	36
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	-4	--	--	-4	41
Rest		0,00	0,00	0,00	-142	-150	-167	-142	61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LAR,LT - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Koningin Julianaweg 4
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
08_A	Koningin Julianaweg 4	144640,39	390887,50	1,50	37	15	2	37	56
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	36	--	--	36	43
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	28	--	--	28	43
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	16	--	--	16	31
55	Loader - groenafval schredderen	144555,04	390589,54	1,50	16	--	--	16	31
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	16	--	--	16	30
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	7	11	--	16	31
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	7	10	--	15	30
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	6	10	--	15	30
53	Loader - groenafval schredderen	144514,60	390575,86	1,50	14	--	--	14	29
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	13	--	--	13	29
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	13	--	--	13	33
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	2	2	2	12	12
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	11	--	--	11	33
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	8	--	--	8	30
52	Loader - groenafval schredderen	144528,69	390581,64	1,50	7	--	--	7	22
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	-4	-4	-9	1	28
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	1	--	--	1	27
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	0	--	--	0	26
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	-1	--	--	-1	35
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	-1	--	--	-1	37
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	-1	--	--	-1	42
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	-2	--	--	-2	41
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	-3	--	--	-3	41
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	-6	--	--	-6	36
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	-9	--	--	-9	15
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	-10	--	--	-10	17
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	-11	--	--	-11	34
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	-11	--	--	-11	29
Rest		0,00	0,00	0,00	-149	-157	-174	-149	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LAR,LT - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Koningin Julianaweg 4
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
08_B	Koningin Julianaweg 4	144640,39	390887,50	5,00	46	26	9	46	64
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	45	--	--	45	51
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	37	--	--	37	51
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	27	--	--	27	41
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	27	--	--	27	41
55	Loader - groenafval schredderen	144555,04	390589,54	1,50	27	--	--	27	41
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	18	21	--	26	41
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	18	21	--	26	41
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	17	20	--	25	40
53	Loader - groenafval schredderen	144514,60	390575,86	1,50	25	--	--	25	39
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	22	--	--	22	36
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	19	--	--	19	40
52	Loader - groenafval schredderen	144528,69	390581,64	1,50	19	--	--	19	33
11	Koelmotor	144578,52	390598,44	2,00	8	8	8	18	18
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	18	--	--	18	38
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	14	--	--	14	35
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	9	--	--	9	35
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	7	--	--	7	42
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	7	--	--	7	50
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	7	--	--	7	49
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	6	--	--	6	44
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	6	--	--	6	49
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	6	--	--	6	32
09	Personenauto	144587,11	390600,00	0,75	1	0	-4	6	32
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	2	--	--	2	43
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	2	--	--	2	28
02	Bestelbus - stationair	144515,09	390572,68	0,75	1	--	--	1	24
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	-3	--	--	-3	37
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	-4	--	--	-4	41
Rest		0,00	0,00	0,00	-141	-148	-168	-141	62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6

Rekenresultaten Maximaal geluidniveau

RBS + IBS



Akoestisch onderzoek industrielaarwaa Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LMax - RBS+IBS

Rapport: Resultatentabel
Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Directe hinder

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01_A	Koningin Julianaweg 1b	144615,95	390639,21	1,50	65	57	47	
01_B	Koningin Julianaweg 1b	144615,95	390639,21	5,00	71	61	50	
02_A	Koningin Julianaweg 1	144602,80	390740,98	1,50	59	48	32	
02_B	Koningin Julianaweg 1	144602,80	390740,98	5,00	63	53	38	
03_A	Prins Bernhardweg 4	144215,81	390619,31	1,50	38	30	13	
03_B	Prins Bernhardweg 4	144215,81	390619,31	5,00	42	33	16	
04_A	Prins Bernhardweg 2	144288,17	390339,41	1,50	37	34	19	
04_B	Prins Bernhardweg 2	144288,17	390339,41	5,00	49	43	28	
05_A	Prins Bernhardweg 2a	144298,48	390210,94	1,50	42	42	25	
05_B	Prins Bernhardweg 2a	144298,48	390210,94	5,00	43	43	27	
06_A	Koningin Julianaweg 2	144756,05	390180,23	1,50	21	20	11	
06_B	Koningin Julianaweg 2	144756,05	390180,23	5,00	25	23	14	
07_A	Koningin Julianaweg 3	144596,79	390895,82	1,50	47	37	21	
07_B	Koningin Julianaweg 3	144596,79	390895,82	5,00	55	45	29	
08_A	Koningin Julianaweg 4	144640,39	390887,50	1,50	48	38	22	
08_B	Koningin Julianaweg 4	144640,39	390887,50	5,00	57	47	29	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LAmix - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 01_A - Koningin Julianaweg 1b
 Groep: Directe hinder

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Koningin Julianaweg 1b	144615,95	390639,21	1,50	65	57	47
60	Groenafval shredder - piek	144546,53	390589,68	2,00	65	--	--
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	57	57	--
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	56	56	--
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	55	--	--
115	Loader - piek	144566,37	390590,48	1,50	55	55	--
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	55	--	--
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	55	--	--
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	55	--	--
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	53	53	--
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	52	--	--
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	52	--	--
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	51	--	--
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	51	51	--
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	50	--	--
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	50	--	--
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	50	50	--
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	49	--	--
55	Loader - groenafval schredderen	144555,04	390589,54	1,50	49	--	--
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	48	48	--
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	48	--	--
52	Loader - groenafval schredderen	144528,69	390581,64	1,50	48	--	--
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	48	--	--
100	Personenauto (piek)	144587,19	390600,16	0,75	47	47	47
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	47	--	--
53	Loader - groenafval schredderen	144514,60	390575,86	1,50	47	--	--
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	46	--	--
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	46	--	--
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	45	45	--
Rest		0,00	0,00	0,00	45	45	42
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65	57	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LAmix - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 01_B - Koningin Julianaweg 1b
 Groep: Directe hinder

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01_B	Koningin Julianaweg 1b	144615,95	390639,21	5,00	71	61	50	
60	Groenafval shredder - piek	144546,53	390589,68	2,00	71	--	--	
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	61	--	--	
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	61	61	--	
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	61	--	--	
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	61	--	--	
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	60	60	--	
115	Loader - piek	144566,37	390590,48	1,50	59	59	--	
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	58	--	--	
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	57	57	--	
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	57	--	--	
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	56	--	--	
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	56	--	--	
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	55	--	--	
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	55	--	--	
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	54	54	--	
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	53	--	--	
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	53	53	--	
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	53	--	--	
55	Loader - groenafval schredderen	144555,04	390589,54	1,50	52	--	--	
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	52	52	--	
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	52	--	--	
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	52	--	--	
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	52	--	--	
52	Loader - groenafval schredderen	144528,69	390581,64	1,50	51	--	--	
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	51	--	--	
100	Personenauto (piek)	144587,19	390600,16	0,75	50	50	50	
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	49	--	--	
53	Loader - groenafval schredderen	144514,60	390575,86	1,50	49	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	49	49	46	
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	71	61	50	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LMax - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LMax bij Bron voor toetspunt: 02_A - Koningin Julianaweg 1
 Groep: Directe hinder

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving						
02_A	Koningin Julianaweg 1	144602,80	390740,98	1,50	59	48	32
60	Groenafval shredder - piek	144546,53	390589,68	2,00	59	--	--
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	49	--	--
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	49	--	--
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	48	48	--
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	48	48	--
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	46	--	--
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	45	45	--
115	Loader - piek	144566,37	390590,48	1,50	45	45	--
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	44	--	--
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	44	--	--
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	44	--	--
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	43	43	--
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	43	--	--
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	42	42	--
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	41	--	--
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	40	40	--
55	Loader - groenafval schredderen	144555,04	390589,54	1,50	40	--	--
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	40	40	--
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	40	--	--
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	39	39	--
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	38	--	--
53	Loader - groenafval schredderen	144514,60	390575,86	1,50	38	--	--
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	37	--	--
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	37	--	--
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	37	--	--
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	37	--	--
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	37	--	--
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	35	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	34	32	32
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59	48	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LMax - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LMax bij Bron voor toetspunt: 02_B - Koningin Julianaweg 1
 Groep: Directe hinder

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
02_B	Koningin Julianaweg 1	144602,80	390740,98	5,00	63	53	38	
60	Groenafval shredder - piek	144546,53	390589,68	2,00	63	--	--	
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	53	--	--	
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	53	--	--	
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	53	53	--	
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	53	--	--	
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	53	53	--	
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	52	--	--	
115	Loader - piek	144566,37	390590,48	1,50	50	50	--	
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	49	49	--	
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	48	--	--	
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	48	--	--	
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	47	--	--	
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	45	45	--	
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	45	--	--	
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	45	--	--	
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	45	45	--	
55	Loader - groenafval schredderen	144555,04	390589,54	1,50	44	--	--	
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	44	--	--	
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	44	--	--	
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	44	44	--	
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	44	44	--	
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	44	--	--	
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	43	--	--	
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	43	--	--	
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	42	42	--	
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	42	--	--	
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	41	--	--	
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	40	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	40	38	38	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63	53	38	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LAmix - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
LAmix bij Bron voor toetspunt: 03_A - Prins Bernhardweg 4
Groep: Directe hinder

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Prins Bernhardweg 4	144215,81	390619,31	1,50	38	30	13
60	Groenafval shredder - piek	144546,53	390589,68	2,00	38	--	--
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	30	30	--
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	28	--	--
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	28	--	--
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	26	--	--
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	26	26	--
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	26	--	--
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	24	--	--
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	24	24	--
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	23	--	--
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	22	22	--
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	22	--	--
115	Loader - piek	144566,37	390590,48	1,50	22	22	--
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	20	--	--
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	18	--	--
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	18	--	--
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	18	--	--
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	17	17	--
55	Loader - groenafval schredderen	144555,04	390589,54	1,50	17	--	--
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	17	--	--
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	16	--	--
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	16	--	--
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	15	--	--
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	15	--	--
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	15	--	--
52	Loader - groenafval schredderen	144528,69	390581,64	1,50	15	--	--
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	15	15	--
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	14	14	--
Rest		0,00	0,00	0,00	14	14	13
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	38	30	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LMax - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LMax bij Bron voor toetspunt: 03_B - Prins Bernhardweg 4
 Groep: Directe hinder

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
03_B	Prins Bernhardweg 4	144215,81	390619,31	5,00	42	33	16	
60	Groenafval shredder - piek	144546,53	390589,68	2,00	42	--	--	
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	33	33	--	
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	32	--	--	
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	32	--	--	
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	30	--	--	
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	30	30	--	
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	29	29	--	
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	29	--	--	
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	28	--	--	
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	26	--	--	
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	25	--	--	
115	Loader - piek	144566,37	390590,48	1,50	25	25	--	
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	25	25	--	
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	24	--	--	
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	23	--	--	
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	22	--	--	
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	22	--	--	
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	20	--	--	
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	20	20	--	
55	Loader - groenafval schredderen	144555,04	390589,54	1,50	20	--	--	
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	20	--	--	
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	19	--	--	
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	19	--	--	
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	19	--	--	
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	18	--	--	
52	Loader - groenafval schredderen	144528,69	390581,64	1,50	18	--	--	
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	17	17	--	
08	Heftruck	144567,76	390594,07	1,00	17	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	17	17	16	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	42	33	16	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LMax - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LMax bij Bron voor toetspunt: 04_A - Prins Bernhardweg 2
 Groep: Directe hinder

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Prins Bernhardweg 2	144288,17	390339,41	1,50	37	34	19
60	Groenafval shredder - piek	144546,53	390589,68	2,00	37	--	--
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	34	34	--
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	31	31	--
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	31	--	--
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	29	--	--
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	29	--	--
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	26	--	--
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	25	25	--
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	25	--	--
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	24	24	--
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	22	--	--
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	20	--	--
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	20	20	--
52	Loader - groenafval schredderen	144528,69	390581,64	1,50	20	--	--
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	20	--	--
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	19	--	--
53	Loader - groenafval schredderen	144514,60	390575,86	1,50	19	--	--
103	Personenauto (piek)	144517,46	390583,92	0,75	19	19	19
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	19	--	--
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	18	--	--
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	18	--	--
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	18	18	--
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	17	--	--
102	Personenauto (piek)	144546,15	390599,14	0,75	16	16	16
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	16	--	--
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	14	--	--
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	14	14	--
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	14	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	14	12	12
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	37	34	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LMax - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LMax bij Bron voor toetspunt: 04_B - Prins Bernhardweg 2
 Groep: Directe hinder

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
04_B	Prins Bernhardweg 2	144288,17	390339,41	5,00	49	43	28	
60	Groenafval shredder - piek	144546,53	390589,68	2,00	49	--	--	
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	43	43	--	
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	41	--	--	
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	39	--	--	
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	39	39	--	
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	39	--	--	
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	37	37	--	
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	35	35	--	
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	34	--	--	
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	33	--	--	
53	Loader - groenafval schredderen	144514,60	390575,86	1,50	33	--	--	
52	Loader - groenafval schredderen	144528,69	390581,64	1,50	32	--	--	
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	32	--	--	
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	31	31	--	
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	31	--	--	
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	31	--	--	
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	30	--	--	
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	29	--	--	
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	29	--	--	
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	29	29	--	
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	28	--	--	
103	Personenauto (piek)	144517,46	390583,92	0,75	28	28	28	
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	28	--	--	
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	26	--	--	
09	Heftruck	144545,55	390594,01	1,00	26	--	--	
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	25	25	--	
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	25	--	--	
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	25	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	24	24	24	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	49	43	28	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LMax - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LMax bij Bron voor toetspunt: 05_A - Prins Bernhardweg 2a
 Groep: Directe hinder

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Prins Bernhardweg 2a	144298,48	390210,94	1,50	42	42	25
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	42	42	--
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	37	37	--
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	36	--	--
60	Groenafval shredder - piek	144546,53	390589,68	2,00	36	--	--
52	Loader - groenafval schredderen	144528,69	390581,64	1,50	32	--	--
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	31	31	--
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	29	--	--
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	29	29	--
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	29	--	--
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	28	--	--
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	28	--	--
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	28	28	--
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	27	--	--
53	Loader - groenafval schredderen	144514,60	390575,86	1,50	27	--	--
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	26	--	--
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	25	--	--
103	Personenauto (piek)	144517,46	390583,92	0,75	25	25	25
102	Personenauto (piek)	144546,15	390599,14	0,75	24	24	24
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	24	--	--
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	24	--	--
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	24	--	--
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	23	23	--
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	22	--	--
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	22	--	--
101	Personenauto (piek)	144591,82	390557,81	0,75	22	22	22
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	22	22	--
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	21	--	--
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	21	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	21	16	12
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	42	42	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LMax - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LMax bij Bron voor toetspunt: 05_B - Prins Bernhardweg 2a
 Groep: Directe hinder

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving						
05_B	Prins Bernhardweg 2a	144298,48	390210,94	5,00	43	43	27
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	43	43	--
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	38	--	--
60	Groenafval shredder - piek	144546,53	390589,68	2,00	38	--	--
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	37	37	--
52	Loader - groenafval schredderen	144528,69	390581,64	1,50	32	--	--
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	32	32	--
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	32	32	--
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	31	--	--
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	31	--	--
10	Heftruck	144520,28	390579,66	1,00	30	--	--
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	30	--	--
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	29	--	--
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	28	28	--
53	Loader - groenafval schredderen	144514,60	390575,86	1,50	28	--	--
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	28	--	--
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	27	--	--
103	Personenauto (piek)	144517,46	390583,92	0,75	27	27	27
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	26	--	--
102	Personenauto (piek)	144546,15	390599,14	0,75	26	26	26
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	25	--	--
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	25	25	--
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	25	--	--
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	24	--	--
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	23	--	--
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	23	--	--
101	Personenauto (piek)	144591,82	390557,81	0,75	23	23	23
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	23	23	--
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	22	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	22	17	13
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	43	43	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LMax - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LMax bij Bron voor toetspunt: 06_A - Koningin Julianaweg 2
 Groep: Directe hinder

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Koningin Julianaweg 2	144756,05	390180,23	1,50	21	20	11
60	Groenafval shredder - piek	144546,53	390589,68	2,00	21	--	--
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	20	--	--
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	20	20	--
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	16	16	--
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	15	--	--
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	12	--	--
101	Personenauto (piek)	144591,82	390557,81	0,75	11	11	11
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	11	--	--
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	11	--	--
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	11	11	--
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	11	--	--
53	Loader - groenafval schredderen	144514,60	390575,86	1,50	11	--	--
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	10	--	--
103	Personenauto (piek)	144517,46	390583,92	0,75	10	10	10
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	10	--	--
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	10	10	--
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	9	--	--
100	Personenauto (piek)	144587,19	390600,16	0,75	9	9	9
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	8	--	--
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	6	--	--
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	6	--	--
115	Loader - piek	144566,37	390590,48	1,50	5	5	--
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	4	4	--
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	4	--	--
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	3	--	--
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	3	--	--
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	2	2	--
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	2	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	2	2	2
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	52	34	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LAmix - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 06_B - Koningin Julianaweg 2
 Groep: Directe hinder

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	Koningin Julianaweg 2	144756,05	390180,23	5,00	25	23	14
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	25	--	--
60	Groenafval shredder - piek	144546,53	390589,68	2,00	25	--	--
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	23	23	--
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	19	19	--
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	19	--	--
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	16	--	--
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	15	--	--
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	15	--	--
53	Loader - groenafval schredderen	144514,60	390575,86	1,50	14	--	--
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	14	--	--
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	14	--	--
101	Personenauto (piek)	144591,82	390557,81	0,75	14	14	14
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	14	--	--
103	Personenauto (piek)	144517,46	390583,92	0,75	14	14	14
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	14	14	--
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	13	13	--
100	Personenauto (piek)	144587,19	390600,16	0,75	13	13	13
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	13	--	--
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	13	--	--
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	11	--	--
05	Bestelbus	144555,51	390575,33	0,75	9	--	--
115	Loader - piek	144566,37	390590,48	1,50	9	9	--
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	8	8	--
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	8	--	--
02	Bestelbus	144552,15	390598,96	0,75	8	--	--
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	7	--	--
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	6	6	--
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	6	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	5	5	5
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55	37	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LMax - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LMax bij Bron voor toetspunt: 07_A - Koningin Julianaweg 3
 Groep: Directe hinder

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	Koningin Julianaweg 3	144596,79	390895,82	1,50	47	37	21
60	Groenafval shredder - piek	144546,53	390589,68	2,00	47	--	--
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	37	--	--
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	37	--	--
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	37	37	--
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	37	37	--
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	36	36	--
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	36	36	--
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	35	--	--
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	35	--	--
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	34	--	--
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	33	--	--
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	32	32	--
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	32	32	--
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	32	--	--
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	31	--	--
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	31	--	--
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	31	--	--
53	Loader - groenafval schredderen	144514,60	390575,86	1,50	30	--	--
115	Loader - piek	144566,37	390590,48	1,50	29	29	--
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	28	--	--
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	28	--	--
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	27	27	--
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	27	--	--
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	27	--	--
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	26	--	--
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	25	--	--
55	Loader - groenafval schredderen	144555,04	390589,54	1,50	25	--	--
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	24	24	--
Rest		0,00	0,00	0,00	24	21	21
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	47	37	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LAmix - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 07_B - Koningin Julianaweg 3
 Groep: Directe hinder

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
07_B	Koningin Julianaweg 3	144596,79	390895,82	5,00	55	45	29	
60	Groenafval shredder - piek	144546,53	390589,68	2,00	55	--	--	
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	46	--	--	
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	45	--	--	
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	45	45	--	
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	44	44	--	
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	43	--	--	
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	43	--	--	
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	41	41	--	
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	40	--	--	
115	Loader - piek	144566,37	390590,48	1,50	39	39	--	
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	39	--	--	
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	39	--	--	
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	38	38	--	
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	37	37	--	
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	37	--	--	
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	36	--	--	
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	36	36	--	
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	36	--	--	
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	35	--	--	
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	35	--	--	
55	Loader - groenafval schredderen	144555,04	390589,54	1,50	35	--	--	
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	35	35	--	
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	34	--	--	
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	34	34	--	
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	34	--	--	
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	34	--	--	
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	34	--	--	
53	Loader - groenafval schredderen	144514,60	390575,86	1,50	32	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	30	29	29	
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55	45	29	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LAmx - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
LAmx bij Bron voor toetspunt: 08_A - Koningin Julianaweg 4
Groep: Directe hinder

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	Koningin Julianaweg 4	144640,39	390887,50	1,50	48	38	22
60	Groenafval shredder - piek	144546,53	390589,68	2,00	48	--	--
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	38	--	--
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	38	--	--
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	38	38	--
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	38	38	--
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	36	--	--
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	35	--	--
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	33	--	--
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	33	--	--
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	31	--	--
115	Loader - piek	144566,37	390590,48	1,50	31	31	--
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	31	31	--
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	29	29	--
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	29	29	--
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	29	--	--
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	28	--	--
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	27	--	--
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	27	--	--
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	27	--	--
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	26	26	--
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	26	--	--
55	Loader - groenafval schredderen	144555,04	390589,54	1,50	26	--	--
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	26	--	--
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	26	26	--
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	26	--	--
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	25	25	--
01	Vrachtwagen - kiepen	144530,41	390596,35	1,00	25	--	--
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	24	--	--
Rest		0,00	0,00	0,00	24	22	22
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	48	38	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrielawaai Koningin Julianaweg 1a te Haghorst

Resultaten LAmix - RBS+IBS - Deelbijdragen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Koningin Julianaweg 1a te Haghorst
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 08_B - Koningin Julianaweg 4
 Groep: Directe hinder

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
08_B	Koningin Julianaweg 4	144640,39	390887,50	5,00	57	47	29	
60	Groenafval shredder - piek	144546,53	390589,68	2,00	57	--	--	
56	Groenafval shredder	144549,12	390581,78	2,00	47	--	--	
50	Groenafval shredder	144545,78	390589,61	2,00	47	--	--	
106	Tractor (piek)	144555,12	390578,54	1,50	47	47	--	
105	Tractor (piek)	144555,29	390598,95	1,50	45	45	--	
111	Heftruck (piek)	144546,14	390591,35	1,00	44	--	--	
08	Tractor	144553,97	390599,07	1,50	42	--	--	
116	Loader - piek	144535,49	390593,32	1,50	42	42	--	
07	Kraan	144540,72	390575,65	1,50	41	--	--	
110	Heftruck (piek)	144568,89	390591,91	1,00	41	--	--	
115	Loader - piek	144566,37	390590,48	1,50	40	40	--	
117	Loader - piek	144517,98	390574,27	1,50	40	40	--	
03	Tractor - brengen en halen container	144557,74	390599,37	1,50	40	--	--	
107	Tractor (piek)	144517,31	390581,76	1,50	39	39	--	
51	Loader - groenafval schredderen	144536,79	390587,91	1,50	37	--	--	
54	Loader - groenafval schredderen	144514,73	390562,51	1,50	37	--	--	
06	Loader	144535,26	390591,71	1,50	37	37	--	
55	Loader - groenafval schredderen	144555,04	390589,54	1,50	37	--	--	
05	Loader	144566,45	390589,02	1,50	37	37	--	
112	Heftruck (piek)	144517,31	390579,66	1,00	37	--	--	
03	Container - laden / lossen	144562,88	390589,73	1,00	36	--	--	
07	Loader	144519,74	390577,73	1,50	36	36	--	
06	Vrachtwagen	144556,70	390599,37	1,00	36	--	--	
53	Loader - groenafval schredderen	144514,60	390575,86	1,50	35	--	--	
01	Vrachtwagen - aanvoer zand en teelaarde	144551,11	390599,02	1,00	34	--	--	
04	Vrachtwagen - aan- en afvoer diversen	144558,61	390599,37	1,00	34	--	--	
04	Vrachtwagen - laden/lossen diversen	144568,96	390596,68	1,00	34	--	--	
12	Hogedrukreiniger	144580,08	390581,46	1,00	32	--	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	31	29	29	
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57	47	29	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen