EnviroSpace
Omgevingsadvies



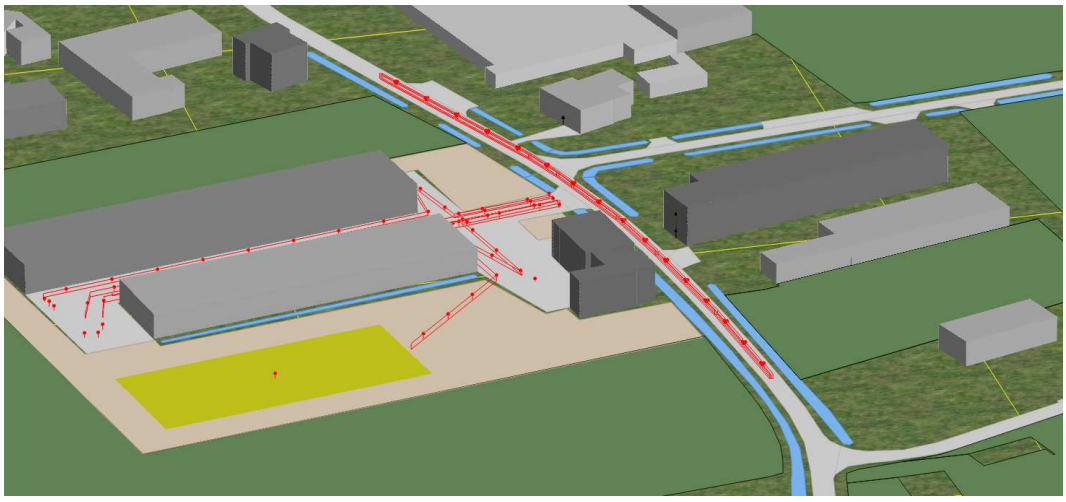
AKOESTISCH ONDERZOEK

Akoestisch onderzoek

Industrielawaai

BLOEMERSTRAAT 1B

TE NEDERWEERT



Rapportnummer: **2133.01 ao**

Rapportdatum: **4 augustus 2021**

Een **luisterend** oor

Colofoon

Akoestisch onderzoek industrielawaai Bloemerstraat 1b te Nederweert

Opdrachtgever

V.O.F. Leenders-van Helmond

Bloemerstraat 1b

6031 NV te Nederweert

Projectleiding opdrachtgever

Van Doormaal Advies

Meiraap 2B Kamer 5

5087 CS te Diessen

06 - 22 35 78 62

bas@vandoormaaladvies.nl

Opdrachtnemer

EnviroSpace

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

Fransebaan 466

5627 RH Eindhoven

Info@envirospace.nl

© ENVIROSPACE, AUGUSTUS 2021

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

Bijlage 3 - Rekenresultaten maximaal geluidniveau

Bijlage 4 - Rekenresultaten indirecte hinder

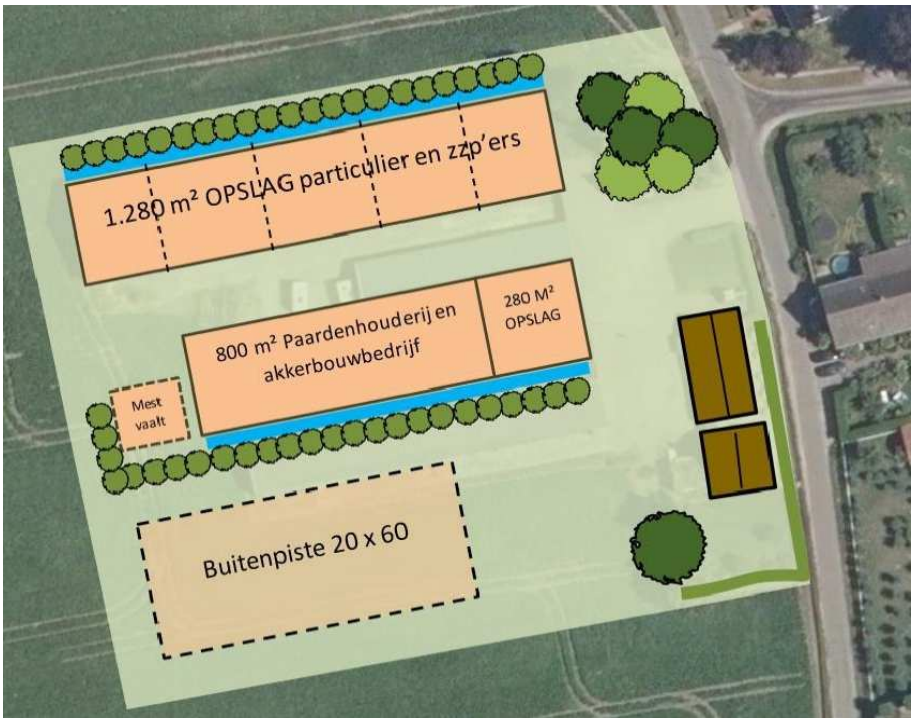
Inleiding

Het voornemen bestaat om de intensieve veehouderij aan de Bloemerstraat 1b te Nederweert te beëindigen. Hiervoor in de plaats wordt een bedrijfsverzamelgebouw opgericht, voor de stalling van caravans en/of opslag van goederen en worden activiteiten voorzien die gerelateerd zijn aan akkerbouw en het houden van paarden.



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.



Abeelding 2: Voornemen (Bron: Van Doormaal Advies)

Wettelijk kader

Activiteitenbesluit
Op de voorgenomen activiteiten zijn de regels van het 'Activiteitenbesluit milieubeheer' van toepassing. 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 het 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 hiervoor 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 zijn 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.

De bestaande inrichting betreft een varkenshouderij met akkerbouw activiteiten. Dit is een categorie 4.2 inrichting. De richtafstand voor geluid bedraagt hierbij 50 meter.

In de nieuwe situatie gaat het om akkerbouw, in combinatie met het fokken en houden van dieren (paarden) (niet intensief). Dit betreft een categorie 3.1 inrichting. De richtafstand voor geluid bedraagt hierbij 30 meter. Opslaggebouwen (verhuur opslagruimte) betreft een categorie 2 inrichting. De richtafstand voor geluid bedraagt hierbij 30 meter

Hieruit blijkt dat reeds sprake is van een planologische verbetering.

Op basis van www.ruimtelijkeplannen.nl en de Kamer van Koophandel zijn direct rond het plangebied alleen bedrijven en bedrijfswoningen gevestigd. Reeds hierom is sprake van een sterke functiemenging. Ook de inrichting in het plangebied is reeds bestaand en blijft weliswaar in een andere vorm maar bedrijfsmatig voortbestaan. Het gebied kan hierom als een gemengd gebied worden beschouwd.

Beleidsregel
De gemeenteraad van de gemeente Nederweert heeft een beleidsregel opgesteld "Houdende regels omtrent de omgekeerde werking van het woon- en leefklimaat, vierde herziening".

In deze beleidsregel is vermeld, dat bij het toetsen van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat, de milieuaspecten waaronder geluid meegenomen moet worden.

In de uitwerking is hier het onderstaande over vermeld:
In het Activiteitenbesluit zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot geluid. Alleen in specifieke gevallen is het mogelijk een maatwerkvoorschrift op te nemen. Daarnaast geldt voor type-C-inrichtingen dat er afzonderlijke geluidsnormen worden verbonden aan de Wabo-vergunning onderdeel milieu.
Daar waar er sprake is van een geluidgevoelig object, dient er ter plaatse van het object voldaan te worden aan de normen zoals opgenomen in het Activiteitenbesluit. Daar waar er bedrijven zijn gelegen met geluidsnormen in de Wabo-vergunning, en deze normen strenger zijn dat de normen zoals opgenomen in het Activiteitenbesluit, dient er aan de normen uit de Wabo-vergunning voldaan te worden.

Om rechtsongelijkheid te voorkomen kan ervan uit worden gegaan dat dit omgekeerd ook geldt.

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 is het niet mogelijk om een planologisch maximum te definiëren. Indien bij het bevoegd gezag of 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 een maatwerkvoorschrift.

Representatieve bedrijfssituatie
Binnen de inrichting komen een 3 tal verschillende activiteiten voor. Dit betreffen activiteiten die gerelateerd kunnen worden aan akkerbouw, paardenhouderij en opslag.

Akkerbouw
Voor diverse bewerkingen van grond en gewassen, op eigen percelen en percelen van derden buiten de inrichting, vinden ten hoogste 4 bewegingen met een tractor in de dagperiode plaats (mobiele bron 01). De tractor kan hierbij ter hoogte van de stalling 10 minuten stationair in bedrijf zijn voor het aankoppelen van een machine (eg, ploeg, kunstmeststrooier e.d.) (puntbron 01).

Paardenhouderij
Op de locatie worden ten hoogste 20 volwassen paarden gehouden en 8 opfokpaarden.

Voor het transport van de paarden wordt rekening gehouden met 4 bewegingen in de dag-, avond- en nachtperiode met een personen- / bestelauto met een paardentrailer (mobiele bron 02). Het laden /lossen van de paarden duurt ten hoogste 10 minuten (puntbron 02).

Een tractor is ten hoogste 30 minuten in de dagperiode in bedrijf voor intern transport. Deze tijd is verdeeld over het transport van vaste mest of hooi/stro e.d. gedurende ten hoogste 15 minuten (puntbronnen 03 t/m 05) en het egaliseren van de paardenrijbak gedurende ten hoogste 15 minuten) (puntbron 06). Hierbij wordt uitgegaan van 4 rijbewegingen op het erf in de dagperiode (mobiele bron 03).

Voor het 6 keer per jaar aanvoeren van hooi/stro en het afvoeren van bedrijfsafval 1 keer per 2 weken, bezoekt ten hoogste één vrachtwagen van derden de inrichting in de dagperiode (mobiele bron 04). Het lossen van het hooi of stro geschiedt met de tractor en zit inbegrepen in de bedrijfsduur van de tractor. Het laden van afval duurt ten hoogste 5 minuten (puntbron 07).

Opslag
De opslagruimtes die in de beoogde situatie worden verhuurd zijn enkel bedoeld voor opslag. Hierbij is het voorstelbaar dat ’s ochtends spullen/materieel wordt opgehaald uit de gehuurde unit en ’s avonds weer wordt teruggebracht. Huurders mogen enkel gebruik maken van personenauto’s en/of bestelauto’s en niet van vrachtauto’s, kranen, wielladers of andere zware voertuigen. Er mogen geen machines geplaatst worden of werkzaamheden worden uitgevoerd. Verhuur voor handelsvoorraad, bijvoorbeeld van auto’s, is niet toegestaan. Dit wordt vastgelegd in de huurovereenkomst. Deze randvoorwaarden kunnen als voorschrift in de planregels worden opgenomen ter borging. De units kunnen ook als caravan stalling worden gebruikt.

Het laden of aankoppelen geschiedt hierbij handmatig en is akoestisch gezien niet relevant. Voor het transport worden ten hoogste 48 vervoersbewegingen met personen/bestelauto's voorzien. Ten hoogste 36 bewegingen vinden in de dagperiode plaats en 12 bewegingen in de avondperiode (mobiele bron 05). Contractueel wordt het niet toegestaan om de opslag locaties in de nachtperiode te bezoeken.

Bronvermogens
Het gaat hier om bronnen van algemene aard. Om die reden komen de bronvermogens uit de literatuur en liggen deze binnen de bandbreedte van wat hier mag worden verwacht. In tabel 2 op de volgende pagina zijn de gehanteerde bronvermogens weergegeven.

Omschrijving	Bronvermogen [dB(A)]	Piekverhoging [dB(A)]
Personen- / bestelwagen	92	97
Vrachtwagen (10 km/uur-30 km/uur)	100-103	105
Vrachtwagen laden lossen verhoogd stationair	103	108
Tractor	103	108
Tractor - stationair	98	--
Laden lossen paarden	89	--

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 v2021.1 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) imissieniveaus.

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:

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

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:	0,5 (akoestisch hard/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

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 reguliere woningen is een rekenhoogte van 1,5 meter +mv gebruikt voor de dagperiode en 5,0 meter +mv voor de avond- en nachtperiode, waarvan de resultaten in de bijlagen terug te vinden zijn.

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 (Cm). 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 3 is uitgegaan van een 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	Avond 19-00-22:00 uur $L_{Ar,LT}$ 5,0 m	Avond 19-00-22:00 uur L_{Amax} 5,0 m	Nacht 22-00-06:00 uur L_{Amax} 5,0 m	Nacht 22-00-06:00 uur L_{Amax} 5,0 m
		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
01	Bloemerstraat 6	40	69	36	59	27	59
02	Bloemerstraat 6a	39	67	33*	48*	22*	48*
03	Bloemerstraat 1c	32	58	29	51	18	51
04	Bloemerstraat 3	20	52	16	42	6	42
05	Bloemerstraat 8	28	51	22	44	12	44
06	Bloemerstraat 4	20	43	19	39	5	39
07	Bloemerstraat 2e	30	51	15	40	5	40
08	Bloemerstraat 2d	30	47	18	38	9	38
09	Bloemerstraat 2c	29	48	16	38	7	38
10	Bloemerstraat 1	27	48	17	40	9	40
11	Strateris 48	23	45	12	35	2	35
12	Strateris 56	24	45	13	35	3	35
13	Peelsteeg 1	23	42	14	30	2	30

* woning heeft enkel een begane grond, toetsing vindt plaats op 1,5 meter hoogte

Tabel 3: Geluidbelasting Directe hinder - Representatieve bedrijfssituatie

Indirecte hinder
Met de berekening van de indirecte hinder is de woning aan Bloemerstraat 6 als maatgevend beschouwd, aangezien deze woning het dichtste aan de weg gelegen is. 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 30 km/uur.

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
Personen- / bestelwagens	100	40	16	4
Vrachtauto	101	2	--	--
Tractor	102	4	--	--

Tabel 4: Overzicht rijbewegingen tijdens de representatieve bedrijfssituatie

In onderstaande tabel is de geluidbelasting van de indirecte hinder vermeld ter hoogte van de maatgevende woningen/appartementen 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)
Bloemerstraat 6	44	41	30

Tabel 5: Geluidbelasting Indirecte hinder - Representatieve bedrijfssituatie

Toetsing

In opdracht V.O.F. Leenders-van Helmond aan de Bloemerstraat 1b te Nederweert 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. 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
Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau is overal lager dan 45 dB(A). Hiermee wordt voldaan aan de normering van 50 dB(A) voor een gemengd gebied, zoals opgenomen in stap 2 van de handreiking bedrijven en milieuzonering. Tevens wordt hiermee voldaan aan de normering van 45 dB(A) voor een rustige omgeving.

Omdat met het onderzoek, niet alleen de vast opgestelde toestellen en installaties zijn beschouwd, maar alle 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
Het maximale geluidniveau is overal lager dan 70 dB(A). Hiermee wordt voldaan aan de normering van 70 dB(A) voor een gemengd gebied, zoals opgenomen in stap 2 van de handreiking bedrijven en milieuzonering. Hiermee wordt 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 onduldbare 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.

Indirecte hinder
De indirecte hinder bedraagt ten hoogste 46 dB(A) etmaalwaarde en voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

Conclusie

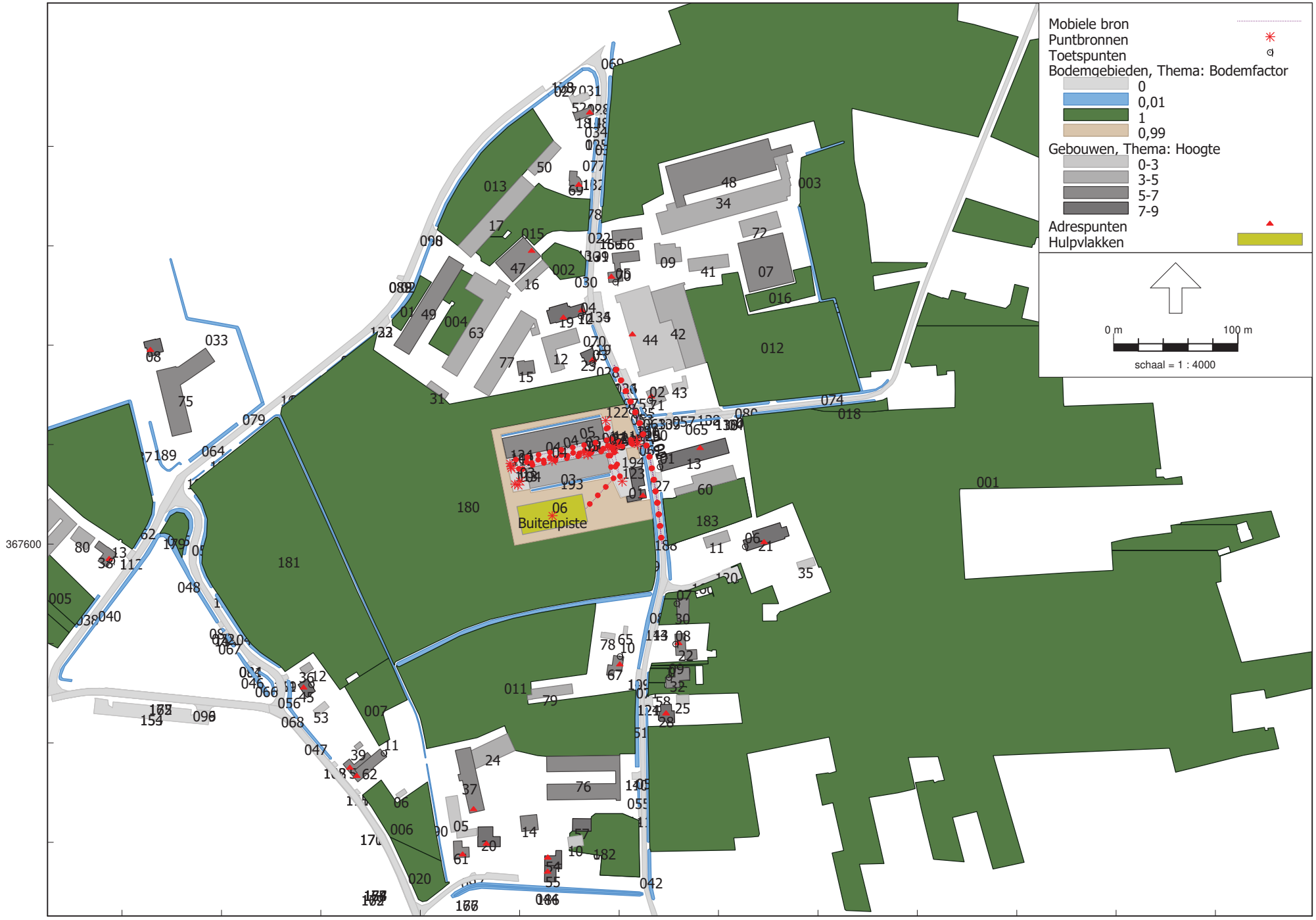
Ter hoogte van omliggende woningen van derden is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat, als gevolg van de voorgenomen herziening van de bestemming van de locatie Bloemerstraat 1b te Nederweert. Hiermee is dit initiatief ruimtelijk inpasbaar.

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en het maximale geluidniveau voldoen daarnaast aan artikel 2.17 lid 5 van het Activiteitenbesluit. Hierbij wordt nog opgemerkt dat alle bronnen zijn beschouwd en niet enkel de vast opgestelde toestellen en installaties.

Met het voorgenomen initiatief is sprake 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.

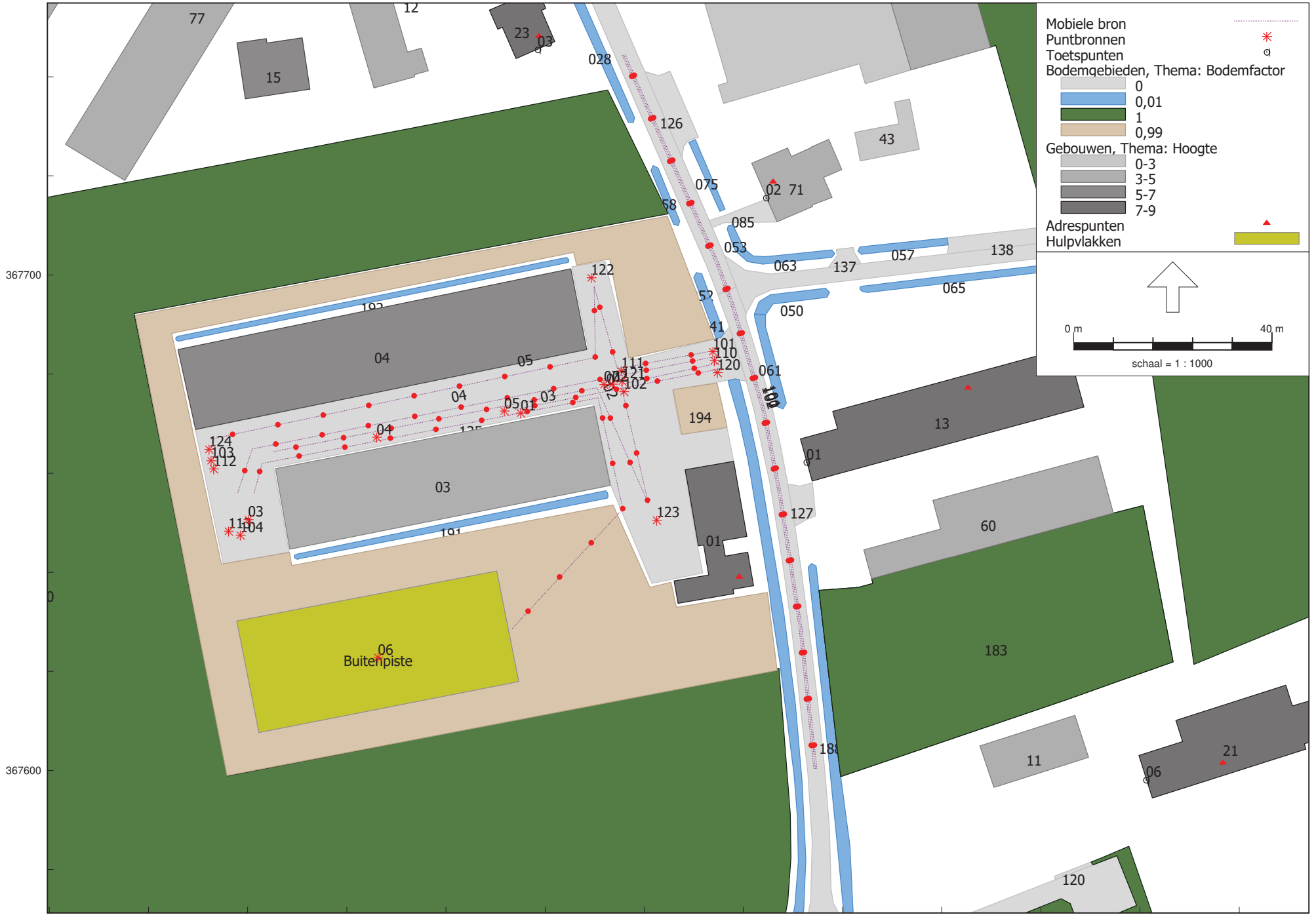
Bijlage 1

Figuren en invoergegevens rekenmodel



Akoestisch onderzoek industrielawaai
Nederweert - Bloemerstraat 1b

EnviroSpace Omgevingsadvies


Mobiele bron
Puntbronnen
Toetspunten
Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
0,01
1
0,99
Gebouwen, Thema: Hoogte
0-3
3-5
5-7
7-9
Adrespunten
Hulpvlakken
0 m
40 m
schaal = 1 : 1000
Buitenpiste
367700
367600
179600
179700
179800

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b

Model eigenschap	
Omschrijving	Nederweert - Bloemerstraat 1b
Verantwoordelijke	envir
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|HMRI, industrie|
Aangemaakt door	envir op 19-7-2021
Laatst ingezien door	envir op 4-8-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021
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
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

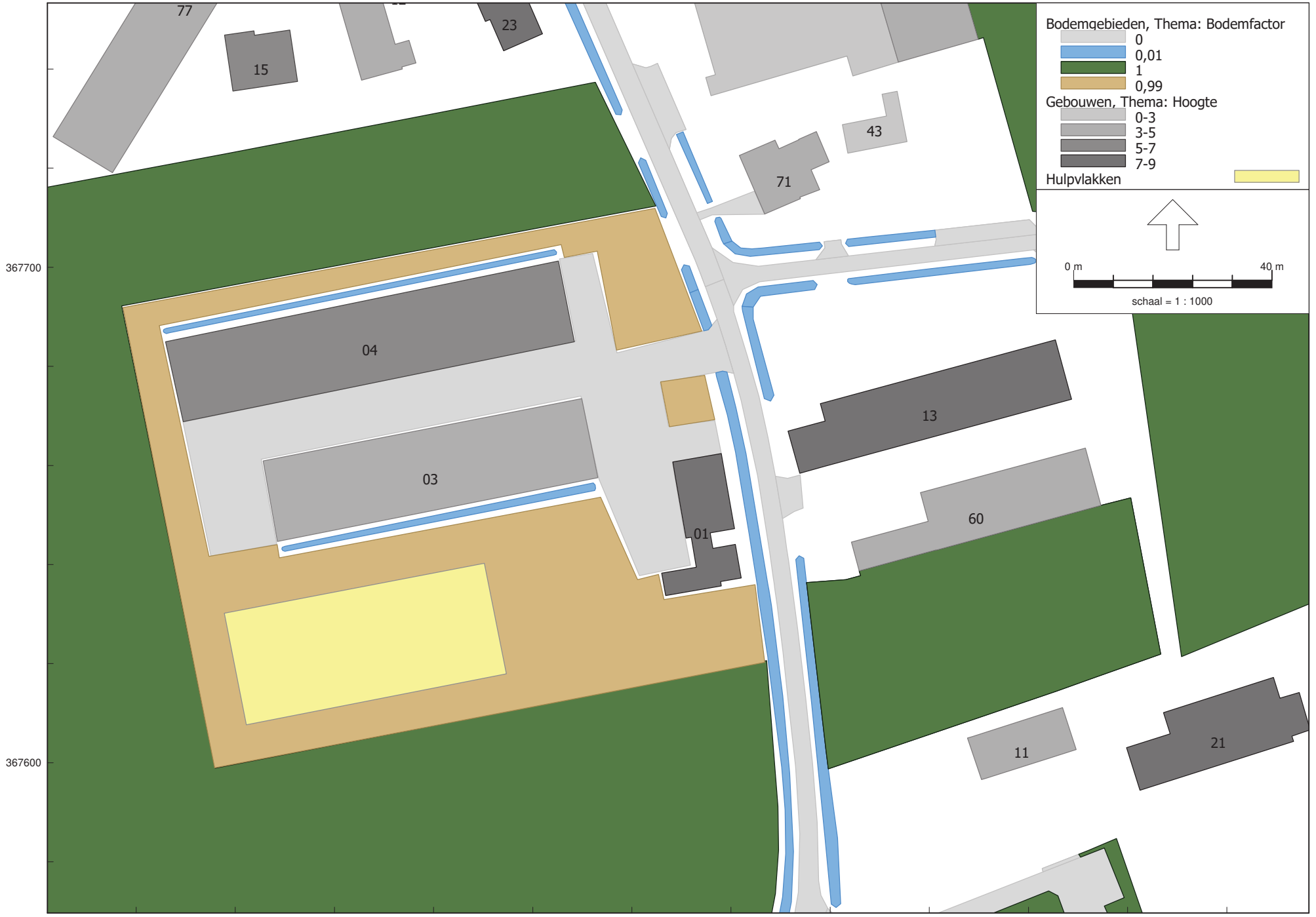
Commentaar



Akoestisch onderzoek industrielawaai
Nederweert - Bloemerstraat 1b

EnviroSpace Omgevingsadvies

Industrielawaai - HMRI, industrie, [Nederweert - Bloemerstraat 1b - Nederweert - Bloemerstraat 1b] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: EnviroSpace Omgevingsadvies


Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
0,01
1
0,99
Gebouwen, Thema: Hoogte
0-3
3-5
5-7
7-9
Hulpvlakken
0 m
40 m
schaal = 1 : 1000
77
15
23
43
71
04
03
01
13
60
11
21
367700
367600
179600
179700
179800

Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Oppervlak	Refl. 31
01	0946100000208102	179690,94	367645,32	7,50	0,00	Relatief	260,69	0,80
03	0946100000206321	179605,64	367660,92	5,00	0,00	Relatief	1076,78	0,80
04	0946100000208746	179665,17	367701,26	6,00	0,00	Relatief	1336,96	0,80
05	0946100000208780	179553,77	367372,98	3,00	0,00	Relatief	372,45	0,80
06	0946100000208758	179509,44	367399,97	3,00	0,00	Relatief	34,09	0,80
07	0946100000208747	179820,95	367811,24	6,00	0,00	Relatief	1492,95	0,80
08	0946100000208611	179306,80	367764,95	7,50	0,00	Relatief	155,73	0,80
09	0946100000211349	179708,87	367836,93	5,00	0,00	Relatief	297,75	0,80
10	0946100000211357	179650,28	367365,72	3,00	0,00	Relatief	100,60	0,80
11	0946100000211355	179748,70	367605,31	5,00	0,00	Relatief	178,30	0,80
12	0946100000211351	179628,87	367756,56	5,00	0,00	Relatief	509,43	0,80
13	Bloemerstraat 6	179712,26	367667,14	8,00	0,00	Relatief	678,28	0,80
14	0946100000208141	179600,54	367379,40	6,00	0,00	Relatief	166,32	0,80
15	0946100000208105	179599,51	367735,55	6,00	0,00	Relatief	143,81	0,80
16	0946100000208104	179596,20	367808,92	4,00	0,00	Relatief	226,64	0,80
17	0946100000208103	179611,99	367887,09	5,00	0,00	Relatief	1068,46	0,80
18	0946100000208101	179645,39	367940,48	5,50	0,00	Relatief	99,58	0,80
19	0946100000208107	179629,25	367778,00	8,00	0,00	Relatief	330,08	0,80
20	0946100000208140	179566,25	367364,47	8,00	0,00	Relatief	241,47	0,80
21	Bloemerstraat 4	179779,76	367603,04	8,00	0,00	Relatief	429,46	0,80
22	Bloemerstraat 2d	179733,06	367527,93	6,00	0,00	Relatief	213,06	0,80
23	0946100000208108	179654,13	367743,68	8,00	0,00	Relatief	103,47	0,80
24	0946100000211358	179560,48	367433,51	4,00	0,00	Relatief	511,48	0,80
25	0946100000228933	179726,42	367470,89	3,00	0,00	Relatief	75,00	0,80
28	0946100000228930	179724,34	367465,80	8,00	0,00	Relatief	158,21	0,80
30	0946100000228933	179727,20	367538,17	7,00	0,00	Relatief	163,50	0,80
31	0946100000208105	179524,93	367727,17	4,00	0,00	Relatief	97,45	0,80
32	0946100000228933	179717,88	367484,07	7,00	0,00	Relatief	198,36	0,80
34	0946100000228739	179725,17	367874,89	5,00	0,00	Relatief	2100,13	0,80
35	0946100000212017	179822,76	367585,01	3,00	0,00	Relatief	92,33	0,80
36	0946100000211900	179423,06	367500,00	5,00	0,00	Relatief	55,91	0,80
37	0946100000211864	179553,94	367409,77	6,00	0,00	Relatief	646,28	0,80
38	0946100000211689	179275,72	367592,28	6,00	0,00	Relatief	171,11	0,80
39	0946100000212294	179469,18	367434,14	4,00	0,00	Relatief	24,42	0,80
41	0946100000228671	179735,20	367829,28	4,00	0,00	Relatief	331,66	0,80
42	0946100000213023	179733,78	367741,38	5,00	0,00	Relatief	1378,98	0,80
43	0946100000212296	179735,51	367725,36	3,00	0,00	Relatief	85,18	0,80
44	0946100000206317	179733,78	367741,38	3,00	0,00	Relatief	2206,58	0,80
45	0946100000205878	179428,70	367491,51	8,00	0,00	Relatief	109,92	0,80
47	0946100000205408	179580,49	367826,29	6,50	0,00	Relatief	632,42	0,80
48	0946100000206318	179725,71	367872,92	6,00	0,00	Relatief	2409,16	0,80
49	0946100000206323	179555,15	367824,34	7,00	0,00	Relatief	1181,98	0,80
50	0946100000206322	179612,20	367896,41	4,00	0,00	Relatief	259,48	0,80
52	0946100000206319	179651,77	367962,25	3,00	0,00	Relatief	99,86	0,80
53	0946100000205403	179443,04	367473,56	3,00	0,00	Relatief	72,33	0,80
54	0946100000205199	179620,07	367341,31	8,00	0,00	Relatief	123,23	0,80
55	0946100000205198	179633,77	367342,39	8,00	0,00	Relatief	137,64	0,80
56	0946100000200875	179677,06	367852,26	6,00	0,00	Relatief	217,14	0,80
57	0946100000200513	179657,57	367379,04	8,00	0,00	Relatief	150,58	0,80
58	0946100000205220	179460,47	367419,72	6,00	0,00	Relatief	133,21	0,80
60	0946100000205374	179774,63	367651,94	4,00	0,00	Relatief	509,73	0,80
61	0946100000205222	179546,82	367355,70	7,00	0,00	Relatief	141,19	0,80
62	0946100000205221	179480,38	367429,05	7,00	0,00	Relatief	249,22	0,80
63	0946100000206324	179590,97	367802,38	5,00	0,00	Relatief	1439,76	0,80
65	0946100000207140	179683,11	367527,14	3,00	0,00	Relatief	22,75	0,80
67	0946100000207137	179676,15	367498,14	7,00	0,00	Relatief	137,85	0,80
69	0946100000208100	179642,23	367883,59	7,00	0,00	Relatief	140,53	0,80
70	0946100000208099	179695,80	367836,10	7,00	0,00	Relatief	296,56	0,80
71	0946100000208098	179708,89	367725,65	5,00	0,00	Relatief	173,95	0,80
72	0946100000208095	179810,35	367855,11	5,00	0,00	Relatief	418,77	0,80
74	0946100000206445	179211,68	367580,36	5,00	0,00	Relatief	3330,46	0,80
75	0946100000206444	179354,60	367746,92	6,00	0,00	Relatief	1268,61	0,80
76	0946100000206331	179677,67	367394,85	5,50	0,00	Relatief	1516,27	0,80
77	0946100000206325	179572,34	367741,08	5,00	0,00	Relatief	1064,56	0,80

Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Oppervlak	Refl. 31
78	0946100000207136	179676,37	367523,18	3,00	0,00	Relatief	51,64	0,80
79	0946100000207130	179609,79	367478,77	5,00	0,00	Relatief	274,64	0,80
80	0946100000206446	179245,42	367614,35	5,00	0,00	Relatief	191,12	0,80



Akoestisch onderzoek industrielawaai
Nederweert - Bloemerstraat 1b

EnviroSpace Omgevingsadvies

Industrielawaai - HMRI, industrie, [Nederweert - Bloemerstraat 1b - Nederweert - Bloemerstraat 1b] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: EnviroSpace Omgevingsadvies



Industrielawaai - HMRI, industrie, [Nederweert - Bloemerstraat 1b - Nederweert - Bloemerstraat 1b] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: EnviroSpace Omgevingsadvies

Akoestisch onderzoek industrielawaai
Nederweert - Bloemerstraat 1b

EnviroSpace Omgevingsadvies

Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

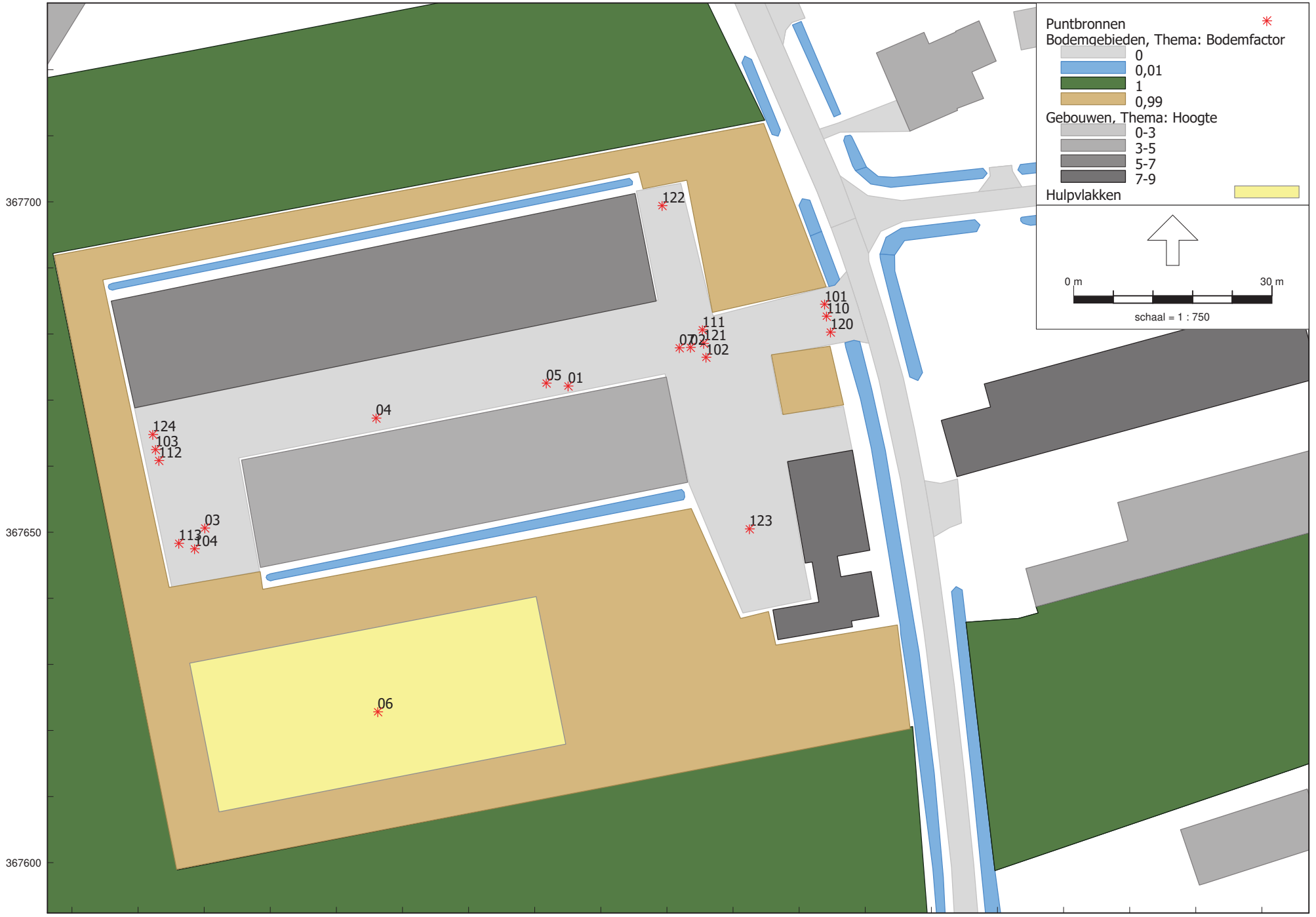
Naam	Omschr.	Bf
001	bouwland	1,00
002	grasland agrarisch	1,00
003	grasland agrarisch	1,00
004	grasland agrarisch	1,00
005	grasland agrarisch	1,00
006	grasland agrarisch	1,00
007	grasland agrarisch	1,00
008	grasland agrarisch	1,00
009	grasland agrarisch	1,00
010	grasland agrarisch	1,00
011	grasland agrarisch	1,00
012	grasland agrarisch	1,00
013	grasland agrarisch	1,00
014	grasland agrarisch	1,00
015	grasland agrarisch	1,00
016	grasland agrarisch	1,00
017	grasland overig	1,00
018	grasland overig	1,00
019	grasland overig	1,00
020	grasland overig	1,00
021	greppel	0,01
022	greppel	0,01
023	greppel	0,01
025	greppel	0,01
027	greppel	0,01
028	greppel	0,01
029	greppel	0,01
030	greppel	0,01
031	greppel	0,01
032	greppel	0,01
033	greppel	0,01
034	greppel	0,01
035	greppel	0,01
036	greppel	0,01
037	greppel	0,01
038	greppel	0,01
039	greppel	0,01
040	greppel	0,01
041	greppel	0,01
042	greppel	0,01
043	greppel	0,01
044	greppel	0,01
045	greppel	0,01
046	greppel	0,01
047	greppel	0,01
048	greppel	0,01
049	greppel	0,01
050	greppel	0,01
051	greppel	0,01
052	greppel	0,01
053	greppel	0,01
054	greppel	0,01
055	greppel	0,01
056	greppel	0,01
057	greppel	0,01
058	greppel	0,01
059	greppel	0,01
060	greppel	0,01
061	greppel	0,01
062	greppel	0,01
063	greppel	0,01
064	greppel	0,01
065	greppel	0,01
066	greppel	0,01

Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
067	greppel	0,01
068	greppel	0,01
069	greppel	0,01
070	greppel	0,01
071	greppel	0,01
072	greppel	0,01
073	greppel	0,01
074	greppel	0,01
075	greppel	0,01
076	greppel	0,01
077	greppel	0,01
078	greppel	0,01
079	greppel	0,01
080	greppel	0,01
081	greppel	0,01
083	inrit/half verhard	0,00
084	inrit/onverhard	0,00
085	inrit/onverhard	0,00
086	inrit/onverhard	0,00
088	inrit/onverhard	0,00
089	inrit/onverhard	0,00
090	inrit/onverhard	0,00
091	inrit/onverhard	0,00
092	inrit/open verharding	0,00
093	inrit/open verharding	0,00
094	inrit/open verharding	0,00
096	inrit/open verharding	0,00
097	inrit/open verharding	0,00
098	inrit/open verharding	0,00
099	inrit/open verharding	0,00
100	inrit/open verharding	0,00
101	inrit/open verharding	0,00
102	inrit/open verharding	0,00
103	inrit/open verharding	0,00
104	inrit/open verharding	0,00
105	inrit/open verharding	0,00
106	inrit/open verharding	0,00
108	inrit/open verharding	0,00
109	inrit/open verharding	0,00
110	inrit/open verharding	0,00
111	inrit/open verharding	0,00
112	inrit/open verharding	0,00
113	inrit/open verharding	0,00
114	inrit/open verharding	0,00
115	inrit/open verharding	0,00
116	inrit/open verharding	0,00
117	inrit/open verharding	0,00
118	inrit/open verharding	0,00
119	inrit/open verharding	0,00
120	inrit/open verharding	0,00
121	inrit/open verharding	0,00
122	inrit/open verharding	0,00
123	inrit/open verharding	0,00
124	inrit/open verharding	0,00
125	inrit/open verharding	0,00
126	inrit/open verharding	0,00
127	inrit/open verharding	0,00
128	inrit/open verharding	0,00
129	inrit/open verharding	0,00
130	inrit/open verharding	0,00
131	inrit/open verharding	0,00
132	inrit/open verharding	0,00
134	inrit/open verharding	0,00
135	inrit/verharding	0,00

Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
136	inrit/open verharding	0,00
137	inrit/open verharding	0,00
138	inrit/open verharding	0,00
139	inrit/open verharding	0,00
140	inrit/open verharding	0,00
141	inrit/open verharding	0,00
142	inrit/open verharding	0,00
143	inrit/open verharding	0,00
144	inrit/open verharding	0,00
145	inrit/open verharding	0,00
146	inrit/open verharding	0,00
147	inrit/open verharding	0,00
148	inrit/open verharding	0,00
149	inrit/open verharding	0,00
150	inrit/open verharding	0,00
151	inrit/open verharding	0,00
152	inrit/open verharding	0,00
153	parkeervlak/open verharding	0,00
154	parkeervlak/open verharding	0,00
155	rijbaan lokale weg/gesloten verharding	0,00
156	rijbaan lokale weg/gesloten verharding	0,00
157	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	0,00
158	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	0,00
159	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	0,00
160	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	0,00
161	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	0,00
162	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	0,00
163	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	0,00
164	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	0,00
165	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	0,00
166	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	0,00
167	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	0,00
168	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	0,00
169	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	0,00
170	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	0,00
171	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	0,00
172	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	0,00
173	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	0,00
174	rijbaan lokale weg/transitie	0,00
175	rijbaan lokale weg/transitie	0,00
176	rijbaan lokale weg/transitie	0,00
177	rijbaan lokale weg/transitie	0,00
178	rijbaan lokale weg/transitie	0,00
179	struiken	1,00
180	transitie	1,00
181	transitie	1,00
182	transitie	1,00
183	transitie	1,00
184	waterloop	0,01
185	waterloop	0,01
186	waterloop	0,01
187	waterloop	0,01
188	waterloop	0,01
189	waterloop	0,01
190	waterloop	0,01
191	Wateropvang	0,01
192	Wateropvang	0,01
193	Erf / onverhard	0,99
194	Erf / onverhard	0,99



Akoestisch onderzoek industrielawaai
Nederweert - Bloemerstraat 1b

EnviroSpace Omgevingsadvies

Industrielawaai - HMRI, industrie, [Nederweert - Bloemerstraat 1b - Nederweert - Bloemerstraat 1b] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: EnviroSpace Omgevingsadvies

Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
01	Tractor stationair - akkerbouw	179655,06	367672,12	1,20	0,00	Relatief
02	Laden / Lossen paarden - paardenhouderij	179673,54	367677,98	0,50	0,00	Relatief
03	Tractor - paardenhouderij	179600,10	367650,64	1,20	0,00	Relatief
04	Tractor - paardenhouderij	179626,01	367667,28	1,20	0,00	Relatief
05	Tractor - paardenhouderij	179651,75	367672,57	1,20	0,00	Relatief
06	Tractor - paardenhouderij	179626,26	367622,81	1,20	0,00	Relatief
07	Vrachtwagen laden lossen - paardenhouderij	179671,87	367677,89	1,00	0,00	Relatief
101	Tractor (piek)	179693,84	367684,52	1,20	0,00	Relatief
102	Tractor (piek)	179675,91	367676,47	1,20	0,00	Relatief
103	Tractor (piek)	179592,62	367662,52	1,20	0,00	Relatief
104	Tractor (piek)	179598,53	367647,48	1,20	0,00	Relatief
110	Vrachtwagen (piek)	179694,14	367682,71	1,00	0,00	Relatief
111	Vrachtwagen (piek)	179675,36	367680,65	1,00	0,00	Relatief
112	Vrachtwagen (piek)	179593,14	367660,86	1,00	0,00	Relatief
113	Vrachtwagen (piek)	179596,14	367648,31	1,00	0,00	Relatief
120	Personen- / Bestelwagen	179694,74	367680,29	0,75	0,00	Relatief
121	Personen- / Bestelwagen	179675,56	367678,58	0,75	0,00	Relatief
122	Personen- / Bestelwagen	179669,27	367699,44	0,75	0,00	Relatief
123	Personen- / Bestelwagen	179682,48	367650,50	0,75	0,00	Relatief
124	Personen- / Bestelwagen	179592,20	367664,80	0,75	0,00	Relatief

Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
01	Normale puntbron	0,00	360,00	18,91	--	--	A	Nee	Nee	Nee	66,50
02	Normale puntbron	0,00	360,00	18,91	--	--	A	Nee	Nee	Nee	50,70
03	Normale puntbron	0,00	360,00	21,95	--	--	A	Nee	Nee	Nee	68,90
04	Normale puntbron	0,00	360,00	21,95	--	--	A	Nee	Nee	Nee	68,90
05	Normale puntbron	0,00	360,00	21,95	--	--	A	Nee	Nee	Nee	68,90
06	Normale puntbron	0,00	360,00	17,16	--	--	A	Nee	Nee	Nee	68,90
07	Normale puntbron	0,00	360,00	21,95	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,90
101	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	68,90
102	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	68,90
103	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	68,90
104	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	68,90
110	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,90
111	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,90
112	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,90
113	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,90
120	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00
121	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00
122	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00
123	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00
124	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00

Model: Nederweert – Bloemerstraat 1b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – HMRI, industrie

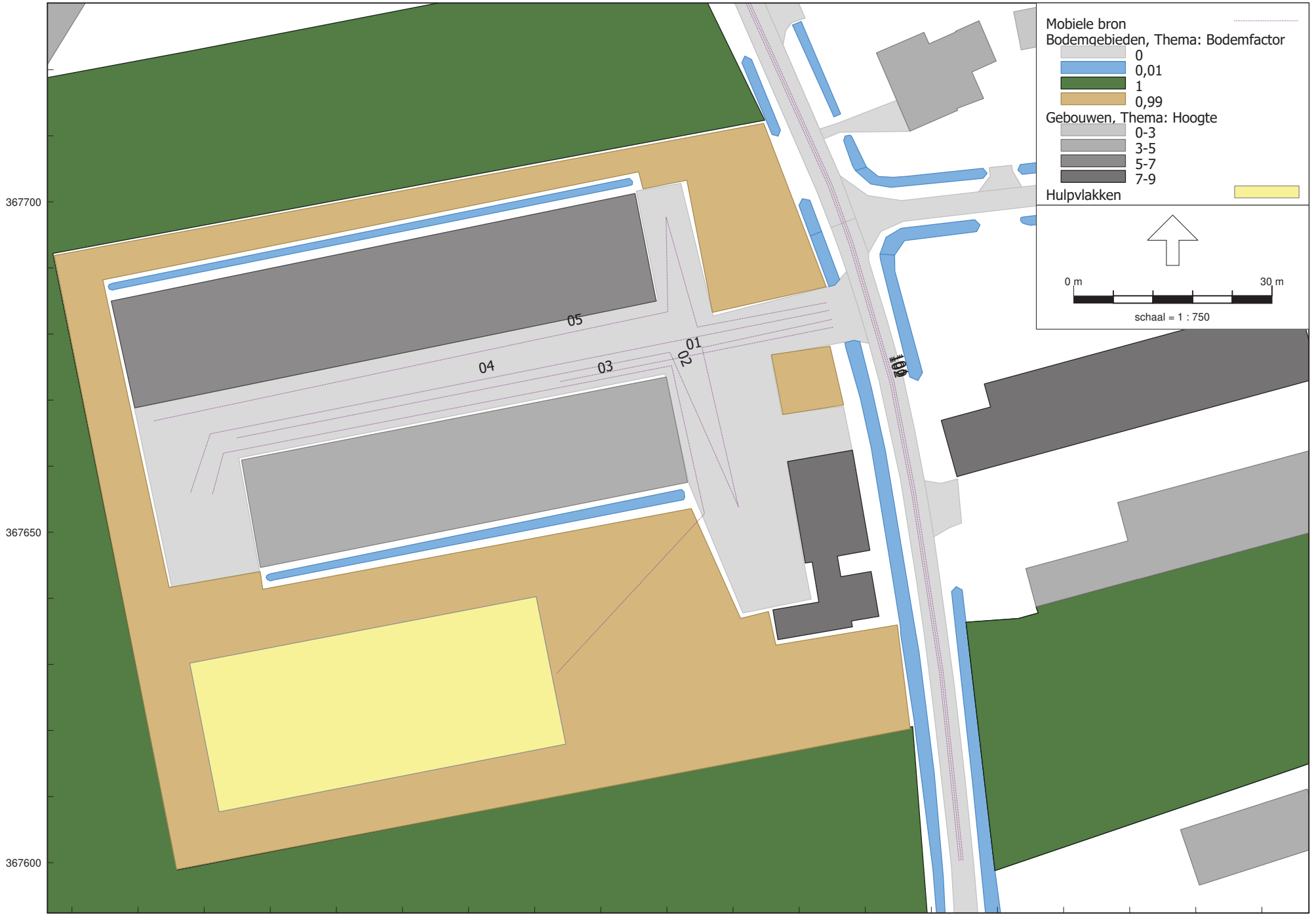
Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
01	68,40	82,70	84,80	89,70	93,40	91,90	87,30	91,10	98,45	0,00	0,00	0,00
02	64,10	74,00	68,99	80,29	84,10	83,20	81,40	73,90	88,87	0,00	0,00	0,00
03	84,40	84,20	88,60	96,90	97,50	97,20	88,80	79,10	102,52	0,00	0,00	0,00
04	84,40	84,20	88,60	96,90	97,50	97,20	88,80	79,10	102,52	0,00	0,00	0,00
05	84,40	84,20	88,60	96,90	97,50	97,20	88,80	79,10	102,52	0,00	0,00	0,00
06	84,40	84,20	88,60	96,90	97,50	97,20	88,80	79,10	102,52	0,00	0,00	0,00
07	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00
101	84,40	84,20	88,60	96,90	97,50	97,20	88,80	79,10	102,52	-5,00	-5,00	-5,00
102	84,40	84,20	88,60	96,90	97,50	97,20	88,80	79,10	102,52	-5,00	-5,00	-5,00
103	84,40	84,20	88,60	96,90	97,50	97,20	88,80	79,10	102,52	-5,00	-5,00	-5,00
104	84,40	84,20	88,60	96,90	97,50	97,20	88,80	79,10	102,52	-5,00	-5,00	-5,00
110	73,40	84,60	87,40	91,60	96,50	94,70	88,50	83,00	100,27	-5,00	-5,00	-5,00
111	73,40	84,60	87,40	91,60	96,50	94,70	88,50	83,00	100,27	-5,00	-5,00	-5,00
112	73,40	84,60	87,40	91,60	96,50	94,70	88,50	83,00	100,27	-5,00	-5,00	-5,00
113	73,40	84,60	87,40	91,60	96,50	94,70	88,50	83,00	100,27	-5,00	-5,00	-5,00
120	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77	-5,00	-5,00	-5,00
121	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77	-5,00	-5,00	-5,00
122	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77	-5,00	-5,00	-5,00
123	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77	-5,00	-5,00	-5,00
124	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77	-5,00	-5,00	-5,00

Model: Nederweert – Bloemerstraat 1b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – HMRI, industrie

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,50	68,40	82,70	84,80	89,70	93,40
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,70	64,10	74,00	68,99	80,29	84,10
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,90	84,40	84,20	88,60	96,90	97,50
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,90	84,40	84,20	88,60	96,90	97,50
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,90	84,40	84,20	88,60	96,90	97,50
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,90	84,40	84,20	88,60	96,90	97,50
07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50
101	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	73,90	89,40	89,20	93,60	101,90	102,50
102	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	73,90	89,40	89,20	93,60	101,90	102,50
103	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	73,90	89,40	89,20	93,60	101,90	102,50
104	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	73,90	89,40	89,20	93,60	101,90	102,50
110	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	65,90	78,40	89,60	92,40	96,60	101,50
111	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	65,90	78,40	89,60	92,40	96,60	101,50
112	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	65,90	78,40	89,60	92,40	96,60	101,50
113	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	65,90	78,40	89,60	92,40	96,60	101,50
120	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	55,00	59,20	67,50	84,30	89,70	92,80
121	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	55,00	59,20	67,50	84,30	89,70	92,80
122	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	55,00	59,20	67,50	84,30	89,70	92,80
123	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	55,00	59,20	67,50	84,30	89,70	92,80
124	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	55,00	59,20	67,50	84,30	89,70	92,80

Model: Nederweert – Bloemerstraat 1b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai – HMRI, industrie

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
01	91,90	87,30	91,10	98,45
02	83,20	81,40	73,90	88,87
03	97,20	88,80	79,10	102,52
04	97,20	88,80	79,10	102,52
05	97,20	88,80	79,10	102,52
06	97,20	88,80	79,10	102,52
07	97,70	91,50	86,00	103,27
101	102,20	93,80	84,10	107,52
102	102,20	93,80	84,10	107,52
103	102,20	93,80	84,10	107,52
104	102,20	93,80	84,10	107,52
110	99,70	93,50	88,00	105,27
111	99,70	93,50	88,00	105,27
112	99,70	93,50	88,00	105,27
113	99,70	93,50	88,00	105,27
120	91,30	84,20	73,40	96,77
121	91,30	84,20	73,40	96,77
122	91,30	84,20	73,40	96,77
123	91,30	84,20	73,40	96,77
124	91,30	84,20	73,40	96,77



Industrielawaai - HMRI, industrie, [Nederweert - Bloemerstraat 1b - Nederweert - Bloemerstraat 1b] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: EnviroSpace Omgevingsadvies

Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

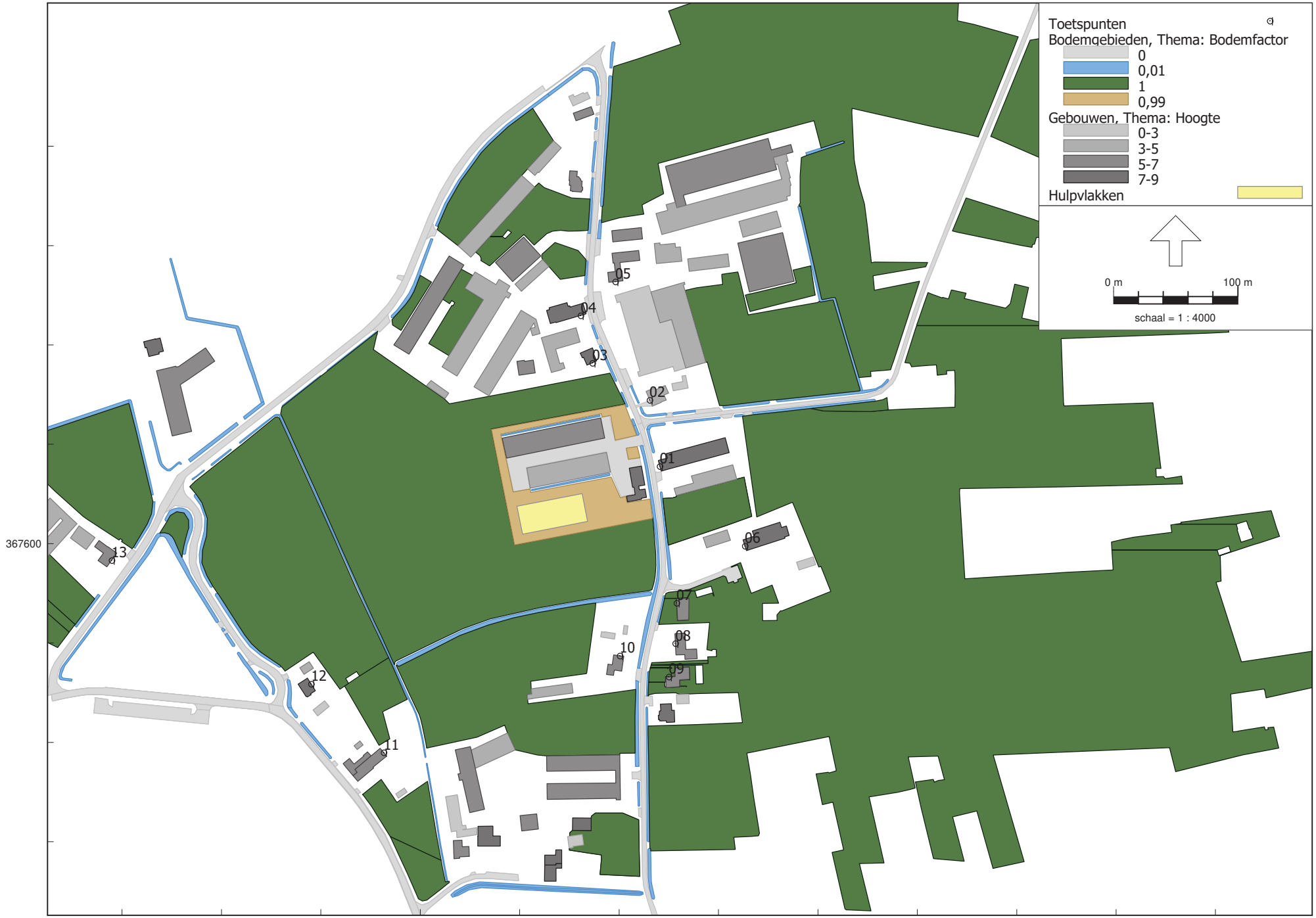
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging
01	Tractor - akkerbouw	179695,05	367681,02	1,20	0,00	Relatief	A
02	Personen- / Bestelwagen - paardenhouderij	179694,89	367682,21	0,75	0,00	Relatief	A
03	Tractor - paardenhouderij	179653,40	367628,71	1,20	0,00	Relatief	A
04	Vrachtwagen - paardenhouderij	179694,44	367683,57	1,00	0,00	Relatief	A
05	Personen- / Bestelwagen - opslag	179694,08	367684,73	0,75	0,00	Relatief	A
100	Personen- / Bestelwagen - Indirecte hinder	179714,50	367600,42	0,75	0,00	Relatief	A
101	Vrachtwagen - indirecte hinder	179714,80	367600,45	1,00	0,00	Relatief	A
102	Tractor - indirecte hinder	179714,20	367600,39	1,20	0,00	Relatief	A

Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
01	4	--	--	10	10,00	68,90	84,40	84,20	88,60	96,90	97,50
02	4	4	4	10	10,00	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80
03	4	--	--	10	10,00	68,90	84,40	84,20	88,60	96,90	97,50
04	2	--	--	10	10,00	60,90	73,40	84,60	87,40	91,60	96,50
05	36	12	--	10	10,00	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80
100	40	16	4	30	10,00	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80
101	2	--	--	30	10,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50
102	4	--	--	30	10,00	68,90	84,40	84,20	88,60	96,90	97,50

Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
01	97,20	88,80	79,10	102,52
02	86,30	79,20	68,40	91,77
03	97,20	88,80	79,10	102,52
04	94,70	88,50	83,00	100,27
05	86,30	79,20	68,40	91,77
100	86,30	79,20	68,40	91,77
101	97,70	91,50	86,00	103,27
102	97,20	88,80	79,10	102,52



Akoestisch onderzoek industrielawaai
Nederweert - Bloemerstraat 1b

EnviroSpace Omgevingsadvies

Industrielawaai - HMRI, industrie, [Nederweert - Bloemerstraat 1b - Nederweert - Bloemerstraat 1b] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: EnviroSpace Omgevingsadvies



Akoestisch onderzoek industrielawaai
Nederweert - Bloemerstraat 1b

EnviroSpace Omgevingsadvies

Industrielawaai - HMRI, industrie, [Nederweert - Bloemerstraat 1b - Nederweert - Bloemerstraat 1b] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: EnviroSpace Omgevingsadvies

Model: Nederweert – Bloemerstraat 1b
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai – HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
01	Bloemerstraat 6	179712,71	367662,22	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
02	Bloemerstraat 6a	179704,57	367715,58	0,00	Relatief	1,50	--	--	Ja
03	Bloemerstraat 1c	179658,51	367745,48	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
04	Bloemerstraat 3	179649,11	367783,66	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
05	Bloemerstraat 8	179676,96	367810,91	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
06	Bloemerstraat 4	179781,23	367598,10	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
07	Bloemerstraat 2e	179726,31	367552,31	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
08	Bloemerstraat 2d	179725,22	367519,64	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
09	Bloemerstraat 2c	179720,05	367492,82	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
10	Bloemerstraat 1	179680,47	367509,76	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
11	Strateris 48	179490,62	367431,87	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
12	Strateris 56	179432,18	367487,10	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
13	Peelsteeg 1	179271,64	367586,58	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja

Bijlage 2

Rekenresultaten Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Bloemerstraat 6	179712,71	367662,22	1,50	40	34	25	40	76
01_B	Bloemerstraat 6	179712,71	367662,22	5,00	42	36	27	42	76
02_A	Bloemerstraat 6a	179704,57	367715,58	1,50	39	33	22	39	74
03_A	Bloemerstraat 1c	179658,51	367745,48	1,50	32	26	15	32	68
03_B	Bloemerstraat 1c	179658,51	367745,48	5,00	36	29	18	36	69
04_A	Bloemerstraat 3	179649,11	367783,66	1,50	20	14	4	20	60
04_B	Bloemerstraat 3	179649,11	367783,66	5,00	23	16	6	23	60
05_A	Bloemerstraat 8	179676,96	367810,91	1,50	28	19	8	28	62
05_B	Bloemerstraat 8	179676,96	367810,91	5,00	30	22	12	30	64
06_A	Bloemerstraat 4	179781,23	367598,10	1,50	20	8	-5	20	54
06_B	Bloemerstraat 4	179781,23	367598,10	5,00	27	19	5	27	59
07_A	Bloemerstraat 2e	179726,31	367552,31	1,50	30	15	5	30	63
07_B	Bloemerstraat 2e	179726,31	367552,31	5,00	32	15	5	32	62
08_A	Bloemerstraat 2d	179725,22	367519,64	1,50	30	16	7	30	62
08_B	Bloemerstraat 2d	179725,22	367519,64	5,00	31	18	9	31	62
09_A	Bloemerstraat 2c	179720,05	367492,82	1,50	29	16	7	29	62
09_B	Bloemerstraat 2c	179720,05	367492,82	5,00	29	16	7	29	61
10_A	Bloemerstraat 1	179680,47	367509,76	1,50	27	15	7	27	61
10_B	Bloemerstraat 1	179680,47	367509,76	5,00	31	17	9	31	63
11_A	Strateris 48	179490,62	367431,87	1,50	23	11	1	23	58
11_B	Strateris 48	179490,62	367431,87	5,00	23	12	2	23	58
12_A	Strateris 56	179432,18	367487,10	1,50	24	11	1	24	57
12_B	Strateris 56	179432,18	367487,10	5,00	25	13	3	25	58
13_A	Peelsteeg 1	179271,64	367586,58	1,50	23	13	1	23	57
13_B	Peelsteeg 1	179271,64	367586,58	5,00	23	14	2	23	57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Bloemerstraat 6
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Bloemerstraat 6	179712,71	367662,22	1,50	40	34	25	40	76
05	Personen- / Bestelwagen - opslag	179694,08	367684,73	0,75	30	32	--	37	59
07	Vrachtwagen laden lossen - paardenhouderij	179671,87	367677,89	1,00	36	--	--	36	60
02	Personen- / Bestelwagen - paardenhouderij	179694,89	367682,21	0,75	23	29	25	35	60
01	Tractor - akkerbouw	179695,05	367681,02	1,20	32	--	--	32	69
05	Tractor - paardenhouderij	179651,75	367672,57	1,20	30	--	--	30	55
01	Tractor stationair - akkerbouw	179655,06	367672,12	1,20	29	--	--	29	50
03	Tractor - paardenhouderij	179653,40	367628,71	1,20	29	--	--	29	66
04	Vrachtwagen - paardenhouderij	179694,44	367683,57	1,00	26	--	--	26	66
02	Laden / Lossen paarden - paardenhouderij	179673,54	367677,98	0,50	25	--	--	25	47
04	Tractor - paardenhouderij	179626,01	367667,28	1,20	23	--	--	23	49
06	Tractor - paardenhouderij	179626,26	367622,81	1,20	16	--	--	16	36
03	Tractor - paardenhouderij	179600,10	367650,64	1,20	10	--	--	10	36
101	Tractor (piek)	179693,84	367684,52	1,20	-130	--	--	-130	69
120	Personen- / Bestelwagen	179694,74	367680,29	0,75	-140	-140	-140	-130	59
110	Vrachtwagen (piek)	179694,14	367682,71	1,00	-132	--	--	-132	67
102	Tractor (piek)	179675,91	367676,47	1,20	-133	--	--	-133	67
121	Personen- / Bestelwagen	179675,56	367678,58	0,75	-148	-148	-148	-138	54
111	Vrachtwagen (piek)	179675,36	367680,65	1,00	-139	--	--	-139	62
122	Personen- / Bestelwagen	179669,27	367699,44	0,75	-150	-150	-150	-140	53
123	Personen- / Bestelwagen	179682,48	367650,50	0,75	-163	-163	-163	-153	38
103	Tractor (piek)	179592,62	367662,52	1,20	-156	--	--	-156	47
124	Personen- / Bestelwagen	179592,20	367664,80	0,75	-168	-168	-168	-158	35
112	Vrachtwagen (piek)	179593,14	367660,86	1,00	-159	--	--	-159	44
104	Tractor (piek)	179598,53	367647,48	1,20	-161	--	--	-161	42
113	Vrachtwagen (piek)	179596,14	367648,31	1,00	-165	--	--	-165	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Bloemerstraat 6
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_B	Bloemerstraat 6	179712,71	367662,22	5,00	42	36	27	42	76
05	Personen- / Bestelwagen - opslag	179694,08	367684,73	0,75	33	35	--	40	59
07	Vrachtwagen laden lossen - paardenhouderij	179671,87	367677,89	1,00	38	--	--	38	60
02	Personen- / Bestelwagen - paardenhouderij	179694,89	367682,21	0,75	25	31	27	37	60
05	Tractor - paardenhouderij	179651,75	367672,57	1,20	34	--	--	34	56
01	Tractor - akkerbouw	179695,05	367681,02	1,20	33	--	--	33	69
01	Tractor stationair - akkerbouw	179655,06	367672,12	1,20	32	--	--	32	51
03	Tractor - paardenhouderij	179653,40	367628,71	1,20	31	--	--	31	66
04	Vrachtwagen - paardenhouderij	179694,44	367683,57	1,00	28	--	--	28	66
02	Laden / Lossen paarden - paardenhouderij	179673,54	367677,98	0,50	28	--	--	28	47
04	Tractor - paardenhouderij	179626,01	367667,28	1,20	26	--	--	26	50
06	Tractor - paardenhouderij	179626,26	367622,81	1,20	19	--	--	19	38
03	Tractor - paardenhouderij	179600,10	367650,64	1,20	13	--	--	13	37
120	Personen- / Bestelwagen	179694,74	367680,29	0,75	-140	-140	-140	-130	59
101	Tractor (piek)	179693,84	367684,52	1,20	-130	--	--	-130	69
102	Tractor (piek)	179675,91	367676,47	1,20	-132	--	--	-132	67
110	Vrachtwagen (piek)	179694,14	367682,71	1,00	-132	--	--	-132	67
121	Personen- / Bestelwagen	179675,56	367678,58	0,75	-145	-145	-145	-135	54
122	Personen- / Bestelwagen	179669,27	367699,44	0,75	-146	-146	-146	-136	53
111	Vrachtwagen (piek)	179675,36	367680,65	1,00	-137	--	--	-137	62
103	Tractor (piek)	179592,62	367662,52	1,20	-151	--	--	-151	51
123	Personen- / Bestelwagen	179682,48	367650,50	0,75	-161	-161	-161	-151	38
124	Personen- / Bestelwagen	179592,20	367664,80	0,75	-163	-163	-163	-153	38
112	Vrachtwagen (piek)	179593,14	367660,86	1,00	-154	--	--	-154	48
104	Tractor (piek)	179598,53	367647,48	1,20	-159	--	--	-159	42
113	Vrachtwagen (piek)	179596,14	367648,31	1,00	-162	--	--	-162	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Bloemerstraat 6a
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Bloemerstraat 6a	179704,57	367715,58	1,50	39	33	22	39	74
05	Personen- / Bestelwagen - opslag	179694,08	367684,73	0,75	30	32	--	37	58
07	Vrachtwagen laden lossen - paardenhouderij	179671,87	367677,89	1,00	33	--	--	33	58
02	Personen- / Bestelwagen - paardenhouderij	179694,89	367682,21	0,75	20	26	22	32	58
01	Tractor stationair - akkerbouw	179655,06	367672,12	1,20	31	--	--	31	53
05	Tractor - paardenhouderij	179651,75	367672,57	1,20	30	--	--	30	55
01	Tractor - akkerbouw	179695,05	367681,02	1,20	29	--	--	29	67
03	Tractor - paardenhouderij	179653,40	367628,71	1,20	28	--	--	28	66
04	Vrachtwagen - paardenhouderij	179694,44	367683,57	1,00	24	--	--	24	64
02	Laden / Lossen paarden - paardenhouderij	179673,54	367677,98	0,50	22	--	--	22	44
06	Tractor - paardenhouderij	179626,26	367622,81	1,20	19	--	--	19	40
04	Tractor - paardenhouderij	179626,01	367667,28	1,20	18	--	--	18	43
03	Tractor - paardenhouderij	179600,10	367650,64	1,20	9	--	--	9	35
101	Tractor (piek)	179693,84	367684,52	1,20	-132	--	--	-132	68
120	Personen- / Bestelwagen	179694,74	367680,29	0,75	-144	-144	-144	-134	57
110	Vrachtwagen (piek)	179694,14	367682,71	1,00	-135	--	--	-135	65
122	Personen- / Bestelwagen	179669,27	367699,44	0,75	-145	-145	-145	-135	56
102	Tractor (piek)	179675,91	367676,47	1,20	-138	--	--	-138	63
121	Personen- / Bestelwagen	179675,56	367678,58	0,75	-149	-149	-149	-139	53
111	Vrachtwagen (piek)	179675,36	367680,65	1,00	-139	--	--	-139	62
123	Personen- / Bestelwagen	179682,48	367650,50	0,75	-150	-150	-150	-140	52
103	Tractor (piek)	179592,62	367662,52	1,20	-158	--	--	-158	45
124	Personen- / Bestelwagen	179592,20	367664,80	0,75	-171	-171	-171	-161	32
104	Tractor (piek)	179598,53	367647,48	1,20	-163	--	--	-163	40
112	Vrachtwagen (piek)	179593,14	367660,86	1,00	-164	--	--	-164	39
113	Vrachtwagen (piek)	179596,14	367648,31	1,00	-166	--	--	-166	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Bloemerstraat 1c
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Bloemerstraat 1c	179658,51	367745,48	1,50	32	26	15	32	68
07	Vrachtwagen laden lossen - paardenhouderij	179671,87	367677,89	1,00	30	--	--	30	55
05	Personen- / Bestelwagen - opslag	179694,08	367684,73	0,75	23	24	--	29	52
02	Personen- / Bestelwagen - paardenhouderij	179694,89	367682,21	0,75	13	19	15	25	51
01	Tractor - akkerbouw	179695,05	367681,02	1,20	21	--	--	21	60
03	Tractor - paardenhouderij	179653,40	367628,71	1,20	20	--	--	20	58
02	Laden / Lossen paarden - paardenhouderij	179673,54	367677,98	0,50	19	--	--	19	42
05	Tractor - paardenhouderij	179651,75	367672,57	1,20	15	--	--	15	40
04	Vrachtwagen - paardenhouderij	179694,44	367683,57	1,00	15	--	--	15	57
04	Tractor - paardenhouderij	179626,01	367667,28	1,20	14	--	--	14	39
06	Tractor - paardenhouderij	179626,26	367622,81	1,20	14	--	--	14	35
01	Tractor stationair - akkerbouw	179655,06	367672,12	1,20	12	--	--	12	34
03	Tractor - paardenhouderij	179600,10	367650,64	1,20	11	--	--	11	37
101	Tractor (piek)	179693,84	367684,52	1,20	-141	--	--	-141	61
122	Personen- / Bestelwagen	179669,27	367699,44	0,75	-151	-151	-151	-141	50
120	Personen- / Bestelwagen	179694,74	367680,29	0,75	-152	-152	-152	-142	50
102	Tractor (piek)	179675,91	367676,47	1,20	-143	--	--	-143	59
110	Vrachtwagen (piek)	179694,14	367682,71	1,00	-143	--	--	-143	59
121	Personen- / Bestelwagen	179675,56	367678,58	0,75	-153	-153	-153	-143	49
123	Personen- / Bestelwagen	179682,48	367650,50	0,75	-154	-154	-154	-144	48
111	Vrachtwagen (piek)	179675,36	367680,65	1,00	-145	--	--	-145	57
104	Tractor (piek)	179598,53	367647,48	1,20	-161	--	--	-161	42
103	Tractor (piek)	179592,62	367662,52	1,20	-163	--	--	-163	40
113	Vrachtwagen (piek)	179596,14	367648,31	1,00	-165	--	--	-165	38
124	Personen- / Bestelwagen	179592,20	367664,80	0,75	-176	-176	-176	-166	26
112	Vrachtwagen (piek)	179593,14	367660,86	1,00	-167	--	--	-167	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Bloemerstraat 1c
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Bloemerstraat 1c	179658,51	367745,48	5,00	36	29	18	36	69
07	Vrachtwagen laden lossen - paardenhouderij	179671,87	367677,89	1,00	33	--	--	33	56
05	Personen- / Bestelwagen - opslag	179694,08	367684,73	0,75	26	28	--	33	53
02	Personen- / Bestelwagen - paardenhouderij	179694,89	367682,21	0,75	16	22	18	28	52
01	Tractor - akkerbouw	179695,05	367681,02	1,20	24	--	--	24	60
03	Tractor - paardenhouderij	179653,40	367628,71	1,20	23	--	--	23	60
02	Laden / Lossen paarden - paardenhouderij	179673,54	367677,98	0,50	22	--	--	22	42
05	Tractor - paardenhouderij	179651,75	367672,57	1,20	19	--	--	19	42
04	Vrachtwagen - paardenhouderij	179694,44	367683,57	1,00	18	--	--	18	57
04	Tractor - paardenhouderij	179626,01	367667,28	1,20	17	--	--	17	41
06	Tractor - paardenhouderij	179626,26	367622,81	1,20	16	--	--	16	36
01	Tractor stationair - akkerbouw	179655,06	367672,12	1,20	16	--	--	16	36
03	Tractor - paardenhouderij	179600,10	367650,64	1,20	14	--	--	14	38
101	Tractor (piek)	179693,84	367684,52	1,20	-138	--	--	-138	62
122	Personen- / Bestelwagen	179669,27	367699,44	0,75	-148	-148	-148	-138	51
120	Personen- / Bestelwagen	179694,74	367680,29	0,75	-150	-150	-150	-140	51
102	Tractor (piek)	179675,91	367676,47	1,20	-140	--	--	-140	60
121	Personen- / Bestelwagen	179675,56	367678,58	0,75	-150	-150	-150	-140	50
110	Vrachtwagen (piek)	179694,14	367682,71	1,00	-141	--	--	-141	59
111	Vrachtwagen (piek)	179675,36	367680,65	1,00	-141	--	--	-141	58
123	Personen- / Bestelwagen	179682,48	367650,50	0,75	-154	-154	-154	-144	47
104	Tractor (piek)	179598,53	367647,48	1,20	-158	--	--	-158	44
103	Tractor (piek)	179592,62	367662,52	1,20	-160	--	--	-160	41
113	Vrachtwagen (piek)	179596,14	367648,31	1,00	-161	--	--	-161	40
112	Vrachtwagen (piek)	179593,14	367660,86	1,00	-164	--	--	-164	37
124	Personen- / Bestelwagen	179592,20	367664,80	0,75	-174	-174	-174	-164	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Bloemerstraat 3
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Bloemerstraat 3	179649,11	367783,66	1,50	20	14	4	20	60
05	Personen- / Bestelwagen - opslag	179694,08	367684,73	0,75	11	13	--	18	41
02	Personen- / Bestelwagen - paardenhouderij	179694,89	367682,21	0,75	2	8	4	14	41
07	Vrachtwagen laden lossen - paardenhouderij	179671,87	367677,89	1,00	14	--	--	14	40
01	Tractor - akkerbouw	179695,05	367681,02	1,20	12	--	--	12	52
05	Tractor - paardenhouderij	179651,75	367672,57	1,20	11	--	--	11	37
06	Tractor - paardenhouderij	179626,26	367622,81	1,20	8	--	--	8	30
03	Tractor - paardenhouderij	179653,40	367628,71	1,20	8	--	--	8	47
01	Tractor stationair - akkerbouw	179655,06	367672,12	1,20	7	--	--	7	30
03	Tractor - paardenhouderij	179600,10	367650,64	1,20	7	--	--	7	33
04	Vrachtwagen - paardenhouderij	179694,44	367683,57	1,00	7	--	--	7	49
04	Tractor - paardenhouderij	179626,01	367667,28	1,20	4	--	--	4	30
02	Laden / Lossen paarden - paardenhouderij	179673,54	367677,98	0,50	3	--	--	3	26
101	Tractor (piek)	179693,84	367684,52	1,20	-147	--	--	-147	55
120	Personen- / Bestelwagen	179694,74	367680,29	0,75	-158	-158	-158	-148	45
110	Vrachtwagen (piek)	179694,14	367682,71	1,00	-150	--	--	-150	53
102	Tractor (piek)	179675,91	367676,47	1,20	-157	--	--	-157	46
122	Personen- / Bestelwagen	179669,27	367699,44	0,75	-168	-168	-168	-158	34
121	Personen- / Bestelwagen	179675,56	367678,58	0,75	-169	-169	-169	-159	34
111	Vrachtwagen (piek)	179675,36	367680,65	1,00	-160	--	--	-160	43
123	Personen- / Bestelwagen	179682,48	367650,50	0,75	-170	-170	-170	-160	33
104	Tractor (piek)	179598,53	367647,48	1,20	-164	--	--	-164	39
103	Tractor (piek)	179592,62	367662,52	1,20	-173	--	--	-173	30
113	Vrachtwagen (piek)	179596,14	367648,31	1,00	-178	--	--	-178	25
112	Vrachtwagen (piek)	179593,14	367660,86	1,00	-180	--	--	-180	23
124	Personen- / Bestelwagen	179592,20	367664,80	0,75	-192	-192	-192	-182	11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Bloemerstraat 3
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_B	Bloemerstraat 3	179649,11	367783,66	5,00	23	16	6	23	60
05	Personen- / Bestelwagen - opslag	179694,08	367684,73	0,75	13	15	--	20	41
07	Vrachtwagen laden lossen - paardenhouderij	179671,87	367677,89	1,00	16	--	--	16	41
02	Personen- / Bestelwagen - paardenhouderij	179694,89	367682,21	0,75	4	10	6	16	41
06	Tractor - paardenhouderij	179626,26	367622,81	1,20	14	--	--	14	34
01	Tractor - akkerbouw	179695,05	367681,02	1,20	14	--	--	14	52
04	Tractor - paardenhouderij	179626,01	367667,28	1,20	13	--	--	13	37
05	Tractor - paardenhouderij	179651,75	367672,57	1,20	12	--	--	12	37
03	Tractor - paardenhouderij	179653,40	367628,71	1,20	11	--	--	11	49
03	Tractor - paardenhouderij	179600,10	367650,64	1,20	11	--	--	11	35
01	Tractor stationair - akkerbouw	179655,06	367672,12	1,20	9	--	--	9	30
04	Vrachtwagen - paardenhouderij	179694,44	367683,57	1,00	9	--	--	9	49
02	Laden / Lossen paarden - paardenhouderij	179673,54	367677,98	0,50	5	--	--	5	26
101	Tractor (piek)	179693,84	367684,52	1,20	-146	--	--	-146	55
120	Personen- / Bestelwagen	179694,74	367680,29	0,75	-157	-157	-157	-147	45
110	Vrachtwagen (piek)	179694,14	367682,71	1,00	-149	--	--	-149	53
122	Personen- / Bestelwagen	179669,27	367699,44	0,75	-160	-160	-160	-150	41
102	Tractor (piek)	179675,91	367676,47	1,20	-154	--	--	-154	47
121	Personen- / Bestelwagen	179675,56	367678,58	0,75	-166	-166	-166	-156	35
111	Vrachtwagen (piek)	179675,36	367680,65	1,00	-158	--	--	-158	43
123	Personen- / Bestelwagen	179682,48	367650,50	0,75	-168	-168	-168	-158	34
104	Tractor (piek)	179598,53	367647,48	1,20	-161	--	--	-161	41
103	Tractor (piek)	179592,62	367662,52	1,20	-164	--	--	-164	38
113	Vrachtwagen (piek)	179596,14	367648,31	1,00	-165	--	--	-165	37
124	Personen- / Bestelwagen	179592,20	367664,80	0,75	-177	-177	-177	-167	25
112	Vrachtwagen (piek)	179593,14	367660,86	1,00	-168	--	--	-168	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Bloemerstraat 8
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_A	Bloemerstraat 8	179676,96	367810,91	1,50	28	19	8	28	62
07	Vrachtwagen laden lossen - paardenhouderij	179671,87	367677,89	1,00	27	--	--	27	53
05	Personen- / Bestelwagen - opslag	179694,08	367684,73	0,75	16	18	--	23	46
02	Personen- / Bestelwagen - paardenhouderij	179694,89	367682,21	0,75	6	12	8	18	45
03	Tractor - paardenhouderij	179653,40	367628,71	1,20	15	--	--	15	55
02	Laden / Lossen paarden - paardenhouderij	179673,54	367677,98	0,50	14	--	--	14	37
01	Tractor - akkerbouw	179695,05	367681,02	1,20	13	--	--	13	53
05	Tractor - paardenhouderij	179651,75	367672,57	1,20	10	--	--	10	36
06	Tractor - paardenhouderij	179626,26	367622,81	1,20	10	--	--	10	31
03	Tractor - paardenhouderij	179600,10	367650,64	1,20	9	--	--	9	35
04	Tractor - paardenhouderij	179626,01	367667,28	1,20	8	--	--	8	35
04	Vrachtwagen - paardenhouderij	179694,44	367683,57	1,00	7	--	--	7	50
01	Tractor stationair - akkerbouw	179655,06	367672,12	1,20	7	--	--	7	30
102	Tractor (piek)	179675,91	367676,47	1,20	-148	--	--	-148	55
121	Personen- / Bestelwagen	179675,56	367678,58	0,75	-159	-159	-159	-149	45
122	Personen- / Bestelwagen	179669,27	367699,44	0,75	-159	-159	-159	-149	44
111	Vrachtwagen (piek)	179675,36	367680,65	1,00	-150	--	--	-150	53
101	Tractor (piek)	179693,84	367684,52	1,20	-155	--	--	-155	48
123	Personen- / Bestelwagen	179682,48	367650,50	0,75	-166	-166	-166	-156	37
120	Personen- / Bestelwagen	179694,74	367680,29	0,75	-168	-168	-168	-158	35
110	Vrachtwagen (piek)	179694,14	367682,71	1,00	-159	--	--	-159	44
104	Tractor (piek)	179598,53	367647,48	1,20	-163	--	--	-163	40
103	Tractor (piek)	179592,62	367662,52	1,20	-166	--	--	-166	37
113	Vrachtwagen (piek)	179596,14	367648,31	1,00	-168	--	--	-168	35
112	Vrachtwagen (piek)	179593,14	367660,86	1,00	-170	--	--	-170	33
124	Personen- / Bestelwagen	179592,20	367664,80	0,75	-180	-180	-180	-170	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Bloemerstraat 8
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_B	Bloemerstraat 8	179676,96	367810,91	5,00	30	22	12	30	64
07	Vrachtwagen laden lossen - paardenhouderij	179671,87	367677,89	1,00	28	--	--	28	52
05	Personen- / Bestelwagen - opslag	179694,08	367684,73	0,75	19	21	--	26	48
02	Personen- / Bestelwagen - paardenhouderij	179694,89	367682,21	0,75	10	16	12	22	48
03	Tractor - paardenhouderij	179653,40	367628,71	1,20	18	--	--	18	56
01	Tractor - akkerbouw	179695,05	367681,02	1,20	17	--	--	17	55
02	Laden / Lossen paarden - paardenhouderij	179673,54	367677,98	0,50	16	--	--	16	38
05	Tractor - paardenhouderij	179651,75	367672,57	1,20	11	--	--	11	36
04	Vrachtwagen - paardenhouderij	179694,44	367683,57	1,00	11	--	--	11	52
06	Tractor - paardenhouderij	179626,26	367622,81	1,20	10	--	--	10	30
04	Tractor - paardenhouderij	179626,01	367667,28	1,20	9	--	--	9	34
01	Tractor stationair - akkerbouw	179655,06	367672,12	1,20	8	--	--	8	30
03	Tractor - paardenhouderij	179600,10	367650,64	1,20	7	--	--	7	33
102	Tractor (piek)	179675,91	367676,47	1,20	-145	--	--	-145	57
121	Personen- / Bestelwagen	179675,56	367678,58	0,75	-155	-155	-155	-145	46
101	Tractor (piek)	179693,84	367684,52	1,20	-147	--	--	-147	55
111	Vrachtwagen (piek)	179675,36	367680,65	1,00	-147	--	--	-147	55
122	Personen- / Bestelwagen	179669,27	367699,44	0,75	-157	-157	-157	-147	44
120	Personen- / Bestelwagen	179694,74	367680,29	0,75	-158	-158	-158	-148	44
110	Vrachtwagen (piek)	179694,14	367682,71	1,00	-149	--	--	-149	52
123	Personen- / Bestelwagen	179682,48	367650,50	0,75	-160	-160	-160	-150	42
104	Tractor (piek)	179598,53	367647,48	1,20	-164	--	--	-164	38
103	Tractor (piek)	179592,62	367662,52	1,20	-166	--	--	-166	36
113	Vrachtwagen (piek)	179596,14	367648,31	1,00	-167	--	--	-167	35
124	Personen- / Bestelwagen	179592,20	367664,80	0,75	-180	-180	-180	-170	22
112	Vrachtwagen (piek)	179593,14	367660,86	1,00	-170	--	--	-170	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Bloemerstraat 4
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_A	Bloemerstraat 4	179781,23	367598,10	1,50	20	8	-5	20	54
03	Tractor - paardenhouderij	179600,10	367650,64	1,20	16	--	--	16	42
06	Tractor - paardenhouderij	179626,26	367622,81	1,20	15	--	--	15	37
05	Personen- / Bestelwagen - opslag	179694,08	367684,73	0,75	6	8	--	13	36
07	Vrachtwagen laden lossen - paardenhouderij	179671,87	367677,89	1,00	9	--	--	9	35
05	Tractor - paardenhouderij	179651,75	367672,57	1,20	7	--	--	7	33
02	Personen- / Bestelwagen - paardenhouderij	179694,89	367682,21	0,75	-7	0	-5	5	33
01	Tractor - akkerbouw	179695,05	367681,02	1,20	5	--	--	5	45
03	Tractor - paardenhouderij	179653,40	367628,71	1,20	5	--	--	5	44
01	Tractor stationair - akkerbouw	179655,06	367672,12	1,20	4	--	--	4	27
04	Tractor - paardenhouderij	179626,01	367667,28	1,20	3	--	--	3	29
04	Vrachtwagen - paardenhouderij	179694,44	367683,57	1,00	-1	--	--	-1	42
02	Laden / Lossen paarden - paardenhouderij	179673,54	367677,98	0,50	-2	--	--	-2	22
104	Tractor (piek)	179598,53	367647,48	1,20	-156	--	--	-156	47
122	Personen- / Bestelwagen	179669,27	367699,44	0,75	-167	-167	-167	-157	36
113	Vrachtwagen (piek)	179596,14	367648,31	1,00	-159	--	--	-159	45
101	Tractor (piek)	179693,84	367684,52	1,20	-159	--	--	-159	44
102	Tractor (piek)	179675,91	367676,47	1,20	-161	--	--	-161	42
111	Vrachtwagen (piek)	179675,36	367680,65	1,00	-162	--	--	-162	41
120	Personen- / Bestelwagen	179694,74	367680,29	0,75	-172	-172	-172	-162	31
121	Personen- / Bestelwagen	179675,56	367678,58	0,75	-173	-173	-173	-163	31
110	Vrachtwagen (piek)	179694,14	367682,71	1,00	-164	--	--	-164	39
103	Tractor (piek)	179592,62	367662,52	1,20	-164	--	--	-164	39
112	Vrachtwagen (piek)	179593,14	367660,86	1,00	-169	--	--	-169	35
124	Personen- / Bestelwagen	179592,20	367664,80	0,75	-179	-179	-179	-169	24
123	Personen- / Bestelwagen	179682,48	367650,50	0,75	-189	-189	-189	-179	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Bloemerstraat 4
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_B	Bloemerstraat 4	179781,23	367598,10	5,00	27	19	5	27	59
06	Tractor - paardenhouderij	179626,26	367622,81	1,20	25	--	--	25	46
05	Personen- / Bestelwagen - opslag	179694,08	367684,73	0,75	17	18	--	23	45
07	Vrachtwagen laden lossen - paardenhouderij	179671,87	367677,89	1,00	16	--	--	16	40
02	Personen- / Bestelwagen - paardenhouderij	179694,89	367682,21	0,75	2	9	5	15	40
03	Tractor - paardenhouderij	179653,40	367628,71	1,20	14	--	--	14	52
01	Tractor - akkerbouw	179695,05	367681,02	1,20	13	--	--	13	51
05	Tractor - paardenhouderij	179651,75	367672,57	1,20	13	--	--	13	38
01	Tractor stationair - akkerbouw	179655,06	367672,12	1,20	11	--	--	11	33
04	Tractor - paardenhouderij	179626,01	367667,28	1,20	10	--	--	10	35
03	Tractor - paardenhouderij	179600,10	367650,64	1,20	8	--	--	8	33
04	Vrachtwagen - paardenhouderij	179694,44	367683,57	1,00	8	--	--	8	49
02	Laden / Lossen paarden - paardenhouderij	179673,54	367677,98	0,50	5	--	--	5	27
122	Personen- / Bestelwagen	179669,27	367699,44	0,75	-160	-160	-160	-150	42
111	Vrachtwagen (piek)	179675,36	367680,65	1,00	-150	--	--	-150	52
121	Personen- / Bestelwagen	179675,56	367678,58	0,75	-164	-164	-164	-154	38
102	Tractor (piek)	179675,91	367676,47	1,20	-154	--	--	-154	47
104	Tractor (piek)	179598,53	367647,48	1,20	-156	--	--	-156	46
101	Tractor (piek)	179693,84	367684,52	1,20	-156	--	--	-156	45
120	Personen- / Bestelwagen	179694,74	367680,29	0,75	-168	-168	-168	-158	33
113	Vrachtwagen (piek)	179596,14	367648,31	1,00	-159	--	--	-159	44
110	Vrachtwagen (piek)	179694,14	367682,71	1,00	-161	--	--	-161	40
103	Tractor (piek)	179592,62	367662,52	1,20	-162	--	--	-162	41
124	Personen- / Bestelwagen	179592,20	367664,80	0,75	-175	-175	-175	-165	28
123	Personen- / Bestelwagen	179682,48	367650,50	0,75	-175	-175	-175	-165	26
112	Vrachtwagen (piek)	179593,14	367660,86	1,00	-165	--	--	-165	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Bloemerstraat 2e
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_A	Bloemerstraat 2e	179726,31	367552,31	1,50	30	15	5	30	63
06	Tractor - paardenhouderij	179626,26	367622,81	1,20	28	--	--	28	49
03	Tractor - paardenhouderij	179600,10	367650,64	1,20	21	--	--	21	48
07	Vrachtwagen laden lossen - paardenhouderij	179671,87	367677,89	1,00	20	--	--	20	46
03	Tractor - paardenhouderij	179653,40	367628,71	1,20	19	--	--	19	58
05	Personen- / Bestelwagen - opslag	179694,08	367684,73	0,75	11	13	--	18	41
02	Personen- / Bestelwagen - paardenhouderij	179694,89	367682,21	0,75	3	10	5	15	43
02	Laden / Lossen paarden - paardenhouderij	179673,54	367677,98	0,50	12	--	--	12	35
05	Tractor - paardenhouderij	179651,75	367672,57	1,20	10	--	--	10	36
04	Tractor - paardenhouderij	179626,01	367667,28	1,20	9	--	--	9	35
01	Tractor - akkerbouw	179695,05	367681,02	1,20	7	--	--	7	47
01	Tractor stationair - akkerbouw	179655,06	367672,12	1,20	7	--	--	7	30
04	Vrachtwagen - paardenhouderij	179694,44	367683,57	1,00	5	--	--	5	47
101	Tractor (piek)	179693,84	367684,52	1,20	-148	--	--	-148	55
120	Personen- / Bestelwagen	179694,74	367680,29	0,75	-159	-159	-159	-149	44
110	Vrachtwagen (piek)	179694,14	367682,71	1,00	-151	--	--	-151	52
104	Tractor (piek)	179598,53	367647,48	1,20	-151	--	--	-151	52
102	Tractor (piek)	179675,91	367676,47	1,20	-153	--	--	-153	50
113	Vrachtwagen (piek)	179596,14	367648,31	1,00	-153	--	--	-153	50
103	Tractor (piek)	179592,62	367662,52	1,20	-155	--	--	-155	49
121	Personen- / Bestelwagen	179675,56	367678,58	0,75	-165	-165	-165	-155	38
123	Personen- / Bestelwagen	179682,48	367650,50	0,75	-165	-165	-165	-155	38
124	Personen- / Bestelwagen	179592,20	367664,80	0,75	-166	-166	-166	-156	38
111	Vrachtwagen (piek)	179675,36	367680,65	1,00	-156	--	--	-156	47
112	Vrachtwagen (piek)	179593,14	367660,86	1,00	-157	--	--	-157	46
122	Personen- / Bestelwagen	179669,27	367699,44	0,75	-170	-170	-170	-160	33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Bloemerstraat 2e
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_B	Bloemerstraat 2e	179726,31	367552,31	5,00	32	15	5	32	62
06	Tractor - paardenhouderij	179626,26	367622,81	1,20	30	--	--	30	50
03	Tractor - paardenhouderij	179600,10	367650,64	1,20	21	--	--	21	46
07	Vrachtwagen laden lossen - paardenhouderij	179671,87	367677,89	1,00	21	--	--	21	46
03	Tractor - paardenhouderij	179653,40	367628,71	1,20	20	--	--	20	58
05	Personen- / Bestelwagen - opslag	179694,08	367684,73	0,75	12	13	--	18	41
02	Personen- / Bestelwagen - paardenhouderij	179694,89	367682,21	0,75	3	10	5	15	41
02	Laden / Lossen paarden - paardenhouderij	179673,54	367677,98	0,50	13	--	--	13	35
05	Tractor - paardenhouderij	179651,75	367672,57	1,20	12	--	--	12	37
04	Tractor - paardenhouderij	179626,01	367667,28	1,20	11	--	--	11	36
01	Tractor stationair - akkerbouw	179655,06	367672,12	1,20	9	--	--	9	31
01	Tractor - akkerbouw	179695,05	367681,02	1,20	8	--	--	8	47
04	Vrachtwagen - paardenhouderij	179694,44	367683,57	1,00	5	--	--	5	46
101	Tractor (piek)	179693,84	367684,52	1,20	-148	--	--	-148	54
120	Personen- / Bestelwagen	179694,74	367680,29	0,75	-159	-159	-159	-149	43
110	Vrachtwagen (piek)	179694,14	367682,71	1,00	-150	--	--	-150	52
104	Tractor (piek)	179598,53	367647,48	1,20	-151	--	--	-151	51
113	Vrachtwagen (piek)	179596,14	367648,31	1,00	-154	--	--	-154	49
102	Tractor (piek)	179675,91	367676,47	1,20	-158	--	--	-158	43
103	Tractor (piek)	179592,62	367662,52	1,20	-159	--	--	-159	44
123	Personen- / Bestelwagen	179682,48	367650,50	0,75	-169	-169	-169	-159	32
122	Personen- / Bestelwagen	179669,27	367699,44	0,75	-171	-171	-171	-161	31
121	Personen- / Bestelwagen	179675,56	367678,58	0,75	-171	-171	-171	-161	31
124	Personen- / Bestelwagen	179592,20	367664,80	0,75	-172	-172	-172	-162	30
112	Vrachtwagen (piek)	179593,14	367660,86	1,00	-162	--	--	-162	40
111	Vrachtwagen (piek)	179675,36	367680,65	1,00	-162	--	--	-162	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Bloemerstraat 2d
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
08_A	Bloemerstraat 2d	179725,22	367519,64	1,50	30	16	7	30	62
06	Tractor - paardenhouderij	179626,26	367622,81	1,20	27	--	--	27	49
07	Vrachtwagen laden lossen - paardenhouderij	179671,87	367677,89	1,00	25	--	--	25	52
05	Personen- / Bestelwagen - opslag	179694,08	367684,73	0,75	13	14	--	19	43
03	Tractor - paardenhouderij	179600,10	367650,64	1,20	19	--	--	19	45
03	Tractor - paardenhouderij	179653,40	367628,71	1,20	18	--	--	18	58
02	Personen- / Bestelwagen - paardenhouderij	179694,89	367682,21	0,75	5	12	7	17	45
05	Tractor - paardenhouderij	179651,75	367672,57	1,20	9	--	--	9	35
02	Laden / Lossen paarden - paardenhouderij	179673,54	367677,98	0,50	9	--	--	9	32
01	Tractor - akkerbouw	179695,05	367681,02	1,20	9	--	--	9	49
04	Tractor - paardenhouderij	179626,01	367667,28	1,20	8	--	--	8	34
04	Vrachtwagen - paardenhouderij	179694,44	367683,57	1,00	7	--	--	7	50
01	Tractor stationair - akkerbouw	179655,06	367672,12	1,20	6	--	--	6	29
120	Personen- / Bestelwagen	179694,74	367680,29	0,75	-162	-162	-162	-152	41
102	Tractor (piek)	179675,91	367676,47	1,20	-153	--	--	-153	51
104	Tractor (piek)	179598,53	367647,48	1,20	-153	--	--	-153	50
123	Personen- / Bestelwagen	179682,48	367650,50	0,75	-163	-163	-163	-153	40
101	Tractor (piek)	179693,84	367684,52	1,20	-153	--	--	-153	50
121	Personen- / Bestelwagen	179675,56	367678,58	0,75	-164	-164	-164	-154	39
122	Personen- / Bestelwagen	179669,27	367699,44	0,75	-165	-165	-165	-155	39
112	Vrachtwagen (piek)	179593,14	367660,86	1,00	-155	--	--	-155	49
113	Vrachtwagen (piek)	179596,14	367648,31	1,00	-156	--	--	-156	48
111	Vrachtwagen (piek)	179675,36	367680,65	1,00	-156	--	--	-156	48
103	Tractor (piek)	179592,62	367662,52	1,20	-156	--	--	-156	47
110	Vrachtwagen (piek)	179694,14	367682,71	1,00	-156	--	--	-156	47
124	Personen- / Bestelwagen	179592,20	367664,80	0,75	-170	-170	-170	-160	33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Bloemerstraat 2d
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
08_B	Bloemerstraat 2d	179725,22	367519,64	5,00	31	18	9	31	62
06	Tractor - paardenhouderij	179626,26	367622,81	1,20	28	--	--	28	48
07	Vrachtwagen laden lossen - paardenhouderij	179671,87	367677,89	1,00	27	--	--	27	52
05	Personen- / Bestelwagen - opslag	179694,08	367684,73	0,75	14	16	--	21	43
03	Tractor - paardenhouderij	179600,10	367650,64	1,20	20	--	--	20	45
03	Tractor - paardenhouderij	179653,40	367628,71	1,20	19	--	--	19	58
02	Personen- / Bestelwagen - paardenhouderij	179694,89	367682,21	0,75	7	13	9	19	45
05	Tractor - paardenhouderij	179651,75	367672,57	1,20	10	--	--	10	35
01	Tractor - akkerbouw	179695,05	367681,02	1,20	10	--	--	10	49
02	Laden / Lossen paarden - paardenhouderij	179673,54	367677,98	0,50	10	--	--	10	32
04	Tractor - paardenhouderij	179626,01	367667,28	1,20	9	--	--	9	34
04	Vrachtwagen - paardenhouderij	179694,44	367683,57	1,00	8	--	--	8	50
01	Tractor stationair - akkerbouw	179655,06	367672,12	1,20	7	--	--	7	29
120	Personen- / Bestelwagen	179694,74	367680,29	0,75	-161	-161	-161	-151	41
102	Tractor (piek)	179675,91	367676,47	1,20	-151	--	--	-151	51
101	Tractor (piek)	179693,84	367684,52	1,20	-152	--	--	-152	50
123	Personen- / Bestelwagen	179682,48	367650,50	0,75	-162	-162	-162	-152	40
104	Tractor (piek)	179598,53	367647,48	1,20	-152	--	--	-152	50
121	Personen- / Bestelwagen	179675,56	367678,58	0,75	-163	-163	-163	-153	40
122	Personen- / Bestelwagen	179669,27	367699,44	0,75	-163	-163	-163	-153	39
112	Vrachtwagen (piek)	179593,14	367660,86	1,00	-154	--	--	-154	48
111	Vrachtwagen (piek)	179675,36	367680,65	1,00	-154	--	--	-154	48
110	Vrachtwagen (piek)	179694,14	367682,71	1,00	-155	--	--	-155	48
113	Vrachtwagen (piek)	179596,14	367648,31	1,00	-155	--	--	-155	47
103	Tractor (piek)	179592,62	367662,52	1,20	-155	--	--	-155	47
124	Personen- / Bestelwagen	179592,20	367664,80	0,75	-169	-169	-169	-159	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - Bloemerstraat 2c
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
09_A	Bloemerstraat 2c	179720,05	367492,82	1,50	29	16	7	29	62
06	Tractor - paardenhouderij	179626,26	367622,81	1,20	26	--	--	26	48
07	Vrachtwagen laden lossen - paardenhouderij	179671,87	367677,89	1,00	23	--	--	23	50
05	Personen- / Bestelwagen - opslag	179694,08	367684,73	0,75	12	14	--	19	43
03	Tractor - paardenhouderij	179600,10	367650,64	1,20	18	--	--	18	44
02	Personen- / Bestelwagen - paardenhouderij	179694,89	367682,21	0,75	5	12	7	17	45
03	Tractor - paardenhouderij	179653,40	367628,71	1,20	17	--	--	17	56
02	Laden / Lossen paarden - paardenhouderij	179673,54	367677,98	0,50	10	--	--	10	34
01	Tractor - akkerbouw	179695,05	367681,02	1,20	8	--	--	8	48
05	Tractor - paardenhouderij	179651,75	367672,57	1,20	7	--	--	7	33
04	Tractor - paardenhouderij	179626,01	367667,28	1,20	7	--	--	7	33
04	Vrachtwagen - paardenhouderij	179694,44	367683,57	1,00	5	--	--	5	48
01	Tractor stationair - akkerbouw	179655,06	367672,12	1,20	4	--	--	4	27
102	Tractor (piek)	179675,91	367676,47	1,20	-151	--	--	-151	52
104	Tractor (piek)	179598,53	367647,48	1,20	-152	--	--	-152	51
123	Personen- / Bestelwagen	179682,48	367650,50	0,75	-162	-162	-162	-152	41
121	Personen- / Bestelwagen	179675,56	367678,58	0,75	-162	-162	-162	-152	41
122	Personen- / Bestelwagen	179669,27	367699,44	0,75	-163	-163	-163	-153	40
103	Tractor (piek)	179592,62	367662,52	1,20	-153	--	--	-153	50
124	Personen- / Bestelwagen	179592,20	367664,80	0,75	-164	-164	-164	-154	40
111	Vrachtwagen (piek)	179675,36	367680,65	1,00	-154	--	--	-154	49
113	Vrachtwagen (piek)	179596,14	367648,31	1,00	-154	--	--	-154	49
112	Vrachtwagen (piek)	179593,14	367660,86	1,00	-156	--	--	-156	48
101	Tractor (piek)	179693,84	367684,52	1,20	-157	--	--	-157	47
120	Personen- / Bestelwagen	179694,74	367680,29	0,75	-168	-168	-168	-158	35
110	Vrachtwagen (piek)	179694,14	367682,71	1,00	-160	--	--	-160	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_B - Bloemerstraat 2c
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
09_B	Bloemerstraat 2c	179720,05	367492,82	5,00	29	16	7	29	61
06	Tractor - paardenhouderij	179626,26	367622,81	1,20	27	--	--	27	47
07	Vrachtwagen laden lossen - paardenhouderij	179671,87	367677,89	1,00	22	--	--	22	47
05	Personen- / Bestelwagen - opslag	179694,08	367684,73	0,75	13	14	--	19	42
03	Tractor - paardenhouderij	179600,10	367650,64	1,20	19	--	--	19	44
02	Personen- / Bestelwagen - paardenhouderij	179694,89	367682,21	0,75	5	11	7	17	44
03	Tractor - paardenhouderij	179653,40	367628,71	1,20	16	--	--	16	55
02	Laden / Lossen paarden - paardenhouderij	179673,54	367677,98	0,50	10	--	--	10	33
01	Tractor - akkerbouw	179695,05	367681,02	1,20	9	--	--	9	48
05	Tractor - paardenhouderij	179651,75	367672,57	1,20	8	--	--	8	34
04	Tractor - paardenhouderij	179626,01	367667,28	1,20	8	--	--	8	33
01	Tractor stationair - akkerbouw	179655,06	367672,12	1,20	5	--	--	5	27
04	Vrachtwagen - paardenhouderij	179694,44	367683,57	1,00	4	--	--	4	46
102	Tractor (piek)	179675,91	367676,47	1,20	-151	--	--	-151	52
104	Tractor (piek)	179598,53	367647,48	1,20	-151	--	--	-151	51
123	Personen- / Bestelwagen	179682,48	367650,50	0,75	-161	-161	-161	-151	41
121	Personen- / Bestelwagen	179675,56	367678,58	0,75	-162	-162	-162	-152	41
122	Personen- / Bestelwagen	179669,27	367699,44	0,75	-162	-162	-162	-152	40
103	Tractor (piek)	179592,62	367662,52	1,20	-152	--	--	-152	50
124	Personen- / Bestelwagen	179592,20	367664,80	0,75	-163	-163	-163	-153	40
111	Vrachtwagen (piek)	179675,36	367680,65	1,00	-153	--	--	-153	49
113	Vrachtwagen (piek)	179596,14	367648,31	1,00	-154	--	--	-154	49
112	Vrachtwagen (piek)	179593,14	367660,86	1,00	-155	--	--	-155	48
101	Tractor (piek)	179693,84	367684,52	1,20	-156	--	--	-156	46
120	Personen- / Bestelwagen	179694,74	367680,29	0,75	-167	-167	-167	-157	35
110	Vrachtwagen (piek)	179694,14	367682,71	1,00	-159	--	--	-159	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_A - Bloemerstraat 1
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
10_A	Bloemerstraat 1	179680,47	367509,76	1,50	27	15	7	27	61
06	Tractor - paardenhouderij	179626,26	367622,81	1,20	25	--	--	25	46
03	Tractor - paardenhouderij	179600,10	367650,64	1,20	18	--	--	18	44
05	Personen- / Bestelwagen - opslag	179694,08	367684,73	0,75	11	13	--	18	41
02	Personen- / Bestelwagen - paardenhouderij	179694,89	367682,21	0,75	5	11	7	17	45
07	Vrachtwagen laden lossen - paardenhouderij	179671,87	367677,89	1,00	17	--	--	17	43
03	Tractor - paardenhouderij	179653,40	367628,71	1,20	16	--	--	16	55
01	Tractor - akkerbouw	179695,05	367681,02	1,20	11	--	--	11	51
02	Laden / Lossen paarden - paardenhouderij	179673,54	367677,98	0,50	10	--	--	10	34
05	Tractor - paardenhouderij	179651,75	367672,57	1,20	8	--	--	8	34
01	Tractor stationair - akkerbouw	179655,06	367672,12	1,20	5	--	--	5	28
04	Vrachtwagen - paardenhouderij	179694,44	367683,57	1,00	5	--	--	5	47
04	Tractor - paardenhouderij	179626,01	367667,28	1,20	5	--	--	5	31
102	Tractor (piek)	179675,91	367676,47	1,20	-151	--	--	-151	52
121	Personen- / Bestelwagen	179675,56	367678,58	0,75	-161	-161	-161	-151	42
123	Personen- / Bestelwagen	179682,48	367650,50	0,75	-162	-162	-162	-152	42
111	Vrachtwagen (piek)	179675,36	367680,65	1,00	-153	--	--	-153	50
104	Tractor (piek)	179598,53	367647,48	1,20	-154	--	--	-154	49
103	Tractor (piek)	179592,62	367662,52	1,20	-156	--	--	-156	48
101	Tractor (piek)	179693,84	367684,52	1,20	-157	--	--	-157	47
113	Vrachtwagen (piek)	179596,14	367648,31	1,00	-157	--	--	-157	46
120	Personen- / Bestelwagen	179694,74	367680,29	0,75	-168	-168	-168	-158	36
124	Personen- / Bestelwagen	179592,20	367664,80	0,75	-168	-168	-168	-158	35
122	Personen- / Bestelwagen	179669,27	367699,44	0,75	-169	-169	-169	-159	35
110	Vrachtwagen (piek)	179694,14	367682,71	1,00	-159	--	--	-159	44
112	Vrachtwagen (piek)	179593,14	367660,86	1,00	-159	--	--	-159	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_B - Bloemerstraat 1
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
10_B	Bloemerstraat 1	179680,47	367509,76	5,00	31	17	9	31	63
06	Tractor - paardenhouderij	179626,26	367622,81	1,20	29	--	--	29	49
03	Tractor - paardenhouderij	179600,10	367650,64	1,20	21	--	--	21	46
05	Personen- / Bestelwagen - opslag	179694,08	367684,73	0,75	13	15	--	20	42
02	Personen- / Bestelwagen - paardenhouderij	179694,89	367682,21	0,75	7	13	9	19	45
07	Vrachtwagen laden lossen - paardenhouderij	179671,87	367677,89	1,00	18	--	--	18	43
03	Tractor - paardenhouderij	179653,40	367628,71	1,20	18	--	--	18	56
01	Tractor - akkerbouw	179695,05	367681,02	1,20	12	--	--	12	51
02	Laden / Lossen paarden - paardenhouderij	179673,54	367677,98	0,50	11	--	--	11	34
05	Tractor - paardenhouderij	179651,75	367672,57	1,20	10	--	--	10	35
04	Tractor - paardenhouderij	179626,01	367667,28	1,20	9	--	--	9	34
04	Vrachtwagen - paardenhouderij	179694,44	367683,57	1,00	7	--	--	7	49
01	Tractor stationair - akkerbouw	179655,06	367672,12	1,20	6	--	--	6	28
103	Tractor (piek)	179592,62	367662,52	1,20	-149	--	--	-149	54
124	Personen- / Bestelwagen	179592,20	367664,80	0,75	-159	-159	-159	-149	44
121	Personen- / Bestelwagen	179675,56	367678,58	0,75	-160	-160	-160	-150	42
102	Tractor (piek)	179675,91	367676,47	1,20	-150	--	--	-150	52
123	Personen- / Bestelwagen	179682,48	367650,50	0,75	-160	-160	-160	-150	42
104	Tractor (piek)	179598,53	367647,48	1,20	-151	--	--	-151	51
112	Vrachtwagen (piek)	179593,14	367660,86	1,00	-151	--	--	-151	51
111	Vrachtwagen (piek)	179675,36	367680,65	1,00	-152	--	--	-152	51
101	Tractor (piek)	179693,84	367684,52	1,20	-152	--	--	-152	50
120	Personen- / Bestelwagen	179694,74	367680,29	0,75	-162	-162	-162	-152	40
113	Vrachtwagen (piek)	179596,14	367648,31	1,00	-153	--	--	-153	49
110	Vrachtwagen (piek)	179694,14	367682,71	1,00	-154	--	--	-154	48
122	Personen- / Bestelwagen	179669,27	367699,44	0,75	-166	-166	-166	-156	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_A - Strateris 48
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11_A	Strateris 48	179490,62	367431,87	1,50	23	11	1	23	58
06	Tractor - paardenhouderij	179626,26	367622,81	1,20	20	--	--	20	42
03	Tractor - paardenhouderij	179600,10	367650,64	1,20	16	--	--	16	42
05	Personen- / Bestelwagen - opslag	179694,08	367684,73	0,75	8	10	--	15	39
03	Tractor - paardenhouderij	179653,40	367628,71	1,20	13	--	--	13	53
02	Personen- / Bestelwagen - paardenhouderij	179694,89	367682,21	0,75	-1	5	1	11	39
04	Tractor - paardenhouderij	179626,01	367667,28	1,20	7	--	--	7	33
05	Tractor - paardenhouderij	179651,75	367672,57	1,20	5	--	--	5	32
07	Vrachtwagen laden lossen - paardenhouderij	179671,87	367677,89	1,00	5	--	--	5	31
04	Vrachtwagen - paardenhouderij	179694,44	367683,57	1,00	5	--	--	5	47
01	Tractor stationair - akkerbouw	179655,06	367672,12	1,20	1	--	--	1	25
01	Tractor - akkerbouw	179695,05	367681,02	1,20	0	--	--	0	41
02	Laden / Lossen paarden - paardenhouderij	179673,54	367677,98	0,50	-9	--	--	-9	14
103	Tractor (piek)	179592,62	367662,52	1,20	-154	--	--	-154	49
123	Personen- / Bestelwagen	179682,48	367650,50	0,75	-165	-165	-165	-155	39
124	Personen- / Bestelwagen	179592,20	367664,80	0,75	-165	-165	-165	-155	38
104	Tractor (piek)	179598,53	367647,48	1,20	-156	--	--	-156	47
112	Vrachtwagen (piek)	179593,14	367660,86	1,00	-157	--	--	-157	47
113	Vrachtwagen (piek)	179596,14	367648,31	1,00	-159	--	--	-159	44
120	Personen- / Bestelwagen	179694,74	367680,29	0,75	-170	-170	-170	-160	34
110	Vrachtwagen (piek)	179694,14	367682,71	1,00	-161	--	--	-161	43
101	Tractor (piek)	179693,84	367684,52	1,20	-162	--	--	-162	41
102	Tractor (piek)	179675,91	367676,47	1,20	-165	--	--	-165	38
121	Personen- / Bestelwagen	179675,56	367678,58	0,75	-181	-181	-181	-171	22
111	Vrachtwagen (piek)	179675,36	367680,65	1,00	-172	--	--	-172	31
122	Personen- / Bestelwagen	179669,27	367699,44	0,75	-187	-187	-187	-177	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_B - Strateris 48
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11_B	Strateris 48	179490,62	367431,87	5,00	23	12	2	23	58
06	Tractor - paardenhouderij	179626,26	367622,81	1,20	21	--	--	21	42
03	Tractor - paardenhouderij	179600,10	367650,64	1,20	16	--	--	16	42
05	Personen- / Bestelwagen - opslag	179694,08	367684,73	0,75	9	11	--	16	39
03	Tractor - paardenhouderij	179653,40	367628,71	1,20	13	--	--	13	53
02	Personen- / Bestelwagen - paardenhouderij	179694,89	367682,21	0,75	0	6	2	12	39
04	Tractor - paardenhouderij	179626,01	367667,28	1,20	8	--	--	8	33
05	Tractor - paardenhouderij	179651,75	367672,57	1,20	6	--	--	6	32
07	Vrachtwagen laden lossen - paardenhouderij	179671,87	367677,89	1,00	6	--	--	6	32
04	Vrachtwagen - paardenhouderij	179694,44	367683,57	1,00	5	--	--	5	48
01	Tractor stationair - akkerbouw	179655,06	367672,12	1,20	3	--	--	3	26
01	Tractor - akkerbouw	179695,05	367681,02	1,20	1	--	--	1	41
02	Laden / Lossen paarden - paardenhouderij	179673,54	367677,98	0,50	-8	--	--	-8	15
103	Tractor (piek)	179592,62	367662,52	1,20	-153	--	--	-153	49
123	Personen- / Bestelwagen	179682,48	367650,50	0,75	-164	-164	-164	-154	39
124	Personen- / Bestelwagen	179592,20	367664,80	0,75	-164	-164	-164	-154	38
104	Tractor (piek)	179598,53	367647,48	1,20	-156	--	--	-156	47
112	Vrachtwagen (piek)	179593,14	367660,86	1,00	-156	--	--	-156	47
113	Vrachtwagen (piek)	179596,14	367648,31	1,00	-159	--	--	-159	44
120	Personen- / Bestelwagen	179694,74	367680,29	0,75	-169	-169	-169	-159	34
110	Vrachtwagen (piek)	179694,14	367682,71	1,00	-160	--	--	-160	43
101	Tractor (piek)	179693,84	367684,52	1,20	-161	--	--	-161	42
102	Tractor (piek)	179675,91	367676,47	1,20	-164	--	--	-164	39
121	Personen- / Bestelwagen	179675,56	367678,58	0,75	-180	-180	-180	-170	23
111	Vrachtwagen (piek)	179675,36	367680,65	1,00	-171	--	--	-171	32
122	Personen- / Bestelwagen	179669,27	367699,44	0,75	-186	-186	-186	-176	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_A - Strateris 56
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
12_A	Strateris 56	179432,18	367487,10	1,50	24	11	1	24	57
06	Tractor - paardenhouderij	179626,26	367622,81	1,20	20	--	--	20	41
03	Tractor - paardenhouderij	179600,10	367650,64	1,20	18	--	--	18	44
05	Personen- / Bestelwagen - opslag	179694,08	367684,73	0,75	8	10	--	15	39
04	Tractor - paardenhouderij	179626,01	367667,28	1,20	15	--	--	15	41
03	Tractor - paardenhouderij	179653,40	367628,71	1,20	12	--	--	12	52
02	Personen- / Bestelwagen - paardenhouderij	179694,89	367682,21	0,75	-1	6	1	11	39
05	Tractor - paardenhouderij	179651,75	367672,57	1,20	6	--	--	6	33
04	Vrachtwagen - paardenhouderij	179694,44	367683,57	1,00	4	--	--	4	47
07	Vrachtwagen laden lossen - paardenhouderij	179671,87	367677,89	1,00	4	--	--	4	30
01	Tractor stationair - akkerbouw	179655,06	367672,12	1,20	2	--	--	2	26
01	Tractor - akkerbouw	179695,05	367681,02	1,20	-2	--	--	-2	39
02	Laden / Lossen paarden - paardenhouderij	179673,54	367677,98	0,50	-8	--	--	-8	15
103	Tractor (piek)	179592,62	367662,52	1,20	-154	--	--	-154	49
124	Personen- / Bestelwagen	179592,20	367664,80	0,75	-165	-165	-165	-155	38
123	Personen- / Bestelwagen	179682,48	367650,50	0,75	-166	-166	-166	-156	38
112	Vrachtwagen (piek)	179593,14	367660,86	1,00	-156	--	--	-156	47
104	Tractor (piek)	179598,53	367647,48	1,20	-156	--	--	-156	47
113	Vrachtwagen (piek)	179596,14	367648,31	1,00	-159	--	--	-159	44
102	Tractor (piek)	179675,91	367676,47	1,20	-167	--	--	-167	37
101	Tractor (piek)	179693,84	367684,52	1,20	-168	--	--	-168	35
121	Personen- / Bestelwagen	179675,56	367678,58	0,75	-181	-181	-181	-171	23
111	Vrachtwagen (piek)	179675,36	367680,65	1,00	-171	--	--	-171	32
120	Personen- / Bestelwagen	179694,74	367680,29	0,75	-182	-182	-182	-172	22
110	Vrachtwagen (piek)	179694,14	367682,71	1,00	-173	--	--	-173	31
122	Personen- / Bestelwagen	179669,27	367699,44	0,75	-189	-189	-189	-179	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_B - Strateris 56
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
12_B	Strateris 56	179432,18	367487,10	5,00	25	13	3	25	58
06	Tractor - paardenhouderij	179626,26	367622,81	1,20	21	--	--	21	42
03	Tractor - paardenhouderij	179600,10	367650,64	1,20	19	--	--	19	45
05	Personen- / Bestelwagen - opslag	179694,08	367684,73	0,75	10	12	--	17	40
04	Tractor - paardenhouderij	179626,01	367667,28	1,20	17	--	--	17	42
03	Tractor - paardenhouderij	179653,40	367628,71	1,20	14	--	--	14	53
02	Personen- / Bestelwagen - paardenhouderij	179694,89	367682,21	0,75	1	7	3	13	40
05	Tractor - paardenhouderij	179651,75	367672,57	1,20	8	--	--	8	34
07	Vrachtwagen laden lossen - paardenhouderij	179671,87	367677,89	1,00	6	--	--	6	32
04	Vrachtwagen - paardenhouderij	179694,44	367683,57	1,00	6	--	--	6	48
01	Tractor stationair - akkerbouw	179655,06	367672,12	1,20	5	--	--	5	27
01	Tractor - akkerbouw	179695,05	367681,02	1,20	0	--	--	0	40
02	Laden / Lossen paarden - paardenhouderij	179673,54	367677,98	0,50	-7	--	--	-7	16
103	Tractor (piek)	179592,62	367662,52	1,20	-153	--	--	-153	50
124	Personen- / Bestelwagen	179592,20	367664,80	0,75	-164	-164	-164	-154	39
123	Personen- / Bestelwagen	179682,48	367650,50	0,75	-165	-165	-165	-155	38
112	Vrachtwagen (piek)	179593,14	367660,86	1,00	-155	--	--	-155	48
104	Tractor (piek)	179598,53	367647,48	1,20	-156	--	--	-156	47
113	Vrachtwagen (piek)	179596,14	367648,31	1,00	-158	--	--	-158	44
102	Tractor (piek)	179675,91	367676,47	1,20	-165	--	--	-165	38
101	Tractor (piek)	179693,84	367684,52	1,20	-167	--	--	-167	36
121	Personen- / Bestelwagen	179675,56	367678,58	0,75	-178	-178	-178	-168	25
111	Vrachtwagen (piek)	179675,36	367680,65	1,00	-169	--	--	-169	34
120	Personen- / Bestelwagen	179694,74	367680,29	0,75	-180	-180	-180	-170	23
110	Vrachtwagen (piek)	179694,14	367682,71	1,00	-171	--	--	-171	32
122	Personen- / Bestelwagen	179669,27	367699,44	0,75	-187	-187	-187	-177	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_A - Peelsteeg 1
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
13_A	Peelsteeg 1	179271,64	367586,58	1,50	23	13	1	23	57
05	Personen- / Bestelwagen - opslag	179694,08	367684,73	0,75	11	12	--	17	41
06	Tractor - paardenhouderij	179626,26	367622,81	1,20	16	--	--	16	38
03	Tractor - paardenhouderij	179600,10	367650,64	1,20	15	--	--	15	42
04	Tractor - paardenhouderij	179626,01	367667,28	1,20	14	--	--	14	41
05	Tractor - paardenhouderij	179651,75	367672,57	1,20	13	--	--	13	40
07	Vrachtwagen laden lossen - paardenhouderij	179671,87	367677,89	1,00	13	--	--	13	40
02	Personen- / Bestelwagen - paardenhouderij	179694,89	367682,21	0,75	-1	6	1	11	39
01	Tractor stationair - akkerbouw	179655,06	367672,12	1,20	11	--	--	11	35
03	Tractor - paardenhouderij	179653,40	367628,71	1,20	11	--	--	11	51
01	Tractor - akkerbouw	179695,05	367681,02	1,20	6	--	--	6	47
04	Vrachtwagen - paardenhouderij	179694,44	367683,57	1,00	5	--	--	5	48
02	Laden / Lossen paarden - paardenhouderij	179673,54	367677,98	0,50	2	--	--	2	25
104	Tractor (piek)	179598,53	367647,48	1,20	-157	--	--	-157	47
113	Vrachtwagen (piek)	179596,14	367648,31	1,00	-159	--	--	-159	45
101	Tractor (piek)	179693,84	367684,52	1,20	-159	--	--	-159	44
103	Tractor (piek)	179592,62	367662,52	1,20	-159	--	--	-159	44
123	Personen- / Bestelwagen	179682,48	367650,50	0,75	-170	-170	-170	-160	34
121	Personen- / Bestelwagen	179675,56	367678,58	0,75	-170	-170	-170	-160	34
102	Tractor (piek)	179675,91	367676,47	1,20	-161	--	--	-161	42
124	Personen- / Bestelwagen	179592,20	367664,80	0,75	-171	-171	-171	-161	32
111	Vrachtwagen (piek)	179675,36	367680,65	1,00	-162	--	--	-162	42
110	Vrachtwagen (piek)	179694,14	367682,71	1,00	-162	--	--	-162	42
112	Vrachtwagen (piek)	179593,14	367660,86	1,00	-162	--	--	-162	41
120	Personen- / Bestelwagen	179694,74	367680,29	0,75	-173	-173	-173	-163	31
122	Personen- / Bestelwagen	179669,27	367699,44	0,75	-176	-176	-176	-166	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_B - Peelsteeg 1
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
13_B	Peelsteeg 1	179271,64	367586,58	5,00	23	14	2	23	57
05	Personen- / Bestelwagen - opslag	179694,08	367684,73	0,75	11	13	--	18	41
06	Tractor - paardenhouderij	179626,26	367622,81	1,20	17	--	--	17	38
03	Tractor - paardenhouderij	179600,10	367650,64	1,20	16	--	--	16	42
04	Tractor - paardenhouderij	179626,01	367667,28	1,20	14	--	--	14	41
05	Tractor - paardenhouderij	179651,75	367672,57	1,20	14	--	--	14	40
07	Vrachtwagen laden lossen - paardenhouderij	179671,87	367677,89	1,00	14	--	--	14	40
02	Personen- / Bestelwagen - paardenhouderij	179694,89	367682,21	0,75	0	6	2	12	39
01	Tractor stationair - akkerbouw	179655,06	367672,12	1,20	11	--	--	11	35
03	Tractor - paardenhouderij	179653,40	367628,71	1,20	11	--	--	11	51
01	Tractor - akkerbouw	179695,05	367681,02	1,20	7	--	--	7	47
04	Vrachtwagen - paardenhouderij	179694,44	367683,57	1,00	5	--	--	5	48
02	Laden / Lossen paarden - paardenhouderij	179673,54	367677,98	0,50	2	--	--	2	25
104	Tractor (piek)	179598,53	367647,48	1,20	-156	--	--	-156	47
113	Vrachtwagen (piek)	179596,14	367648,31	1,00	-159	--	--	-159	44
101	Tractor (piek)	179693,84	367684,52	1,20	-159	--	--	-159	44
102	Tractor (piek)	179675,91	367676,47	1,20	-159	--	--	-159	44
103	Tractor (piek)	179592,62	367662,52	1,20	-159	--	--	-159	44
123	Personen- / Bestelwagen	179682,48	367650,50	0,75	-169	-169	-169	-159	34
121	Personen- / Bestelwagen	179675,56	367678,58	0,75	-170	-170	-170	-160	34
120	Personen- / Bestelwagen	179694,74	367680,29	0,75	-170	-170	-170	-160	33
124	Personen- / Bestelwagen	179592,20	367664,80	0,75	-171	-171	-171	-161	32
111	Vrachtwagen (piek)	179675,36	367680,65	1,00	-161	--	--	-161	42
110	Vrachtwagen (piek)	179694,14	367682,71	1,00	-162	--	--	-162	42
112	Vrachtwagen (piek)	179593,14	367660,86	1,00	-162	--	--	-162	41
122	Personen- / Bestelwagen	179669,27	367699,44	0,75	-175	-175	-175	-165	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rekenresultaten Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Directe hinder

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Bloemerstraat 6	179712,71	367662,22	1,50	69	59	59
01_B	Bloemerstraat 6	179712,71	367662,22	5,00	69	59	59
02_A	Bloemerstraat 6a	179704,57	367715,58	1,50	67	55	55
03_A	Bloemerstraat 1c	179658,51	367745,48	1,50	58	48	48
03_B	Bloemerstraat 1c	179658,51	367745,48	5,00	61	51	51
04_A	Bloemerstraat 3	179649,11	367783,66	1,50	52	41	41
04_B	Bloemerstraat 3	179649,11	367783,66	5,00	53	42	42
05_A	Bloemerstraat 8	179676,96	367810,91	1,50	51	40	40
05_B	Bloemerstraat 8	179676,96	367810,91	5,00	54	44	44
06_A	Bloemerstraat 4	179781,23	367598,10	1,50	43	32	32
06_B	Bloemerstraat 4	179781,23	367598,10	5,00	49	39	39
07_A	Bloemerstraat 2e	179726,31	367552,31	1,50	51	40	40
07_B	Bloemerstraat 2e	179726,31	367552,31	5,00	51	40	40
08_A	Bloemerstraat 2d	179725,22	367519,64	1,50	47	37	37
08_B	Bloemerstraat 2d	179725,22	367519,64	5,00	49	38	38
09_A	Bloemerstraat 2c	179720,05	367492,82	1,50	48	37	37
09_B	Bloemerstraat 2c	179720,05	367492,82	5,00	48	38	38
10_A	Bloemerstraat 1	179680,47	367509,76	1,50	48	38	38
10_B	Bloemerstraat 1	179680,47	367509,76	5,00	50	40	40
11_A	Strateris 48	179490,62	367431,87	1,50	45	34	34
11_B	Strateris 48	179490,62	367431,87	5,00	46	35	35
12_A	Strateris 56	179432,18	367487,10	1,50	45	34	34
12_B	Strateris 56	179432,18	367487,10	5,00	46	35	35
13_A	Peelsteeg 1	179271,64	367586,58	1,50	42	29	29
13_B	Peelsteeg 1	179271,64	367586,58	5,00	43	30	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Rekenresultaten Indirecte hinder

Rapport: Resultatentabel
Model: Nederweert - Bloemerstraat 1b
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Bloemerstraat 6	179712,71	367662,22	1,50	44	41	31	46	84
01_B	Bloemerstraat 6	179712,71	367662,22	5,00	43	41	30	46	83
02_A	Bloemerstraat 6a	179704,57	367715,58	1,50	39	36	26	41	79
03_A	Bloemerstraat 1c	179658,51	367745,48	1,50	34	31	21	36	74
03_B	Bloemerstraat 1c	179658,51	367745,48	5,00	34	32	22	37	75
04_A	Bloemerstraat 3	179649,11	367783,66	1,50	26	24	14	29	69
04_B	Bloemerstraat 3	179649,11	367783,66	5,00	29	27	16	32	70
05_A	Bloemerstraat 8	179676,96	367810,91	1,50	17	15	4	20	61
05_B	Bloemerstraat 8	179676,96	367810,91	5,00	25	23	13	28	67
06_A	Bloemerstraat 4	179781,23	367598,10	1,50	13	9	-1	14	56
06_B	Bloemerstraat 4	179781,23	367598,10	5,00	22	19	9	24	63
07_A	Bloemerstraat 2e	179726,31	367552,31	1,50	26	24	13	29	69
07_B	Bloemerstraat 2e	179726,31	367552,31	5,00	27	25	15	30	68
08_A	Bloemerstraat 2d	179725,22	367519,64	1,50	23	21	10	26	67
08_B	Bloemerstraat 2d	179725,22	367519,64	5,00	25	22	12	27	67
09_A	Bloemerstraat 2c	179720,05	367492,82	1,50	19	17	6	22	63
09_B	Bloemerstraat 2c	179720,05	367492,82	5,00	20	18	8	23	63
10_A	Bloemerstraat 1	179680,47	367509,76	1,50	16	14	4	19	60
10_B	Bloemerstraat 1	179680,47	367509,76	5,00	20	18	7	23	63
11_A	Strateris 48	179490,62	367431,87	1,50	9	6	-4	11	54
11_B	Strateris 48	179490,62	367431,87	5,00	10	7	-3	12	54
12_A	Strateris 56	179432,18	367487,10	1,50	7	4	-6	9	52
12_B	Strateris 56	179432,18	367487,10	5,00	9	6	-5	11	53
13_A	Peelsteeg 1	179271,64	367586,58	1,50	6	3	-7	8	51
13_B	Peelsteeg 1	179271,64	367586,58	5,00	7	4	-7	9	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen