

Omgevingsdienst regio Utrecht  
t.a.v. de heer B. Drenth  
Postbus 461  
3700 AL ZEIST

Mook, 5 oktober 2012

Betreft: Aangepast akoestisch onderzoek De Vor, Brandes & Co Werkhoven  
Ref.: TKe/TKe/KS/FA 4055-1-BR

Geachte heer Drenth,

Op 9 mei 2012 is door De Vor, Brandes & Co. B.V. te Werkhoven een melding in het kader van het Activiteitenbesluit verricht voor de vestiging van het bedrijf aan de Weerdenburgselaan 2 te Werkhoven.

Bij schrijven d.d. 12 september 2012 (uw kenmerk: 900030655/ 1289), heeft u verzocht om aanpassing van het akoestisch onderzoek behorende bij bovengenoemde melding.

Hierbij doen wij u een aangepast akoestisch onderzoek toekomen met betrekking tot de geluiduitstraling van het bedrijf naar de omgeving. In het onderzoek zijn de door u benoemde punten verwerkt.

Vertrouwende u hiermede voldoende te hebben geïnformeerd, verblijven wij,

Met vriendelijke groet,

Peutz bv



ir. A.C.R. Kessen

ir. G.M.A. Perquin  
ir. J.H. Granneman  
dr. ir. M.L.S. Vercammen  
ir. J.F.W. Koopmans  
ir. P.H. Wapenaar  
ir. C.I. Esmeijer

ir. J.J. Mertens  
ing. R.P.M. Jansen  
ing. J.H.N. Buijs  
ir. J.A. Huizer  
ir. J.F. Wijnia  
ir. N.J. van Oerle  
ir. G.W. Lassche  
ir. B. Snoeij  
ir. J.A. Eijsackers  
ir. S.P.M. van den Akker  
ir. G.M. van Uffelen  
ing. E.H.A. de Beer  
ing. D.J. den Boer  
ir. J.J.G. Hesen  
ir. A.G.J. Vervoort  
ing. M.R. Lautenbach  
P.J. van den Boogaard  
A.W. Alders  
ing. L.F.M. Lemmers  
ing. H.M. Bruggema  
D.R.C. Staut  
Th. W. Scheers  
ir. M.P.M. Luykx  
ir. F.A.G.M. Schermer  
ing. D.W. de Leeuw  
ir. M.A. Wolfert  
S.M.C.M. Dirkx  
ir. J.A. Peperkamp  
ir. A.J. Pikaar

Peutz bv  
Paletsingel 2, Postbus 696  
2700 AR Zoetermeer  
Tel. (079) 347 03 47  
info@zoetermeer.peutz.nl

Lindenaan 41, Molenhoek  
Postbus 66, 6585 ZH Mook  
Tel. (024) 357 07 07  
info@mook.peutz.nl

Oosterweg 127, Haren (Gn)  
Postbus 7, 9700 AA Groningen  
Tel. (050) 520 44 88  
info@ groningen.peutz.nl

Montageweg 5  
6045 JA Roermond  
Tel. (0475) 324 333  
info@roermond.peutz.nl

www.peutz.nl

Peutz GmbH  
Düsseldorf, Dortmund, Berlin  
info@peutz.de  
www.peutz.de

Peutz SARL  
Paris, Lyon  
info@peutz.fr  
www.peutz.fr

Peutz bv  
London  
info@peutz.co.uk  
www.peutz.co.uk

Daidalos Peutz bvba  
Leuven  
info@daidalospeutz.be  
www.daidalospeutz.be

Peutz  
Sevilla  
info@peutz.es  
www.peutz.es

Köhler Peutz Geveltechniek bv  
Zoetermeer  
info@gevel.com  
www.gevel.com

Opdrachten worden aanvaard en  
uitgevoerd volgens De Nieuwe  
Regeling 2011

Lid NIngenieurs  
ISO 9001 gecertificeerd  
KvK nummer: 12028033  
BTW identificatienummer  
NL004933837B01

## Rapport

**De Vor, Brandes & Co. BV, Werkhoven**  
Akoestisch onderzoek in het kader van een melding  
Activiteitenbesluit

Rapportnummer FA 4055-1-RA-003 d.d. 4 oktober 2012

Opdrachtgever: De Vor Brandes & Co B.V.  
Rapportnummer: FA 4055-1-RA-003  
Datum: 4 oktober 2012  
Ref.: TKe/TKe/KS/FA 4055-1-RA-003

Lid NLIingenieurs  
ISO-9001 gecertificeerd

Peutz bv  
Paletsingel 2, Postbus 696  
2700 AR **Zoetermeer**  
Tel. (079) 347 03 47  
Fax (079) 361 49 85  
info@zoetermeer.peutz.nl

Lindenlaan 41, Molenhoek  
Postbus 66, 6585 ZH **Mook**  
Tel. (024) 357 07 07  
Fax (024) 358 51 50  
info@mook.peutz.nl

L. Springertaan 37  
Postbus 7, 9700 AA **Groningen**  
Tel. (050) 520 44 88  
Fax (050) 526 31 78  
info@ groningen.peutz.nl

Montageweg 5  
6045 JA **Roermond**  
Tel. (0475) 324 333  
info@roermond.peutz.nl

www.peutz.nl

Peutz GmbH  
**Düsseldorf, Dortmund, Berlin**  
info@peutz.de  
www.peutz.de

Peutz SARL  
**Paris, Lyon**  
Info@peutz.fr  
www.peutz.fr

Peutz bv  
**London**  
info@peutz.co.uk  
www.peutz.co.uk

Daidalos Peutz bvba  
**Leuven**  
Info@daidalospeutz.be  
www.daidalospeutz.be

Peutz  
**Sevilla**  
info@peutz.es  
www.peutz.es

Köhler Peutz Geveltechniek bv  
**Zoetermeer**  
Info@gevel.com  
www.gevel.com

Opdrachten worden aanvaard  
en uitgevoerd volgens De  
Nieuwe Regeling 2011

BTW identificatienummer  
NL004933837B01  
KvK: 12028033

## Inhoud

	pagina
1. INLEIDING EN SAMENVATTING	3
2. UITGANGSPUNTEN	4
2.1. Situering inrichting	4
2.2. Representatieve bedrijfssituatie	4
3. TOETSINGSKADER	6
4. BEREKENINGEN	7
4.1. Modelvorming	7
4.2. Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	7
4.3. Maximale geluidniveaus	8
5. BEOORDELING EN CONCLUSIE	10
5.1. Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	10
5.2. Maximale geluidniveaus	10

## 1. INLEIDING EN SAMENVATTING

In opdracht van De Vor, Brandes & Co. BV (verder: De Vor Brandes) te Werkhoven is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de optredende geluidniveaus in de omgeving van de vestiging van De Vor Brandes aan de Weerdenburgselaan te Werkhoven.

Het onderzoek dient als onderbouwing bij een melding in het kader van het Activiteitenbesluit. Aanleiding voor de melding is onder andere de uitbreiding van de bedrijfsbebouwing (kantoor, werkplaats, magazijn) op het terrein van de inrichting.

Op basis van de opgegeven bedrijfsvoeringgegevens, de verstrekte tekeningen, eerdere geluidmetingen en ervaringsgegevens voor wat betreft de geluidproductie van de relevante geluidbronnen, is een akoestisch rekenmodel opgesteld. Bij de toegepaste rekenmethode is aansluiting gezocht bij de "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai" van april 1999 (HMRI 1999).

Met behulp van het rekenmodel is de te verwachten geluidbelasting vanwege De Vor Brandes berekend ter plaatse van nabijgelegen woningen.

Ten gevolge van de representatieve bedrijfsvoering bij De Vor Brandes treden bij woningen langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op tot 49 dB(A) in de dagperiode, tot 30 dB(A) in de avondperiode en tot 25 dB(A) in de nachtperiode.

De geluidgrenswaarden conform het Activiteitenbesluit worden niet overschreden.

Vanwege de activiteiten bij De Vor Brandes (met uitzondering van laad- en losactiviteiten in de dagperiode) kunnen bij woningen maximale geluidniveaus optreden van ten hoogste 77 dB(A) in de dagperiode (<70 dB(A) exclusief laad- en losactiviteiten), 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode, derhalve lager dan de normaliter te hanteren grenswaarden voor de maximale geluidniveaus van 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.



## 2. UITGANGSPUNTEN

### 2.1. Situering inrichting

De inrichting van De Vor Brandes is gelegen aan de Weerdenburgselaan te Werkhoven. In figuur 1 is de ligging van het bedrijf weergegeven.



Figuur 1 *Situering van De Vor Brandes en omgeving (bron: Google Earth).*

Rondom de inrichting zijn diverse woningen gelegen. De dichtstbijgelegen woningen bevinden zich aan de Weerdenburgselaan, Herenstraat en Achterdijk. De woning Weerdenburgselaan 4 betreft de bedrijfswoning van De Vor Brandes.

### 2.2. Representatieve bedrijfssituatie

Onder de representatieve bedrijfssituatie wordt in dit verband verstaan de bedrijfssituatie met een representatief aantal voertuigbewegingen, representatieve bedrijfsduur van installaties en apparatuur en dergelijke.

De in de praktijk optredende bedrijfssituatie kan van dag tot dag enigszins verschillen. Bij de akoestische beschouwingen is rekening gehouden met de vanuit akoestisch oogpunt bezien normaliter maximaal optredende bedrijfssituatie.

Met betrekking tot de representatieve bedrijfssituatie van de relevante geluidbronnen is, conform opgave door De Vor Brandes, het navolgende gehanteerd:

- de inrichting kan bezocht worden door 4 vrachtauto's in de dagperiode. Op het terrein van de inrichting is een rijsnelheid van 10 km/h gehanteerd. Aangehouden is dat de vrachtauto's het terrein opkomen via de toegang aan de Achterdijk en vertrekken via de toegang aan de Weerdenburgselaan, danwel in omgekeerde richting over het terrein rijden. Incidenteel kan een vrachtauto in de avond- of nachtperiode de inrichting bezoeken;
- de inrichting kan bezocht worden door 4 bestelbusjes in de dagperiode, 2 in de avondperiode en 2 in de nachtperiode. Op het terrein van de inrichting is een rijsnelheid van 20 km/h gehanteerd. Aangehouden is dat de bestelbusjes in de dag- en avondperiode het terrein opkomen via de toegang aan de Achterdijk en vertrekken via de toegang aan de Weerdenburgselaan, danwel in omgekeerde richting over het terrein rijden. In de nachtperiode wordt uitsluitend de toegang aan de Weerdenburgselaan gebruikt;
- de inrichting kan bezocht worden door 45 personenauto's in de dagperiode, 3 personenauto's in de avondperiode en 3 personenauto's in de nachtperiode. De personenauto's parkeren nabij het kantoor of ten zuiden van de werkplaats. In de nachtperiode wordt uitsluitend de toegang aan de Weerdenburgselaan gebruikt;
- de inrichting kan bezocht worden door 6 tractoren in de dagperiode. Op het terrein van de inrichting is een rijsnelheid van 5 km/h gehanteerd. Aangehouden is dat de tractoren het terrein opkomen via de toegang aan de Achterdijk en vertrekken via de toegang aan de Weerdenburgselaan, danwel in omgekeerde richting over het terrein rijden;
- in de dagperiode kan gedurende ca. 0,5 uur proefgedraaid worden met tractoren. Proefdraaien vindt normaliter plaats ten westen van de werkplaats;
- in de dagperiode kan gedurende ca. 0,5 uur een elektrische heftruck actief zijn op het buitenterrein ten behoeve van laden en lossen alsmede intern transport;
- in de dagperiode kan een container geleegd worden (duur ca. 2 minuten);
- in de dagperiode kan de wasplaats (hogedrukspuit met compressor) ten zuiden van de opslagloods gedurende ca. 0,5 uur in gebruik zijn;
- de werkplaats kan gedurende ca. 9 uur in de dagperiode, 0,5 uur in de avondperiode en 0,5 uur in de nachtperiode (akoestisch relevant) in gebruik zijn, waarbij activiteiten zoals slijpen, lassen, schuren, zagen en dergelijke plaatsvinden. De afzuiginstallatie kan in de dagperiode 1 uur in bedrijf zijn. Uitstraling van de gevels (die hoofdzakelijk uit metselwerk bestaan) vindt met name plaats via ramen en deuren. De deuren kunnen in de dagperiode ca. 0,5 uur geopend zijn. Op basis van eerder onderzoek ter plaatse is uitgegaan van een binnengeluidniveau in de werkplaats van ca. 75 dB(A).



### 3. TOETSINGSKADER

De Vor Brandes valt onder de werkingssfeer van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, het zogenaamde Activiteitenbesluit.

In het Activiteitenbesluit zijn met betrekking tot geluid in de omgeving onder andere de volgende voorschriften opgenomen:

#### **Artikel 2.17**

1. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,LT}$ ) en het maximaal geluidsniveau ( $L_{A,max}$ ), 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, geldt dat:
- a. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

**Tabel 2.17a**

	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
$L_{A,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{A,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
$L_{A,max}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

In dit geval kan derhalve ter plaatse van woningen een geluidgrenswaarde van 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode gehanteerd worden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau.

Voor de optredende maximale geluidniveaus kan een grenswaarde van 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode gehanteerd worden, waarbij opgemerkt dient te worden dat maximale geluidniveaus vanwege laad- en losactiviteiten in de dagperiode conform het Activiteitenbesluit uitgesloten zijn van toetsing.

De woning Weerdenburgselaan 4 is in het bezit van De Vor Brandes en de woning kan gezien het gebruik ook daadwerkelijk als bedrijfswoning gekwalificeerd worden. Ter plaatse van Weerdenburgselaan 4 zijn om deze reden de voornoemde grenswaarden uit het Activiteitenbesluit niet van toepassing.

## 4. BEREKENINGEN

### 4.1. Modelvorming

Op basis van de uitgangspunten is een akoestisch rekenmodel ten behoeve van de representatieve bedrijfssituatie van De Vor Brandes opgesteld.

Met behulp van het rekenmodel zijn de vanwege De Vor Brandes ter plaatse van nabijgelegen woningen optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur), de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur) en de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur) berekend.

Tevens zijn de optredende maximale geluidniveaus ter plaatse van de nabijgelegen woningen berekend.

Alle berekeningen zijn uitgevoerd conform de methode II van de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" d.d. april 1999 (HMRI 1999), te weten:

- II.2 Geconcentreerde bronmethode;
- II.3 Aangepast meetvlakmethode;
- II.7 Uitstraling gebouwen;
- II.8 Overdrachtsmodel.

De waarden in de octaafbanden met middenfrequentie 31,5 Hz zijn niet in de beschouwingen opgenomen, aangezien deze niet relevant bleken te zijn.

Bij de berekeningen is de bodem van de inrichting grotendeels als akoestisch hard beschouwd en de bodem van de omgeving grotendeels als akoestisch zacht. De beoordelingshoogte bedraagt 1,5 meter boven lokaal maaiveld in de dagperiode en 5 meter boven lokaal maaiveld in de avond- en nachtperiode.

Bijlage I geeft een overzicht van de invoergegevens van het rekenmodel.

### 4.2. Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

De resultaten van de berekeningen met betrekking tot de vanwege de representatieve bedrijfssituatie van De Vor Brandes ter plaatse van nabijgelegen woningen optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de dag-, avond- en nachtperiode zijn weergegeven in tabel 1.



**Tabel 1:** Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{A,r,LT}$ ) in de dag-, avond- en nachtperiode vanwege De Vor Brandes voor de representatieve bedrijfssituatie.

Beoordelingspositie	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in dB(A)		
	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
Woning Weerdenburgselaan 6	49	29	24
Woning Achterdijk 86	49	30	18
Woning Achterdijk 111	37	23	15
Woning Herenstraat 89	41	27	23
Woning Herenstraat 91	42	27	24
Woning Herenstraat 93	43	27	24
Woning Herenstraat 95	42	27	24
Woning Herenstraat 95a	41	27	25
Woning Herenstraat 97	40	26	24

In bijlage II zijn de rekenresultaten per beoordelingspositie en per beoordelingsperiode weergegeven.

#### 4.3. Maximale geluidniveaus

In tabel 2 zijn de in de gehanteerde rekenposities vanwege De Vor Brandes optredende maximale geluidniveaus ( $L_{A,max}$ ) in dB(A) gedurende de dag-, avond- en nachtperiode weergegeven voor de representatieve bedrijfssituatie.

Voor de berekening van de maximale geluidniveaus zijn geluidvermogens gehanteerd welke deels hoger zijn dan de "gemiddelde" geluidniveaus welke ten behoeve van de berekening van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus zijn gebruikt. Voor manoeuvrerende of remmende vrachtauto's en heftrucks is bijvoorbeeld een geluidvermogen van ca. 108 dB(A) gehanteerd. Deze geluidvermogens zijn onder andere mede gebaseerd op resultaten van metingen, welke bij soortgelijke bedrijven zijn verricht. Derhalve zijn deze geluidvermogens representatief te gebruiken in onderhavig onderzoek.

**Tabel 2:** Maximale geluidniveaus ( $L_{A,max}$ ) in de dag-, avond- en nachtperiode vanwege De Vor Brandes.

Beoordelingspositie	Maximale geluidniveaus in dB(A)		
	dagperiode *	avondperiode	nachtperiode
Woning Weerdenburgselaan 6	76	60	59
Woning Achterdijk 86	77	65	58
Woning Achterdijk 111	67	59	< 50
Woning Herenstraat 89	64	53	51
Woning Herenstraat 91	63	52	52
Woning Herenstraat 93	64	53	53
Woning Herenstraat 95	66	57	57
Woning Herenstraat 95a	66	59	59
Woning Herenstraat 97	67	60	60

\* inclusief laad- en losactiviteiten. Exclusief laad- en losactiviteiten (zoals aankomende en vertrekkende vrachtauto's en tractoren en rijdende heftrucks zijn de optredende maximale geluidniveaus ruimschoots lager dan 70 dB(A).

In bijlage II zijn de rekenresultaten per beoordelingspositie en per beoordelingsperiode weergegeven.

## 5. BEOORDELING EN CONCLUSIE

### 5.1. Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Ten gevolge van de activiteiten op het terrein van De Vor Brandes treden ter plaatse van nabijgelegen woningen langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op tot 49 dB(A) in de dagperiode, tot 30 dB(A) in de avondperiode en tot 25 dB(A) in de nachtperiode.

De standaardgrenswaarden conform het Activiteitenbesluit van 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode worden niet overschreden.

### 5.2. Maximale geluidniveaus

Ten gevolge van de activiteiten op het terrein van De Vor Brandes treden ter plaatse van nabijgelegen woningen maximale geluidniveaus op tot 77 dB(A) in de dagperiode en tot 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

Indien conform het Activiteitenbesluit de maximale geluidniveaus in de dagperiode vanwege laden en lossen uitgesloten worden van toetsing, is sprake van maximale geluidniveaus lager dan 70 dB(A).

De standaardgrenswaarden conform het Activiteitenbesluit van 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode worden niet overschreden.



Mook,

Dit rapport bestaat uit:  
10 pagina's,  
2 bijlagen.







Invoergegevens rekenmodel  
Ontvangers

Model: Kopie van Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01a	Woning Weerdenburgselaan 6	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
01b	Woning Weerdenburgselaan 6	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Ja
02	Woning Weerdenburgselaan 6	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
03	Woning Achterdijk 86	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
04	Woning Achterdijk 111	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
05	Woning Herenstraat 89	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
06	Woning Herenstraat 91	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
07	Woning Herenstraat 93	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
08	Woning Herenstraat 95	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
09	Woning Herenstraat 95a	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
10	Woning Herenstraat 97	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja



Invoergegevens rekenmodel  
Gebouwen

Model: Kopie van Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k
01	De Vor Brandes	145063,59	447963,43	4,00	0,00	0,80
02	De Vor Brandes	145034,48	447944,52	4,00	0,00	0,80
03	Woningen	145034,54	447899,41	3,00	0,00	0,80
04	Woningen	145044,29	447980,46	6,00	0,00	0,80
05	Woningen	145089,08	447948,42	6,00	0,00	0,80
06	Woningen	145089,87	447922,89	6,00	0,00	0,80
07	Woningen	145092,83	447899,35	6,00	0,00	0,80
08	Woningen	145095,02	447885,87	6,00	0,00	0,80
09	Woningen	145068,34	448004,94	6,00	0,00	0,80
10	Woningen	145104,05	448004,69	6,00	0,00	0,80
11	Woningen	145031,33	447907,41	7,00	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel  
Schermen

Model: Kopie van Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO H	ISO M	Cp	Refl.L 1k	Refl.R 1k
S1	Nok	145059,78	447910,74	6,00	0,00	2 dB	0,80	0,80
S1	Scherm	145043,85	447916,42	2,00	0,00	0 dB	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel  
Puntbronnen

Model: Kopie van Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(D)	Cb(A)
01	Proefdraaien tractor	145045,35	447942,58	1,00	0,00	Normale puntbron	13,80	--
02	Heftruck (elektrisch)	145024,81	447937,06	1,00	0,00	Normale puntbron	21,60	--
03	Heftruck (elektrisch)	145033,71	447954,61	1,00	0,00	Normale puntbron	21,60	--
04	Heftruck (elektrisch)	145045,37	447955,48	1,00	0,00	Normale puntbron	21,60	--
05	Heftruck (elektrisch)	145047,25	447922,39	1,00	0,00	Normale puntbron	21,60	--
06	Heftruck (elektrisch)	145045,62	447933,30	1,00	0,00	Normale puntbron	21,60	--
07	Heftruck (elektrisch)	145059,03	447906,10	1,00	0,00	Normale puntbron	21,60	--
08	Wasplaats (hogedrukspuit)	145020,67	447934,17	1,00	0,00	Normale puntbron	13,80	--
09	Afzuiging	145064,67	447929,04	0,50	4,00	Normale puntbron	10,79	--
10	Rooster compressor	145013,94	447952,42	2,00	0,00	Normale puntbron	13,80	--
11	Vrachtauto manoeuvreren	145046,50	447931,65	1,00	0,00	Normale puntbron	22,53	--
12	Vrachtauto manoeuvreren	145035,60	447940,60	1,00	0,00	Normale puntbron	22,53	--
13	Tractor manoeuvreren	145032,79	447938,27	1,00	0,00	Normale puntbron	20,79	--
14	Tractor manoeuvreren	145046,69	447929,85	1,00	0,00	Normale puntbron	20,79	--
15	Legen container	145048,36	447927,23	1,00	0,00	Normale puntbron	25,61	--
16	Afzuiging	145016,56	447952,56	0,50	4,00	Normale puntbron	10,79	--
21	Gevel werkplaats (glas)	145064,86	447939,40	3,20	0,00	Uitstralende gevel	1,25	9,03
22	Gevel werkplaats (glas)	145065,67	447922,93	3,20	0,00	Uitstralende gevel	1,25	9,03
23	Dak werkplaats	145062,55	447918,84	0,10	4,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	1,25	9,03
24	Dak werkplaats	145061,56	447932,05	0,10	4,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	1,25	9,03
25	Dak werkplaats	145061,11	447943,27	0,10	4,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	1,25	9,03
26	Dak werkplaats	145054,11	447942,47	0,10	4,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	1,25	9,03
27	Dak werkplaats	145054,46	447930,88	0,10	4,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	1,25	9,03
28	Dak werkplaats	145055,72	447918,13	0,10	4,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	1,25	9,03
29	Deur werkplaats (open)	145050,78	447944,81	2,80	0,00	Uitstralende gevel	13,80	--
30	Deur werkplaats (open)	145051,26	447936,61	2,80	0,00	Uitstralende gevel	13,80	--
31	Deur werkplaats (open)	145051,80	447927,48	2,80	0,00	Uitstralende gevel	13,80	--
32	Deur werkplaats (open)	145059,21	447910,59	2,80	0,00	Uitstralende gevel	13,80	--
32	Deur werkplaats (open)	145052,49	447919,09	2,80	0,00	Uitstralende gevel	13,80	--
33	Deur werkplaats (dicht)	145050,82	447944,18	2,80	0,00	Uitstralende gevel	1,50	9,03
34	Deur werkplaats (dicht)	145051,29	447936,10	2,80	0,00	Uitstralende gevel	1,50	9,03
35	Deur werkplaats (dicht)	145051,83	447926,97	2,80	0,00	Uitstralende gevel	1,50	9,03
36	Deur werkplaats (dicht)	145052,32	447918,53	2,80	0,00	Uitstralende gevel	1,50	9,03
37	Deur werkplaats (dicht)	145059,68	447910,62	2,80	0,00	Uitstralende gevel	1,50	9,03



Invoergegevens rekenmodel  
Puntbronnen

Model: Kopie van Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(N)	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
01	--	81,00	87,00	90,00	97,00	97,00	95,00	88,00	78,00	101,91
02	--	63,80	71,90	74,40	82,80	85,00	86,20	76,00	75,90	90,20
03	--	63,80	71,90	74,40	82,80	85,00	86,20	76,00	75,90	90,20
04	--	63,80	71,90	74,40	82,80	85,00	86,20	76,00	75,90	90,20
05	--	63,80	71,90	74,40	82,80	85,00	86,20	76,00	75,90	90,20
06	--	63,80	71,90	74,40	82,80	85,00	86,20	76,00	75,90	90,20
07	--	63,80	71,90	74,40	82,80	85,00	86,20	76,00	75,90	90,20
08	--	70,00	78,00	78,00	83,00	89,00	90,00	91,00	88,00	96,04
09	--	55,00	68,00	80,00	83,00	85,00	82,00	79,00	69,00	89,39
10	--	63,00	71,00	76,00	72,00	69,00	65,00	59,00	53,00	79,16
11	--	77,80	81,90	87,40	91,80	96,00	94,20	87,00	76,90	99,75
12	--	77,80	81,90	87,40	91,80	96,00	94,20	87,00	76,90	99,75
13	--	77,00	83,00	86,00	93,00	93,00	91,00	84,00	74,00	97,91
14	--	77,00	83,00	86,00	93,00	93,00	91,00	84,00	74,00	97,91
15	--	77,00	87,00	90,00	95,00	100,00	97,00	90,00	77,00	103,18
16	--	55,00	68,00	80,00	83,00	85,00	82,00	79,00	69,00	89,39
21	12,04	49,00	51,00	49,00	56,00	61,00	62,00	56,00	53,00	66,15
22	12,04	49,00	51,00	49,00	56,00	61,00	62,00	56,00	53,00	66,15
23	12,04	38,00	37,00	36,00	41,00	41,00	36,00	30,00	29,00	46,65
24	12,04	38,00	37,00	36,00	41,00	41,00	36,00	30,00	29,00	46,65
25	12,04	38,00	37,00	36,00	41,00	41,00	36,00	30,00	29,00	46,65
26	12,04	38,00	37,00	36,00	41,00	41,00	36,00	30,00	29,00	46,65
27	12,04	38,00	37,00	36,00	41,00	41,00	36,00	30,00	29,00	46,65
28	12,04	38,00	37,00	36,00	41,00	41,00	36,00	30,00	29,00	46,65
29	--	60,50	66,50	65,50	72,50	77,50	80,50	79,50	78,50	85,51
30	--	60,50	66,50	65,50	72,50	77,50	80,50	79,50	78,50	85,51
31	--	60,50	66,50	65,50	72,50	77,50	80,50	79,50	78,50	85,51
32	--	60,50	66,50	65,50	72,50	77,50	80,50	79,50	78,50	85,51
32	--	60,50	66,50	65,50	72,50	77,50	80,50	79,50	78,50	85,51
33	12,04	46,50	53,50	50,50	53,50	54,50	55,50	52,50	50,50	61,85
34	12,04	46,50	53,50	50,50	53,50	54,50	55,50	52,50	50,50	61,85
35	12,04	46,50	53,50	50,50	53,50	54,50	55,50	52,50	50,50	61,85
36	12,04	46,50	53,50	50,50	53,50	54,50	55,50	52,50	50,50	61,85
37	12,04	46,50	53,50	50,50	53,50	54,50	55,50	52,50	50,50	61,85

Invoergegevens rekenmodel  
 Mobiele bronnen

Model: Kopie van Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO H	ISO M	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Gem.snelheid
M1	Vrachtauto's	145067,30	447976,97	1,00	0,00	4	--	--	10
M2a	Bestelbusjes	145067,94	447976,17	1,00	0,00	4	2	--	20
M2b	Bestelbusjes	145046,33	447921,59	1,00	0,00	4	2	4	20
M3	Personenauto's	145068,10	447975,21	0,80	0,00	50	--	--	20
M4	Personenauto's	145067,09	447898,25	0,80	0,00	40	6	6	20
M5	tractoren	145066,29	447976,72	1,00	0,00	6	--	--	10

Invoergegevens rekenmodel  
 Mobiele bronnen

Model: Kopie van Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
M1	79,80	83,90	89,40	93,80	98,00	96,20	89,00	78,90	101,75
M2a	67,80	74,90	80,40	85,80	88,00	87,20	81,00	70,90	92,60
M2b	67,80	74,90	80,40	85,80	88,00	87,20	81,00	70,90	92,60
M3	62,80	69,90	75,40	80,80	83,00	82,20	76,00	65,90	87,60
M4	62,80	69,90	75,40	80,80	83,00	82,20	76,00	65,90	87,60
M5	77,00	83,00	86,00	93,00	93,00	91,00	84,00	74,00	97,91



**Invoergegevens rekenmodel**  
**Puntbronnen maximale geluidniveaus**

Model: Maximale geluidniveaus  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
MAX Bestel	MAX Bestelbusjes	145050,29	447913,02	0,80	0,00	99,00	99,00	99,00
MAX Pers	MAX Personenauto's	145060,28	447964,87	0,80	0,00	99,00	99,00	--
MAX Pers	MAX Personenauto's	145058,87	447909,22	1,00	0,00	99,00	99,00	99,00
01	MAX Proefdraaien tractor	145045,35	447942,58	1,00	0,00	99,00	--	--
02	MAX Heftruck (elektrisch)	145024,81	447937,06	1,00	0,00	99,00	--	--
03	MAX Heftruck (elektrisch)	145033,71	447954,61	1,00	0,00	99,00	--	--
04	MAX Heftruck (elektrisch)	145045,37	447955,48	1,00	0,00	99,00	--	--
05	MAX Heftruck (elektrisch)	145047,25	447922,39	1,00	0,00	99,00	--	--
06	MAX Heftruck (elektrisch)	145045,62	447933,30	1,00	0,00	99,00	--	--
07	MAX Heftruck (elektrisch)	145059,03	447906,10	1,00	0,00	99,00	--	--
08	MAX Wasplaats (hogedrukspuit)	145020,67	447934,17	1,00	0,00	99,00	--	--
09	MAX Afzuiging	145064,67	447929,04	0,50	4,00	99,00	--	--
10	MAX Rooster compressor	145013,94	447952,42	2,00	0,00	99,00	--	--
11	MAX Vrachtauto manoeuvreren	145046,50	447931,65	1,00	0,00	99,00	--	--
12	MAX Vrachtauto manoeuvreren	145035,60	447940,60	1,00	0,00	99,00	--	--
13	MAX Tractor manoeuvren	145032,79	447938,27	1,00	0,00	99,00	--	--
14	MAX Tractor manoeuvren	145046,69	447929,85	1,00	0,00	99,00	--	--
15	MAX Legen container	145048,36	447927,23	1,00	0,00	99,00	--	--
16	MAX Afzuiging	145016,56	447952,56	0,50	6,00	99,00	--	--
21	MAX Gevel werkplaats	145064,86	447939,40	3,20	0,00	99,00	99,00	99,00
22	MAX Gevel werkplaats	145065,67	447922,93	3,20	0,00	99,00	99,00	99,00
23	MAX Dak werkplaats	145062,55	447918,84	0,10	4,00	99,00	99,00	99,00
24	MAX Dak werkplaats	145061,56	447932,05	0,10	4,00	99,00	99,00	99,00
25	MAX Dak werkplaats	145061,11	447943,27	0,10	4,00	99,00	99,00	99,00
26	MAX Dak werkplaats	145054,11	447942,47	0,10	4,00	99,00	99,00	99,00
27	MAX Dak werkplaats	145054,46	447930,88	0,10	4,00	99,00	99,00	99,00
28	MAX Dak werkplaats	145055,72	447918,13	0,10	4,00	99,00	99,00	99,00
29	MAX Deur werkplaats	145050,78	447944,81	0,10	0,00	99,00	--	--
30	MAX Deur werkplaats	145051,26	447936,61	0,10	0,00	99,00	--	--
31	MAX Deur werkplaats	145051,80	447927,48	0,10	0,00	99,00	--	--
32	MAX Deur werkplaats	145059,21	447910,59	0,10	0,00	99,00	--	--
32	MAX Deur werkplaats	145052,16	447919,15	0,10	0,00	99,00	--	--
33	MAX Deur werkplaats (dicht)	145050,82	447944,18	0,10	0,00	99,00	99,00	99,00
34	MAX Deur werkplaats (dicht)	145051,29	447936,10	0,10	0,00	99,00	99,00	99,00
35	MAX Deur werkplaats (dicht)	145051,83	447926,97	0,10	0,00	99,00	99,00	99,00
36	MAX Deur werkplaats (dicht)	145052,32	447918,53	0,10	0,00	99,00	99,00	99,00
37	MAX Deur werkplaats (dicht)	145059,68	447910,62	0,10	0,00	99,00	99,00	99,00



Invoergegevens rekenmodel  
Puntbronnen maximale geluidniveaus

Model: Maximale geluidniveaus  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
MAX Bestel	77,80	84,90	90,40	95,80	98,00	97,20	91,00	80,80	102,60
MAX Pers	74,80	81,90	87,40	92,80	95,00	94,20	88,00	77,80	99,60
MAX Pers	74,70	81,80	87,30	92,70	94,90	94,10	87,90	77,70	99,50
01	87,00	93,00	96,00	103,00	103,00	101,00	94,00	84,00	107,91
02	81,80	89,90	92,40	100,80	103,00	104,20	94,00	93,90	108,20
03	81,80	89,90	92,40	100,80	103,00	104,20	94,00	93,90	108,20
04	81,80	89,90	92,40	100,80	103,00	104,20	94,00	93,90	108,20
05	81,80	89,90	92,40	100,80	103,00	104,20	94,00	93,90	108,20
06	81,80	89,90	92,40	100,80	103,00	104,20	94,00	93,90	108,20
07	81,80	89,90	92,40	100,80	103,00	104,20	94,00	93,90	108,20
08	80,00	88,00	88,00	93,00	99,00	100,00	101,00	98,00	106,04
09	55,00	68,00	80,00	83,00	85,00	82,00	79,00	69,00	89,39
10	63,00	71,00	76,00	72,00	69,00	65,00	59,00	53,00	79,16
11	85,80	89,90	95,40	99,80	104,00	102,20	95,00	84,90	107,75
12	85,80	89,90	95,40	99,80	104,00	102,20	95,00	84,90	107,75
13	87,00	93,00	96,00	103,00	103,00	101,00	94,00	84,00	107,91
14	87,00	93,00	96,00	103,00	103,00	101,00	94,00	84,00	107,91
15	87,00	97,00	100,00	105,00	110,00	107,00	100,00	87,00	113,18
16	55,00	68,00	80,00	83,00	85,00	82,00	79,00	69,00	89,39
21	54,00	56,00	54,00	61,00	66,00	67,00	61,00	58,00	71,15
22	54,00	56,00	54,00	61,00	66,00	67,00	61,00	58,00	71,15
23	43,00	42,00	41,00	46,00	46,00	41,00	35,00	34,00	51,65
24	43,00	42,00	41,00	46,00	46,00	41,00	35,00	34,00	51,65
25	43,00	42,00	41,00	46,00	46,00	41,00	35,00	34,00	51,65
26	43,00	42,00	41,00	46,00	46,00	41,00	35,00	34,00	51,65
27	43,00	42,00	41,00	46,00	46,00	41,00	35,00	34,00	51,65
28	43,00	42,00	41,00	46,00	46,00	41,00	35,00	34,00	51,65
29	65,50	71,50	70,50	77,50	82,50	85,50	84,50	83,50	90,51
30	65,50	71,50	70,50	77,50	82,50	85,50	84,50	83,50	90,51
31	65,50	71,50	70,50	77,50	82,50	85,50	84,50	83,50	90,51
32	65,50	71,50	70,50	77,50	82,50	85,50	84,50	83,50	90,51
32	65,50	71,50	70,50	77,50	82,50	85,50	84,50	83,50	90,51
33	51,50	58,50	55,50	58,50	59,50	60,50	57,50	55,50	66,85
34	51,50	58,50	55,50	58,50	59,50	60,50	57,50	55,50	66,85
35	51,50	58,50	55,50	58,50	59,50	60,50	57,50	55,50	66,85
36	51,50	58,50	55,50	58,50	59,50	60,50	57,50	55,50	66,85
37	51,50	58,50	55,50	58,50	59,50	60,50	57,50	55,50	66,85



Invoergegevens rekenmodel  
 Mobile bronnen maximale geluidniveaus

Model: Maximale geluidniveaus  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobile bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO H	ISO M	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)
M1	MAX Vrachtauto's	145067,30	447976,97	1,00	0,00	4	--	--
M2a	MAX Bestelbusjes	145067,94	447976,17	1,00	0,00	4	2	--
M2b	MAX Bestelbusjes	145046,33	447921,59	1,00	0,00	4	2	4
M3	MAX Personenauto's	145068,10	447975,21	0,80	0,00	50	--	--
M4	MAX Personenauto's	145067,09	447898,25	0,80	0,00	40	6	6
M5	MAX Tractoren	145066,29	447976,72	1,00	0,00	6	--	--



Invoergegevens rekenmodel  
 Mobiele bronnen maximale geluidniveaus

Model: Maximale geluidniveaus  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gem.snelheid	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
M1	10	85,80	89,90	95,40	99,80	104,00	102,20	95,00	84,90	107,75
M2a	20	69,80	76,90	82,40	87,80	90,00	89,20	83,00	72,90	94,60
M2b	20	69,80	76,90	82,40	87,80	90,00	89,20	83,00	72,90	94,60
M3	20	67,80	74,90	80,40	85,80	88,00	87,20	81,00	70,90	92,60
M4	20	67,80	74,90	80,40	85,80	88,00	87,20	81,00	70,90	92,60
M5	10	87,00	93,00	96,00	103,00	103,00	101,00	94,00	84,00	107,91





Weergave rekenmodel maximale geluidniveaus







## Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Kopie van Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01a_A	Woning Weerdenburgselaan 6	1,50	48,7	27,3	25,5	48,7	
01b_B	Woning Weerdenburgselaan 6	5,00	54,1	29,2	24,4	54,1	
02_A	Woning Weerdenburgselaan 6	1,50	41,7	27,8	26,8	41,7	
02_B	Woning Weerdenburgselaan 6	5,00	40,1	25,5	24,4	40,1	
03_A	Woning Achterdijk 86	1,50	49,0	29,5	13,7	49,0	
03_B	Woning Achterdijk 86	5,00	50,8	29,8	17,6	50,8	
04_A	Woning Achterdijk 111	1,50	36,9	21,4	12,4	36,9	
04_B	Woning Achterdijk 111	5,00	39,3	23,2	14,6	39,3	
05_A	Woning Herenstraat 89	1,50	41,4	26,2	22,8	41,4	
05_B	Woning Herenstraat 89	5,00	43,6	26,8	23,1	43,6	
06_A	Woning Herenstraat 91	1,50	42,3	26,5	23,4	42,3	
06_B	Woning Herenstraat 91	5,00	44,8	27,0	23,8	44,8	
07_A	Woning Herenstraat 93	1,50	42,6	26,7	23,7	42,6	
07_B	Woning Herenstraat 93	5,00	44,9	27,2	24,2	44,9	
08_A	Woning Herenstraat 95	1,50	41,8	26,6	23,9	41,8	
08_B	Woning Herenstraat 95	5,00	43,9	27,2	24,5	43,9	
09_A	Woning Herenstraat 95a	1,50	41,2	26,3	23,9	41,2	
09_B	Woning Herenstraat 95a	5,00	43,3	26,9	24,6	43,3	
10_A	Woning Herenstraat 97	1,50	39,8	25,0	23,1	39,8	
10_B	Woning Herenstraat 97	5,00	42,1	25,9	24,2	42,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.91

3-5-2012 14:55:00

Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Kopie van Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
 LAg bij Bron voor toetspunt: 01a\_A - Woning Weerdenburgselaan 6  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01a_A	Woning Weerdenburgselaan 6	1,50	48,7	27,3	25,5	48,7
01	Proefdraaien tractor	1,00	44,0	--	--	44,0
08	Wasplaats (hogedrukspuit)	1,00	38,5	--	--	38,5
31	Deur werkplaats (open)	2,80	37,8	--	--	37,8
15	Legen container	1,00	36,9	--	--	36,9
14	Tractor manoeuvreren	1,00	36,7	--	--	36,7
11	Vrachtauto manoeuvreren	1,00	36,1	--	--	36,1
13	Tractor manoeuvreren	1,00	35,6	--	--	35,6
30	Deur werkplaats (open)	2,80	35,3	--	--	35,3
M1	Vrachtauto's	1,00	34,8	--	--	34,8
12	Vrachtauto manoeuvreren	1,00	34,6	--	--	34,6
M2b	Bestelbusjes	1,00	22,6	24,3	24,3	34,3
M5	tractoren	1,00	34,1	--	--	34,1
29	Deur werkplaats (open)	2,80	33,4	--	--	33,4
16	Afzuiging	0,50	32,7	--	--	32,7
05	Heftruck (elektrisch)	1,00	29,3	--	--	29,3
06	Heftruck (elektrisch)	1,00	26,8	--	--	26,8
35	Deur werkplaats (dicht)	2,80	26,2	18,7	15,6	26,2
02	Heftruck (elektrisch)	1,00	26,0	--	--	26,0
M2a	Bestelbusjes	1,00	18,0	19,8	--	24,8
34	Deur werkplaats (dicht)	2,80	23,6	16,1	13,1	23,6
09	Afzuiging	0,50	22,2	--	--	22,2
33	Deur werkplaats (dicht)	2,80	21,7	14,2	11,2	21,7
36	Deur werkplaats (dicht)	2,80	20,6	13,1	10,0	20,6
04	Heftruck (elektrisch)	1,00	20,4	--	--	20,4
03	Heftruck (elektrisch)	1,00	18,7	--	--	18,7
Rest			20,6	7,9	4,9	20,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.91

3-5-2012 14:56:46

Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Kopie van Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01b\_B - Woning Weerdenburgselaan 6  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01b_B	Woning Weerdenburgselaan 6	5,00	54,1	29,2	24,4	54,1
01	Proefdraaien tractor	1,00	50,2	--	--	50,2
08	Wasplaats (hogedrukspuit)	1,00	45,9	--	--	45,9
15	Legen container	1,00	43,5	--	--	43,5
14	Tractor manoeuvren	1,00	42,5	--	--	42,5
11	Vrachtauto manoeuvreren	1,00	42,2	--	--	42,2
13	Tractor manoeuvren	1,00	41,2	--	--	41,2
12	Vrachtauto manoeuvreren	1,00	40,9	--	--	40,9
31	Deur werkplaats (open)	2,80	37,4	--	--	37,4
M1	Vrachtauto's	1,00	37,3	--	--	37,3
16	Afzuiging	0,50	35,5	--	--	35,5
M5	tractoren	1,00	35,3	--	--	35,3
30	Deur werkplaats (open)	2,80	35,1	--	--	35,1
05	Heftruck (elektrisch)	1,00	35,0	--	--	35,0
06	Heftruck (elektrisch)	1,00	33,3	--	--	33,3
29	Deur werkplaats (open)	2,80	33,2	--	--	33,2
02	Heftruck (elektrisch)	1,00	32,5	--	--	32,5
M2b	Bestelbusjes	1,00	19,4	21,2	21,2	31,2
M2a	Bestelbusjes	1,00	24,4	26,2	--	31,2
36	Deur werkplaats (dicht)	2,80	28,2	20,7	17,7	28,2
04	Heftruck (elektrisch)	1,00	28,1	--	--	28,1
09	Afzuiging	0,50	26,9	--	--	26,9
35	Deur werkplaats (dicht)	2,80	26,5	18,9	15,9	26,5
32	Deur werkplaats (open)	2,80	25,4	--	--	25,4
03	Heftruck (elektrisch)	1,00	25,3	--	--	25,3
34	Deur werkplaats (dicht)	2,80	24,4	16,8	13,8	24,4
Rest			25,6	16,6	13,6	25,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



## Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Kopie van Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02\_A - Woning Weerdenburgselaan 6  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_A	Woning Weerdenburgselaan 6	1,50	41,7	27,8	26,8	41,7
M1	Vrachtauto's	1,00	37,0	--	--	37,0
07	Heftruck (elektrisch)	1,00	35,7	--	--	35,7
M2b	Bestelbusjes	1,00	23,8	25,6	25,6	35,6
M5	tractoren	1,00	35,2	--	--	35,2
M4	Personenauto's	0,80	26,6	23,2	20,2	30,2
01	Proefdraaien tractor	1,00	27,2	--	--	27,2
32	Deur werkplaats (open)	2,80	24,5	--	--	24,5
08	Wasplaats (hogedrukspuit)	1,00	23,9	--	--	23,9
15	Legen container	1,00	22,0	--	--	22,0
14	Tractor manoeuvren	1,00	20,9	--	--	20,9
13	Tractor manoeuvren	1,00	19,6	--	--	19,6
22	Gevel werkplaats (glas)	3,20	19,6	11,8	8,8	19,6
11	Vrachtauto manoeuvreren	1,00	19,5	--	--	19,5
12	Vrachtauto manoeuvreren	1,00	18,9	--	--	18,9
37	Deur werkplaats (dicht)	2,80	17,8	10,2	7,2	17,8
31	Deur werkplaats (open)	2,80	16,2	--	--	16,2
09	Afzuiging	0,50	15,4	--	--	15,4
16	Afzuiging	0,50	15,0	--	--	15,0
05	Heftruck (elektrisch)	1,00	14,8	--	--	14,8
30	Deur werkplaats (open)	2,80	13,7	--	--	13,7
29	Deur werkplaats (open)	2,80	13,3	--	--	13,3
32	Deur werkplaats (open)	2,80	12,2	--	--	12,2
02	Heftruck (elektrisch)	1,00	10,3	--	--	10,3
06	Heftruck (elektrisch)	1,00	10,2	--	--	10,2
M2a	Bestelbusjes	1,00	3,0	4,7	--	9,7
Rest			14,3	5,5	2,4	14,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Kopie van Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02\_B - Woning Weerdenburgselaan 6  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_B	Woning Weerdenburgselaan 6	5,00	40,1	25,5	24,4	40,1
M1	Vrachtauto's	1,00	34,7	--	--	34,7
M5	tractoren	1,00	33,1	--	--	33,1
07	Heftruck (elektrisch)	1,00	33,0	--	--	33,0
M2b	Bestelbusjes	1,00	21,2	23,0	23,0	33,0
01	Proefdraaien tractor	1,00	29,5	--	--	29,5
M4	Personenauto's	0,80	24,2	20,8	17,8	27,8
32	Deur werkplaats (open)	2,80	26,4	--	--	26,4
08	Wasplaats (hogedrukspuit)	1,00	25,5	--	--	25,5
15	Legen container	1,00	22,6	--	--	22,6
14	Tractor manoeuvren	1,00	21,8	--	--	21,8
11	Vrachtauto manoeuvren	1,00	20,6	--	--	20,6
13	Tractor manoeuvren	1,00	20,4	--	--	20,4
12	Vrachtauto manoeuvren	1,00	19,8	--	--	19,8
22	Gevel werkplaats (glas)	3,20	19,6	11,9	8,8	19,6
37	Deur werkplaats (dicht)	2,80	18,9	11,4	8,4	18,9
09	Afzuiging	0,50	17,9	--	--	17,9
31	Deur werkplaats (open)	2,80	16,4	--	--	16,4
16	Afzuiging	0,50	16,1	--	--	16,1
05	Heftruck (elektrisch)	1,00	14,6	--	--	14,6
30	Deur werkplaats (open)	2,80	13,9	--	--	13,9
29	Deur werkplaats (open)	2,80	13,7	--	--	13,7
32	Deur werkplaats (open)	2,80	13,1	--	--	13,1
06	Heftruck (elektrisch)	1,00	11,3	--	--	11,3
02	Heftruck (elektrisch)	1,00	11,1	--	--	11,1
M2a	Bestelbusjes	1,00	4,1	5,8	--	10,8
Rest			15,9	6,6	3,6	15,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Kopie van Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03\_A - Woning Achterdijk 86  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	Woning Achterdijk 86	1,50	49,0	29,5	13,7	49,0
01	Proefdraaien tractor	1,00	46,8	--	--	46,8
M1	Vrachtauto's	1,00	40,0	--	--	40,0
M5	tractoren	1,00	37,9	--	--	37,9
M2a	Bestelbusjes	1,00	27,5	29,3	--	34,3
12	Vrachtauto manoeuvreren	1,00	33,3	--	--	33,3
16	Afzuiging	0,50	33,0	--	--	33,0
13	Tractor manoeuvreren	1,00	32,3	--	--	32,3
11	Vrachtauto manoeuvreren	1,00	31,4	--	--	31,4
04	Heftruck (elektrisch)	1,00	31,2	--	--	31,2
14	Tractor manoeuvreren	1,00	30,8	--	--	30,8
15	Legen container	1,00	30,7	--	--	30,7
03	Heftruck (elektrisch)	1,00	30,1	--	--	30,1
29	Deur werkplaats (open)	2,80	29,0	--	--	29,0
08	Wasplaats (hogedrukspuit)	1,00	28,8	--	--	28,8
M3	Personenauto's	0,80	27,9	--	--	27,9
06	Heftruck (elektrisch)	1,00	23,0	--	--	23,0
09	Afzuiging	0,50	21,4	--	--	21,4
05	Heftruck (elektrisch)	1,00	20,7	--	--	20,7
10	Rooster compressor	2,00	20,0	--	--	20,0
M2b	Bestelbusjes	1,00	8,0	9,7	9,7	19,7
33	Deur werkplaats (dicht)	2,80	18,7	11,1	8,1	18,7
22	Gevel werkplaats (glas)	3,20	17,2	9,5	6,5	17,2
30	Deur werkplaats (open)	2,80	16,7	--	--	16,7
31	Deur werkplaats (open)	2,80	15,9	--	--	15,9
32	Deur werkplaats (open)	2,80	10,8	--	--	10,8
Rest			16,9	8,2	5,2	16,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Kopie van Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03\_B - Woning Achterdijk 86  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03 B	Woning Achterdijk 86	5,00	50,8	29,8	17,6	50,8
01	Proefdraaien tractor	1,00	48,7	--	--	48,7
M1	Vrachtauto's	1,00	40,1	--	--	40,1
M5	tractoren	1,00	38,0	--	--	38,0
16	Afzuiging	0,50	36,6	--	--	36,6
12	Vrachtauto manoeuvreren	1,00	35,4	--	--	35,4
13	Tractor manoeuvren	1,00	34,7	--	--	34,7
M2a	Bestelbusjes	1,00	27,6	29,4	--	34,4
08	Wasplaats (hogedrukspuit)	1,00	34,1	--	--	34,1
11	Vrachtauto manoeuvreren	1,00	34,0	--	--	34,0
14	Tractor manoeuvren	1,00	33,6	--	--	33,6
15	Legen container	1,00	33,5	--	--	33,5
04	Heftruck (elektrisch)	1,00	31,4	--	--	31,4
03	Heftruck (elektrisch)	1,00	31,0	--	--	31,0
30	Deur werkplaats (open)	2,80	30,7	--	--	30,7
31	Deur werkplaats (open)	2,80	29,7	--	--	29,7
09	Afzuiging	0,50	29,6	--	--	29,6
M3	Personenauto's	0,80	27,8	--	--	27,8
06	Heftruck (elektrisch)	1,00	25,5	--	--	25,5
M2b	Bestelbusjes	1,00	12,8	14,5	14,5	24,5
32	Deur werkplaats (open)	2,80	24,3	--	--	24,3
05	Heftruck (elektrisch)	1,00	23,7	--	--	23,7
29	Deur werkplaats (open)	2,80	23,5	--	--	23,5
10	Rooster compressor	2,00	21,7	--	--	21,7
34	Deur werkplaats (dicht)	2,80	18,7	11,2	8,2	18,7
22	Gevel werkplaats (glas)	3,20	18,6	10,8	7,8	18,6
Rest			23,5	15,4	12,4	23,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Kopie van Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04\_A - Woning Achterdijk 111  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04 A	Woning Achterdijk 111	1,50	36,9	21,4	12,4	36,9
M1	Vrachtauto's	1,00	30,8	--	--	30,8
09	Afzuiging	0,50	29,8	--	--	29,8
M5	tractoren	1,00	28,5	--	--	28,5
13	Tractor manoeuvren	1,00	26,5	--	--	26,5
01	Proefdraaien tractor	1,00	26,1	--	--	26,1
M2a	Bestelbusjes	1,00	18,4	20,1	--	25,1
29	Deur werkplaats (open)	2,80	22,7	--	--	22,7
12	Vrachtauto manoeuvren	1,00	22,2	--	--	22,2
M3	Personenauto's	0,80	21,4	--	--	21,4
03	Heftruck (elektrisch)	1,00	21,3	--	--	21,3
21	Gevel werkplaats (glas)	3,20	20,6	12,8	9,8	20,6
16	Afzuiging	0,50	19,6	--	--	19,6
22	Gevel werkplaats (glas)	3,20	17,9	10,1	7,1	17,9
04	Heftruck (elektrisch)	1,00	17,4	--	--	17,4
08	Wasplaats (hogedrukspuit)	1,00	13,7	--	--	13,7
14	Tractor manoeuvren	1,00	13,6	--	--	13,6
11	Vrachtauto manoeuvren	1,00	13,0	--	--	13,0
33	Deur werkplaats (dicht)	2,80	12,2	4,7	1,7	12,2
15	Legen container	1,00	11,6	--	--	11,6
M2b	Bestelbusjes	1,00	-3,1	-1,3	-1,3	8,7
32	Deur werkplaats (open)	2,80	8,3	--	--	8,3
10	Rooster compressor	2,00	8,2	--	--	8,2
30	Deur werkplaats (open)	2,80	5,9	--	--	5,9
31	Deur werkplaats (open)	2,80	4,4	--	--	4,4
06	Heftruck (elektrisch)	1,00	4,3	--	--	4,3
Rest			10,5	1,0	-2,0	10,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Kopie van Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04\_B - Woning Achterdijk 111  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04 B	Woning Achterdijk 111	5,00	39,3	23,2	14,6	39,3
M1	Vrachtauto's	1,00	32,6	--	--	32,6
09	Afzuiging	0,50	32,2	--	--	32,2
M5	tractoren	1,00	30,5	--	--	30,5
01	Proefdraaien tractor	1,00	29,7	--	--	29,7
13	Tractor manoeuvreren	1,00	28,8	--	--	28,8
M2a	Bestelbusjes	1,00	20,1	21,9	--	26,9
16	Afzuiging	0,50	25,9	--	--	25,9
12	Vrachtauto manoeuvreren	1,00	25,5	--	--	25,5
29	Deur werkplaats (open)	2,80	24,5	--	--	24,5
03	Heftruck (elektrisch)	1,00	24,3	--	--	24,3
M3	Personenauto's	0,80	23,1	--	--	23,1
21	Gevel werkplaats (glas)	3,20	22,0	14,3	11,2	22,0
04	Heftruck (elektrisch)	1,00	20,4	--	--	20,4
22	Gevel werkplaats (glas)	3,20	20,1	12,3	9,3	20,1
14	Tractor manoeuvreren	1,00	17,4	--	--	17,4
11	Vrachtauto manoeuvreren	1,00	16,9	--	--	16,9
08	Wasplaats (hogedrukspuit)	1,00	15,9	--	--	15,9
15	Legen container	1,00	15,1	--	--	15,1
M2b	Bestelbusjes	1,00	2,8	4,5	4,5	14,5
33	Deur werkplaats (dicht)	2,80	14,4	6,8	3,8	14,4
32	Deur werkplaats (open)	2,80	11,8	--	--	11,8
10	Rooster compressor	2,00	11,6	--	--	11,6
30	Deur werkplaats (open)	2,80	9,5	--	--	9,5
06	Heftruck (elektrisch)	1,00	9,1	--	--	9,1
M4	Personenauto's	0,80	5,0	1,5	-1,5	8,5
Rest			15,1	4,1	1,1	15,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Kopie van Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05\_A - Woning Herenstraat 89  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05 A	Woning Herenstraat 89	1,50	41,4	26,2	22,8	41,4
09	Afzuiging	0,50	39,4	--	--	39,4
21	Gevel werkplaats (glas)	3,20	31,0	23,2	20,2	31,0
01	Proefdraaien tractor	1,00	29,4	--	--	29,4
22	Gevel werkplaats (glas)	3,20	28,8	21,1	18,0	28,8
M1	Vrachtauto's	1,00	28,1	--	--	28,1
M5	tractoren	1,00	26,2	--	--	26,2
15	Legen container	1,00	25,2	--	--	25,2
M2a	Bestelbusjes	1,00	15,6	17,4	--	22,4
M2b	Bestelbusjes	1,00	8,9	10,6	10,6	20,6
M3	Personenauto's	0,80	19,5	--	--	19,5
16	Afzuiging	0,50	17,8	--	--	17,8
14	Tractor manoeuvreren	1,00	17,6	--	--	17,6
08	Wasplaats (hogedruksluit)	1,00	17,5	--	--	17,5
31	Deur werkplaats (open)	2,80	17,0	--	--	17,0
11	Vrachtauto manoeuvreren	1,00	17,0	--	--	17,0
30	Deur werkplaats (open)	2,80	16,7	--	--	16,7
M4	Personenauto's	0,80	12,8	9,4	6,4	16,4
29	Deur werkplaats (open)	2,80	16,2	--	--	16,2
32	Deur werkplaats (open)	2,80	14,9	--	--	14,9
13	Tractor manoeuvreren	1,00	14,7	--	--	14,7
12	Vrachtauto manoeuvreren	1,00	14,3	--	--	14,3
07	Heftruck (elektrisch)	1,00	11,5	--	--	11,5
32	Deur werkplaats (open)	2,80	11,0	--	--	11,0
34	Deur werkplaats (dicht)	2,80	9,6	2,1	-0,9	9,6
33	Deur werkplaats (dicht)	2,80	9,5	1,9	-1,1	9,5
Rest			17,4	7,0	4,0	17,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Kopie van Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05\_B - Woning Herenstraat 89  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_B	Woning Herenstraat 89	5,00	43,6	26,8	23,1	43,6
09	Afzuiging	0,50	41,8	--	--	41,8
01	Proefdraaien tractor	1,00	32,5	--	--	32,5
21	Gevel werkplaats (glas)	3,20	31,0	23,2	20,2	31,0
M1	Vrachtauto's	1,00	30,4	--	--	30,4
22	Gevel werkplaats (glas)	3,20	28,9	21,1	18,1	28,9
M5	tractoren	1,00	28,6	--	--	28,6
15	Legen container	1,00	26,8	--	--	26,8
16	Afzuiging	0,50	25,6	--	--	25,6
M2a	Bestelbusjes	1,00	17,7	19,4	--	24,4
M2b	Bestelbusjes	1,00	11,6	13,3	13,3	23,3
08	Wasplaats (hogedrukspuit)	1,00	23,2	--	--	23,2
M3	Personenauto's	0,80	21,5	--	--	21,5
14	Tractor manoeuvreren	1,00	21,1	--	--	21,1
11	Vrachtauto manoeuvreren	1,00	20,4	--	--	20,4
13	Tractor manoeuvreren	1,00	19,9	--	--	19,9
12	Vrachtauto manoeuvreren	1,00	19,2	--	--	19,2
30	Deur werkplaats (open)	2,80	19,1	--	--	19,1
M4	Personenauto's	0,80	15,5	12,1	9,0	19,0
32	Deur werkplaats (open)	2,80	17,1	--	--	17,1
29	Deur werkplaats (open)	2,80	16,8	--	--	16,8
07	Heftruck (elektrisch)	1,00	15,1	--	--	15,1
03	Heftruck (elektrisch)	1,00	14,2	--	--	14,2
31	Deur werkplaats (open)	2,80	14,1	--	--	14,1
02	Heftruck (elektrisch)	1,00	12,0	--	--	12,0
32	Deur werkplaats (open)	2,80	11,3	--	--	11,3
Rest			20,1	11,1	8,0	20,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



## Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Kopie van Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06\_A - Woning Herenstraat 91  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06 A	Woning Herenstraat 91	1,50	42,3	26,5	23,4	42,3
09	Afzuiging	0,50	40,8	--	--	40,8
21	Gevel werkplaats (glas)	3,20	31,1	23,3	20,3	31,1
01	Proefdraaien tractor	1,00	30,5	--	--	30,5
22	Gevel werkplaats (glas)	3,20	30,2	22,4	19,4	30,2
M1	Vrachtauto's	1,00	26,5	--	--	26,5
M5	tractoren	1,00	24,3	--	--	24,3
M2b	Bestelbusjes	1,00	10,1	11,9	11,9	21,9
14	Tractor manoeuvreren	1,00	19,3	--	--	19,3
15	Legen container	1,00	19,3	--	--	19,3
11	Vrachtauto manoeuvreren	1,00	18,7	--	--	18,7
M2a	Bestelbusjes	1,00	11,9	13,7	--	18,7
M4	Personenauto's	0,80	14,9	11,5	8,5	18,5
M3	Personenauto's	0,80	17,8	--	--	17,8
08	Wasplaats (hogedrukspuit)	1,00	17,3	--	--	17,3
16	Afzuiging	0,50	16,5	--	--	16,5
32	Deur werkplaats (open)	2,80	16,1	--	--	16,1
31	Deur werkplaats (open)	2,80	16,0	--	--	16,0
30	Deur werkplaats (open)	2,80	15,8	--	--	15,8
29	Deur werkplaats (open)	2,80	15,2	--	--	15,2
07	Heftruck (elektrisch)	1,00	15,0	--	--	15,0
13	Tractor manoeuvreren	1,00	14,4	--	--	14,4
12	Vrachtauto manoeuvreren	1,00	14,0	--	--	14,0
32	Deur werkplaats (open)	2,80	11,3	--	--	11,3
04	Heftruck (elektrisch)	1,00	9,9	--	--	9,9
06	Heftruck (elektrisch)	1,00	9,4	--	--	9,4
Rest			17,7	8,6	5,6	17,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.91

3-5-2012 14:56:46

## Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Kopie van Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06\_B - Woning Herenstraat 91  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B	Woning Herenstraat 91	5,00	44,8	27,0	23,8	44,8
09	Afzuiging	0,50	42,6	--	--	42,6
01	Proefdraaien tractor	1,00	37,5	--	--	37,5
21	Gevel werkplaats (glas)	3,20	31,1	23,3	20,3	31,1
22	Gevel werkplaats (glas)	3,20	30,2	22,4	19,4	30,2
M1	Vrachtauto's	1,00	29,5	--	--	29,5
M5	tractoren	1,00	27,3	--	--	27,3
15	Legen container	1,00	25,9	--	--	25,9
11	Vrachtauto manoeuvreren	1,00	25,9	--	--	25,9
14	Tractor manoeuvreren	1,00	25,9	--	--	25,9
16	Afzuiging	0,50	25,2	--	--	25,2
M2b	Bestelbusjes	1,00	12,4	14,2	14,2	24,2
08	Wasplaats (hogedrukspuit)	1,00	23,2	--	--	23,2
M2a	Bestelbusjes	1,00	15,3	17,1	--	22,1
M4	Personenauto's	0,80	17,3	13,9	10,8	20,8
M3	Personenauto's	0,80	20,2	--	--	20,2
13	Tractor manoeuvreren	1,00	19,8	--	--	19,8
12	Vrachtauto manoeuvreren	1,00	19,0	--	--	19,0
04	Heftruck (elektrisch)	1,00	18,1	--	--	18,1
32	Deur werkplaats (open)	2,80	18,0	--	--	18,0
07	Heftruck (elektrisch)	1,00	17,9	--	--	17,9
30	Deur werkplaats (open)	2,80	17,4	--	--	17,4
06	Heftruck (elektrisch)	1,00	17,2	--	--	17,2
29	Deur werkplaats (open)	2,80	16,4	--	--	16,4
31	Deur werkplaats (open)	2,80	14,6	--	--	14,6
03	Heftruck (elektrisch)	1,00	12,7	--	--	12,7
Rest			20,7	11,3	8,2	20,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.91

3-5-2012 14:56:46

## Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Kopie van Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07\_A - Woning Herenstraat 93  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07 A	Woning Herenstraat 93	1,50	42,6	26,7	23,7	42,6
09	Afzuiging	0,50	41,2	--	--	41,2
22	Gevel werkplaats (glas)	3,20	31,0	23,2	20,2	31,0
21	Gevel werkplaats (glas)	3,20	30,5	22,7	19,7	30,5
01	Proefdraaien tractor	1,00	29,3	--	--	29,3
M1	Vrachtauto's	1,00	26,3	--	--	26,3
M5	tractoren	1,00	24,1	--	--	24,1
M2b	Bestelbusjes	1,00	11,5	13,2	13,2	23,2
M4	Personenauto's	0,80	18,1	14,6	11,6	21,6
07	Heftruck (elektrisch)	1,00	19,3	--	--	19,3
14	Tractor manoeuvren	1,00	18,5	--	--	18,5
15	Legen container	1,00	18,3	--	--	18,3
11	Vrachtauto manoeuvren	1,00	17,8	--	--	17,8
32	Deur werkplaats (open)	2,80	17,3	--	--	17,3
08	Wasplaats (hogedrukspuit)	1,00	17,2	--	--	17,2
M2a	Bestelbusjes	1,00	10,3	12,1	--	17,1
31	Deur werkplaats (open)	2,80	16,7	--	--	16,7
M3	Personenauto's	0,80	16,6	--	--	16,6
16	Afzuiging	0,50	16,1	--	--	16,1
30	Deur werkplaats (open)	2,80	15,4	--	--	15,4
29	Deur werkplaats (open)	2,80	14,5	--	--	14,5
13	Tractor manoeuvren	1,00	14,3	--	--	14,3
12	Vrachtauto manoeuvren	1,00	13,8	--	--	13,8
32	Deur werkplaats (open)	2,80	11,7	--	--	11,7
37	Deur werkplaats (dicht)	2,80	10,8	3,2	0,2	10,8
35	Deur werkplaats (dicht)	2,80	9,4	1,9	-1,1	9,4
Rest			16,9	6,3	3,3	16,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.91

3-5-2012 14:56:46



## Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Kopie van Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07\_B - Woning Herenstraat 93  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07 B	Woning Herenstraat 93	5,00	44,9	27,2	24,2	44,9
09	Afzuiging	0,50	42,9	--	--	42,9
01	Proefdraaien tractor	1,00	37,1	--	--	37,1
22	Gevel werkplaats (glas)	3,20	31,0	23,2	20,2	31,0
21	Gevel werkplaats (glas)	3,20	30,5	22,7	19,7	30,5
M1	Vrachtauto's	1,00	29,0	--	--	29,0
M5	tractoren	1,00	26,8	--	--	26,8
15	Legen container	1,00	25,7	--	--	25,7
11	Vrachtauto manoeuvreren	1,00	25,6	--	--	25,6
14	Tractor manoeuvreren	1,00	25,6	--	--	25,6
M2b	Bestelbusjes	1,00	13,4	15,2	15,2	25,2
16	Afzuiging	0,50	25,1	--	--	25,1
M4	Personenauto's	0,80	20,0	16,6	13,6	23,6
08	Wasplaats (hogedrukspuit)	1,00	23,1	--	--	23,1
07	Heftruck (elektrisch)	1,00	21,3	--	--	21,3
M2a	Bestelbusjes	1,00	13,4	15,2	--	20,2
13	Tractor manoeuvreren	1,00	19,7	--	--	19,7
M3	Personenauto's	0,80	19,2	--	--	19,2
32	Deur werkplaats (open)	2,80	19,1	--	--	19,1
12	Vrachtauto manoeuvreren	1,00	18,8	--	--	18,8
30	Deur werkplaats (open)	2,80	18,0	--	--	18,0
04	Heftruck (elektrisch)	1,00	17,5	--	--	17,5
29	Deur werkplaats (open)	2,80	14,8	--	--	14,8
31	Deur werkplaats (open)	2,80	14,8	--	--	14,8
37	Deur werkplaats (dicht)	2,80	12,5	5,0	2,0	12,5
32	Deur werkplaats (open)	2,80	12,4	--	--	12,4
Rest			20,5	10,4	7,4	20,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Kopie van Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08\_A - Woning Herenstraat 95  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08 A	Woning Herenstraat 95	1,50	41,8	26,6	23,9	41,8
09	Afzuiging	0,50	40,1	--	--	40,1
22	Gevel werkplaats (glas)	3,20	31,1	23,3	20,3	31,1
21	Gevel werkplaats (glas)	3,20	28,8	21,1	18,0	28,8
M1	Vrachtauto's	1,00	28,5	--	--	28,5
07	Heftruck (elektrisch)	1,00	27,3	--	--	27,3
M2b	Bestelbusjes	1,00	15,2	17,0	17,0	27,0
01	Proefdraaien tractor	1,00	25,7	--	--	25,7
M5	tractoren	1,00	24,9	--	--	24,9
M4	Personenauto's	0,80	19,5	16,1	13,1	23,1
32	Deur werkplaats (open)	2,80	22,4	--	--	22,4
08	Wasplaats (hogedrukspuit)	1,00	17,0	--	--	17,0
37	Deur werkplaats (dicht)	2,80	16,9	9,3	6,3	16,9
30	Deur werkplaats (open)	2,80	16,2	--	--	16,2
16	Afzuiging	0,50	15,9	--	--	15,9
14	Tractor manoeuvren	1,00	15,6	--	--	15,6
15	Legen container	1,00	15,4	--	--	15,4
M2a	Bestelbusjes	1,00	8,2	10,0	--	15,0
11	Vrachtauto manoeuvreren	1,00	14,8	--	--	14,8
M3	Personenauto's	0,80	14,8	--	--	14,8
31	Deur werkplaats (open)	2,80	14,4	--	--	14,4
13	Tractor manoeuvren	1,00	13,9	--	--	13,9
12	Vrachtauto manoeuvreren	1,00	13,3	--	--	13,3
29	Deur werkplaats (open)	2,80	12,5	--	--	12,5
32	Deur werkplaats (open)	2,80	12,0	--	--	12,0
34	Deur werkplaats (dicht)	2,80	9,0	1,5	-1,5	9,0
Rest			16,4	5,6	2,6	16,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Kopie van Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08\_B - Woning Herenstraat 95  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08 B	Woning Herenstraat 95	5,00	43,9	27,2	24,5	43,9
09	Afzuiging	0,50	42,3	--	--	42,3
22	Gevel werkplaats (glas)	3,20	31,1	23,3	20,3	31,1
M1	Vrachtauto's	1,00	30,4	--	--	30,4
01	Proefdraaien tractor	1,00	29,6	--	--	29,6
21	Gevel werkplaats (glas)	3,20	28,9	21,1	18,1	28,9
07	Heftruck (elektrisch)	1,00	28,6	--	--	28,6
M2b	Bestelbusjes	1,00	16,8	18,5	18,5	28,5
32	Deur werkplaats (open)	2,80	28,4	--	--	28,4
M5	Tractoren	1,00	27,1	--	--	27,1
16	Afzuiging	0,50	25,0	--	--	25,0
M4	Personenauto's	0,80	21,0	17,5	14,5	24,5
08	Wasplaats (hogedrukspuit)	1,00	22,9	--	--	22,9
30	Deur werkplaats (open)	2,80	21,4	--	--	21,4
13	Tractor manoeuvreren	1,00	19,5	--	--	19,5
14	Tractor manoeuvreren	1,00	19,1	--	--	19,1
37	Deur werkplaats (dicht)	2,80	19,0	11,5	8,5	19,0
M2a	Bestelbusjes	1,00	12,2	13,9	--	18,9
12	Vrachtauto manoeuvreren	1,00	18,5	--	--	18,5
15	Legen container	1,00	18,4	--	--	18,4
11	Vrachtauto manoeuvreren	1,00	18,3	--	--	18,3
M3	Personenauto's	0,80	17,7	--	--	17,7
04	Heftruck (elektrisch)	1,00	16,7	--	--	16,7
29	Deur werkplaats (open)	2,80	14,9	--	--	14,9
31	Deur werkplaats (open)	2,80	14,5	--	--	14,5
32	Deur werkplaats (open)	2,80	12,7	--	--	12,7
Rest			20,4	10,6	7,6	20,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Kopie van Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 09\_A - Woning Herenstraat 95a  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron	Omschrijving					
09_A	Woning Herenstraat 95a	1,50	41,2	26,3	23,9	41,2
09	Afzuiging	0,50	39,1	--	--	39,1
22	Gevel werkplaats (glas)	3,20	30,5	22,7	19,7	30,5
M1	Vrachtauto's	1,00	28,7	--	--	28,7
M2b	Bestelbusjes	1,00	16,8	18,5	18,5	28,5
21	Gevel werkplaats (glas)	3,20	27,8	20,0	17,0	27,8
32	Deur werkplaats (open)	2,80	27,7	--	--	27,7
07	Heftruck (elektrisch)	1,00	27,5	--	--	27,5
M5	Tractoren	1,00	26,3	--	--	26,3
01	Proefdraaien tractor	1,00	25,2	--	--	25,2
M4	Personenauto's	0,80	20,2	16,7	13,7	23,7
37	Deur werkplaats (dicht)	2,80	18,9	11,4	8,4	18,9
08	Wasplaats (hogedrukspuit)	1,00	16,9	--	--	16,9
13	Tractor manoeuvren	1,00	16,0	--	--	16,0
16	Afzuiging	0,50	15,7	--	--	15,7
30	Deur werkplaats (open)	2,80	15,7	--	--	15,7
14	Tractor manoeuvren	1,00	15,3	--	--	15,3
15	Legen container	1,00	15,0	--	--	15,0
11	Vrachtauto manoeuvren	1,00	14,4	--	--	14,4
31	Deur werkplaats (open)	2,80	14,0	--	--	14,0
M2a	Bestelbusjes	1,00	7,2	9,0	--	14,0
M3	Personenauto's	0,80	13,8	--	--	13,8
12	Vrachtauto manoeuvren	1,00	13,0	--	--	13,0
32	Deur werkplaats (open)	2,80	12,9	--	--	12,9
36	Deur werkplaats (dicht)	2,80	11,9	4,4	1,4	11,9
29	Deur werkplaats (open)	2,80	11,5	--	--	11,5
Rest			16,2	5,5	2,5	16,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Kopie van Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 09\_B - Woning Herenstraat 95a  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09 B	Woning Herenstraat 95a	5,00	43,3	26,9	24,6	43,3
09	Afzuiging	0,50	41,5	--	--	41,5
M1	Vrachtauto's	1,00	30,5	--	--	30,5
22	Gevel werkplaats (glas)	3,20	30,5	22,7	19,7	30,5
M2b	Bestelbusjes	1,00	18,1	19,9	19,9	29,9
01	Proefdraaien tractor	1,00	29,3	--	--	29,3
07	Heftruck (elektrisch)	1,00	28,7	--	--	28,7
M5	tractoren	1,00	28,3	--	--	28,3
32	Deur werkplaats (open)	2,80	27,8	--	--	27,8
21	Gevel werkplaats (glas)	3,20	27,8	20,0	17,0	27,8
16	Afzuiging	0,50	25,1	--	--	25,1
M4	Personenauto's	0,80	21,4	17,9	14,9	24,9
08	Wasplaats (hogedrukspuit)	1,00	22,7	--	--	22,7
13	Tractor manoeuvren	1,00	21,6	--	--	21,6
30	Deur werkplaats (open)	2,80	21,0	--	--	21,0
37	Deur werkplaats (dicht)	2,80	19,1	11,5	8,5	19,1
14	Tractor manoeuvren	1,00	18,9	--	--	18,9
12	Vrachtauto manoeuvren	1,00	18,2	--	--	18,2
15	Legen container	1,00	18,2	--	--	18,2
11	Vrachtauto manoeuvren	1,00	18,0	--	--	18,0
M2a	Bestelbusjes	1,00	10,5	12,3	--	17,3
M3	Personenauto's	0,80	16,6	--	--	16,6
04	Heftruck (elektrisch)	1,00	16,2	--	--	16,2
29	Deur werkplaats (open)	2,80	14,3	--	--	14,3
31	Deur werkplaats (open)	2,80	14,1	--	--	14,1
32	Deur werkplaats (open)	2,80	13,4	--	--	13,4
Rest			20,6	11,1	8,1	20,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Kopie van Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 10\_A - Woning Herenstraat 97  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10 A	Woning	Herenstraat 97	1,50	39,8	25,0	23,1	39,8
09		Afzuiging	0,50	35,0	--	--	35,0
32		Deur werkplaats (open)	2,80	33,1	--	--	33,1
M1		Vrachtauto's	1,00	30,1	--	--	30,1
M2b		Bestelbusjes	1,00	18,0	19,8	19,8	29,8
07		Heftruck (elektrisch)	1,00	28,4	--	--	28,4
M5		Tractoren	1,00	27,9	--	--	27,9
22		Gevel werkplaats (glas)	3,20	26,8	19,0	16,0	26,8
01		Proefdraaien tractor	1,00	25,7	--	--	25,7
M4		Personenauto's	0,80	20,5	17,1	14,1	24,1
21		Gevel werkplaats (glas)	3,20	23,8	16,0	13,0	23,8
37		Deur werkplaats (dicht)	2,80	22,3	14,8	11,8	22,3
15		Legen container	1,00	21,2	--	--	21,2
08		Wasplaats (hogedrukspuit)	1,00	19,7	--	--	19,7
05		Heftruck (elektrisch)	1,00	19,3	--	--	19,3
36		Deur werkplaats (dicht)	2,80	16,9	9,4	6,4	16,9
13		Tractor manoeuvreren	1,00	15,8	--	--	15,8
16		Afzuiging	0,50	15,6	--	--	15,6
35		Deur werkplaats (dicht)	2,80	15,4	7,9	4,9	15,4
14		Tractor manoeuvreren	1,00	14,1	--	--	14,1
11		Vrachtauto manoeuvreren	1,00	13,1	--	--	13,1
12		Vrachtauto manoeuvreren	1,00	12,2	--	--	12,2
32		Deur werkplaats (open)	2,80	12,2	--	--	12,2
M2a		Bestelbusjes	1,00	5,2	7,0	--	12,0
M3		Personenauto's	0,80	11,6	--	--	11,6
31		Deur werkplaats (open)	2,80	10,7	--	--	10,7
Rest				15,4	1,8	-1,2	15,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Kopie van Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 10\_B - Woning Herenstraat 97  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_B	Woning Herenstraat 97	5,00	42,1	25,9	24,2	42,1
09	Afzuiging	0,50	38,3	--	--	38,3
32	Deur werkplaats (open)	2,80	33,2	--	--	33,2
M1	Vrachtauto's	1,00	31,8	--	--	31,8
M2b	Bestelbusjes	1,00	19,6	21,4	21,4	31,4
07	Heftruck (elektrisch)	1,00	29,9	--	--	29,9
M5	Tractoren	1,00	29,7	--	--	29,7
01	Proefdraaien tractor	1,00	29,6	--	--	29,6
15	Legen container	1,00	27,5	--	--	27,5
22	Gevel werkplaats (glas)	3,20	26,9	19,1	16,1	26,9
16	Afzuiging	0,50	25,5	--	--	25,5
M4	Personenauto's	0,80	21,7	18,3	15,3	25,3
21	Gevel werkplaats (glas)	3,20	24,3	16,6	13,6	24,3
08	Wasplaats (hogedrukspuit)	1,00	24,0	--	--	24,0
37	Deur werkplaats (dicht)	2,80	22,4	14,9	11,8	22,4
05	Heftruck (elektrisch)	1,00	22,2	--	--	22,2
13	Tractor manoeuvreren	1,00	20,4	--	--	20,4
14	Tractor manoeuvreren	1,00	18,3	--	--	18,3
36	Deur werkplaats (dicht)	2,80	17,5	10,0	7,0	17,5
11	Vrachtauto manoeuvreren	1,00	17,1	--	--	17,1
12	Vrachtauto manoeuvreren	1,00	16,7	--	--	16,7
35	Deur werkplaats (dicht)	2,80	16,4	8,9	5,9	16,4
M2a	Bestelbusjes	1,00	7,5	9,2	--	14,2
32	Deur werkplaats (open)	2,80	13,2	--	--	13,2
M3	Personenauto's	0,80	13,2	--	--	13,2
31	Deur werkplaats (open)	2,80	11,8	--	--	11,8
Rest			18,8	6,6	3,6	18,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.91

3-5-2012 14:56:46

## Rekenresultaten maximale geluidniveaus

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

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01a_A	Woning Weerdenburgselaan 6	1,50	72	62	62	
01b_B	Woning Weerdenburgselaan 6	5,00	78	60	59	
02_A	Woning Weerdenburgselaan 6	1,50	76	62	62	
02_B	Woning Weerdenburgselaan 6	5,00	74	59	59	
03_A	Woning Achterdijk 86	1,50	77	65	52	
03_B	Woning Achterdijk 86	5,00	76	65	58	
04_A	Woning Achterdijk 111	1,50	67	57	34	
04_B	Woning Achterdijk 111	5,00	68	59	39	
05_A	Woning Herenstraat 89	1,50	64	51	48	
05_B	Woning Herenstraat 89	5,00	66	53	51	
06_A	Woning Herenstraat 91	1,50	63	49	49	
06_B	Woning Herenstraat 91	5,00	65	52	52	
07_A	Woning Herenstraat 93	1,50	64	51	51	
07_B	Woning Herenstraat 93	5,00	66	53	53	
08_A	Woning Herenstraat 95	1,50	66	53	53	
08_B	Woning Herenstraat 95	5,00	68	57	57	
09_A	Woning Herenstraat 95a	1,50	66	58	58	
09_B	Woning Herenstraat 95a	5,00	68	59	59	
10_A	Woning Herenstraat 97	1,50	67	58	58	
10_B	Woning Herenstraat 97	5,00	69	60	60	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.10

4-10-2012 15:13:45



## Rekenresultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 01a\_A - Woning Weerdenburgselaan 6  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01a_A	Woning Weerdenburgselaan 6	1,50	72	62	62
M5	MAX Tractoren	1,00	72	--	--
15	MAX Legen container	1,00	72	--	--
M1	MAX Vrachtauto's	1,00	70	--	--
05	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	68	--	--
14	MAX Tractor manoeuvren	1,00	67	--	--
11	MAX Vrachtauto manoeuvren	1,00	66	--	--
06	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	66	--	--
13	MAX Tractor manoeuvren	1,00	65	--	--
02	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	65	--	--
12	MAX Vrachtauto manoeuvren	1,00	64	--	--
01	MAX Proefdraaien tractor	1,00	63	--	--
M2b	MAX Bestelbusjes	1,00	62	62	62
08	MAX Wasplaats (hogedrukspuit)	1,00	62	--	--
04	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	59	--	--
03	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	57	--	--
MAX Bestel	MAX Bestelbusjes	0,80	57	57	57
M2a	MAX Bestelbusjes	1,00	53	53	--
32	MAX Deur werkplaats	0,10	52	--	--
07	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	51	--	--
31	MAX Deur werkplaats	0,10	44	--	--
Rest			43	43	43
LAmax	(hoofdgroep)		72	62	62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.10

4-10-2012 15:16:16

## Rekenresultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 01b\_B - Woning Weerdenburgselaan 6  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01b_B	Woning Weerdenburgselaan 6	5,00	78	60	59
15	MAX Legen container	1,00	78	--	--
05	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	74	--	--
M1	MAX Vrachtauto's	1,00	73	--	--
M5	MAX Tractoren	1,00	73	--	--
14	MAX Tractor manoeuvren	1,00	73	--	--
06	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	72	--	--
11	MAX Vrachtauto manoeuvren	1,00	72	--	--
02	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	71	--	--
13	MAX Tractor manoeuvren	1,00	71	--	--
12	MAX Vrachtauto manoeuvren	1,00	71	--	--
01	MAX Proefdraaien tractor	1,00	69	--	--
08	MAX Wasplaats (hogedrukspuit)	1,00	69	--	--
04	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	67	--	--
03	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	64	--	--
M2a	MAX Bestelbusjes	1,00	60	60	--
M2b	MAX Bestelbusjes	1,00	59	59	59
MAX Bestel	MAX Bestelbusjes	0,80	57	57	57
32	MAX Deur werkplaats	0,10	57	--	--
31	MAX Deur werkplaats	0,10	56	--	--
30	MAX Deur werkplaats	0,10	53	--	--
Rest			52	44	44
LAmix	(hoofdgroep)		78	60	59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.10

4-10-2012 15:16:16

## Rekenresultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 02\_A - Woning Weerdenburgselaan 6  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron					
02_A	Woning Weerdenburgselaan 6	1,50	76	62	62
M5	MAX Tractoren	1,00	76	--	--
M1	MAX Vrachtauto's	1,00	75	--	--
07	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	75	--	--
M2b	MAX Bestelbusjes	1,00	62	62	62
MAX Pers	MAX Personenauto's	1,00	59	59	59
M4	MAX Personenauto's	0,80	58	58	58
15	MAX Legen container	1,00	57	--	--
05	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	54	--	--
14	MAX Tractor manoeuvren	1,00	51	--	--
MAX Bestel	MAX Bestelbusjes	0,80	51	51	51
13	MAX Tractor manoeuvren	1,00	50	--	--
11	MAX Vrachtauto manoeuvren	1,00	50	--	--
06	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	49	--	--
02	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	49	--	--
12	MAX Vrachtauto manoeuvren	1,00	49	--	--
08	MAX Wasplaats (hogedrukspuit)	1,00	47	--	--
01	MAX Proefdraaien tractor	1,00	47	--	--
03	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	45	--	--
04	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	44	--	--
32	MAX Deur werkplaats	0,10	41	--	--
Rest			39	39	25
LAmaz	(hoofdgroep)		76	62	62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.10

4-10-2012 15:16:16

## Rekenresultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 02\_B - Woning Weerdenburgselaan 6  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Woning Weerdenburgselaan 6	5,00	74	59	59
M5	MAX Tractoren	1,00	74	--	--
M1	MAX Vrachtauto's	1,00	73	--	--
07	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	72	--	--
M2b	MAX Bestelbusjes	1,00	59	59	59
MAX Pers	MAX Personenauto's	1,00	59	59	59
15	MAX Legen container	1,00	58	--	--
M4	MAX Personenauto's	0,80	56	56	56
05	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	54	--	--
14	MAX Tractor manoeuvren	1,00	52	--	--
MAX Bestel	MAX Bestelbusjes	0,80	51	51	51
11	MAX Vrachtauto manoeuvren	1,00	51	--	--
13	MAX Tractor manoeuvren	1,00	50	--	--
06	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	50	--	--
02	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	50	--	--
12	MAX Vrachtauto manoeuvren	1,00	50	--	--
08	MAX Wasplaats (hogedrukspuit)	1,00	49	--	--
01	MAX Proefdraaien tractor	1,00	49	--	--
04	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	47	--	--
03	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	46	--	--
32	MAX Deur werkplaats	0,10	43	--	--
Rest			39	39	25
LAmaz	(hoofdgroep)		74	59	59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.10

4-10-2012 15:16:16



## Rekenresultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 03\_A - Woning Achterdijk 86  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03 A	Woning Achterdijk 86	1,50	77	65	52
M5	MAX Tractoren	1,00	77	--	--
M1	MAX Vrachtauto's	1,00	76	--	--
04	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	70	--	--
03	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	69	--	--
01	MAX Proefdraaien tractor	1,00	66	--	--
15	MAX Legen container	1,00	66	--	--
MAX Pers	MAX Personenauto's	0,80	65	65	--
12	MAX Vrachtauto manoeuvreren	1,00	63	--	--
M2a	MAX Bestelbusjes	1,00	63	63	--
13	MAX Tractor manoeuveren	1,00	62	--	--
06	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	62	--	--
11	MAX Vrachtauto manoeuvreren	1,00	61	--	--
14	MAX Tractor manoeuveren	1,00	61	--	--
05	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	59	--	--
M3	MAX Personenauto's	0,80	58	--	--
MAX Bestel	MAX Bestelbusjes	0,80	52	52	52
08	MAX Wasplaats (hogedrukspuit)	1,00	52	--	--
M2b	MAX Bestelbusjes	1,00	45	45	45
29	MAX Deur werkplaats	0,10	45	--	--
07	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	44	--	--
Rest			44	32	32
LAmaz	(hoofdgroep)		77	65	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.10

4-10-2012 15:16:16

Rekenresultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 03\_B - Woning Achterdijk 86  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Woning Achterdijk 86	5,00	76	65	58
M5	MAX Tractoren	1,00	76	--	--
M1	MAX Vrachtauto's	1,00	76	--	--
04	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	70	--	--
03	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	70	--	--
15	MAX Legen container	1,00	68	--	--
01	MAX Proefdraaien tractor	1,00	68	--	--
12	MAX Vrachtauto manoeuvreren	1,00	65	--	--
13	MAX Tractor manoeuvreren	1,00	65	--	--
MAX Pers	MAX Personenauto's	0,80	65	65	--
06	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	64	--	--
11	MAX Vrachtauto manoeuvreren	1,00	64	--	--
14	MAX Tractor manoeuvreren	1,00	64	--	--
05	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	63	--	--
M2a	MAX Bestelbusjes	1,00	63	63	--
MAX Bestel	MAX Besteibusjes	0,80	58	58	58
M3	MAX Personenauto's	0,80	58	--	--
08	MAX Wasplaats (hogedrukspuit)	1,00	57	--	--
M2b	MAX Bestelbusjes	1,00	50	50	50
07	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	48	--	--
29	MAX Deur werkplaats	0,10	47	--	--
Rest			47	39	39
LAmaz	(hoofdgroep)		76	65	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 04\_A - Woning Achterdijk 111  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Woning Achterdijk 111	1,50	67	57	34
M1	MAX Vrachtauto's	1,00	67	--	--
M5	MAX Tractoren	1,00	67	--	--
03	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	60	--	--
MAX Pers	MAX Personenauto's	0,80	57	57	--
04	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	56	--	--
13	MAX Tractor manoeuvren	1,00	56	--	--
M2a	MAX Bestelbusjes	1,00	53	53	--
12	MAX Vrachtauto manoeuvreren	1,00	52	--	--
M3	MAX Personenauto's	0,80	51	--	--
15	MAX Legen container	1,00	46	--	--
01	MAX Proefdraaien tractor	1,00	45	--	--
14	MAX Tractor manoeuvren	1,00	44	--	--
06	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	43	--	--
11	MAX Vrachtauto manoeuvreren	1,00	43	--	--
05	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	41	--	--
29	MAX Deur werkplaats	0,10	40	--	--
02	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	40	--	--
09	MAX Afzuiging	0,50	39	--	--
07	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	37	--	--
08	MAX Wasplaats (hogedrukspuit)	1,00	35	--	--
Rest			34	34	34
LAmaz	(hoofdgroep)		67	57	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.10

4-10-2012 15:16:16

Rekenresultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 04\_B - Woning Achterdijk 111  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
04_B	Woning Achterdijk 111	5,00	68	59	39	
M1	MAX Vrachtauto's	1,00	68	--	--	
M5	MAX Tractoren	1,00	68	--	--	
03	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	63	--	--	
04	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	59	--	--	
MAX Pers	MAX Personenauto's	0,80	59	59	--	
13	MAX Tractor manoeuvren	1,00	59	--	--	
12	MAX Vrachtauto manoeuvren	1,00	55	--	--	
M2a	MAX Bestelbusjes	1,00	55	55	--	
M3	MAX Personenauto's	0,80	53	--	--	
15	MAX Legen container	1,00	50	--	--	
01	MAX Proefdraaien tractor	1,00	49	--	--	
06	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	48	--	--	
14	MAX Tractor manoeuvren	1,00	48	--	--	
11	MAX Vrachtauto manoeuvren	1,00	47	--	--	
05	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	45	--	--	
02	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	42	--	--	
09	MAX Afzuiging	0,50	42	--	--	
29	MAX Deur werkplaats	0,10	42	--	--	
07	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	40	--	--	
M2b	MAX Bestelbusjes	1,00	39	39	39	
Rest			39	39	39	
LAmaz	(hoofdgroep)		68	59	39	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rekenresultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 05\_A - Woning Herenstraat 89  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Woning Herenstraat 89	1,50	64	51	48
M1	MAX Vrachtauto's	1,00	64	--	--
M5	MAX Tractoren	1,00	63	--	--
15	MAX Legen container	1,00	60	--	--
M2a	MAX Bestelbusjes	1,00	51	51	--
07	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	51	--	--
09	MAX Afzuiging	0,50	49	--	--
M3	MAX Personenauto's	0,80	49	--	--
01	MAX Proefdraaien tractor	1,00	49	--	--
MAX Bestel	MAX Bestelbusjes	0,80	48	48	48
M2b	MAX Bestelbusjes	1,00	48	48	48
03	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	48	--	--
14	MAX Tractor manoeuvren	1,00	48	--	--
MAX Pers	MAX Personenauto's	0,80	47	47	--
11	MAX Vrachtauto manoeuvren	1,00	47	--	--
06	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	47	--	--
05	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	46	--	--
M4	MAX Personenauto's	0,80	46	46	46
02	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	45	--	--
13	MAX Tractor manoeuvren	1,00	45	--	--
12	MAX Vrachtauto manoeuvren	1,00	44	--	--
Rest			44	40	40
LAmaz	(hoofdgroep)		64	51	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.10

4-10-2012 15:16:16

Rekenresultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 05\_B - Woning Herenstraat 89  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	Woning Herenstraat 89	5,00	66	53	51
M5	MAX Tractoren	1,00	66	--	--
M1	MAX Vrachtauto's	1,00	66	--	--
15	MAX Legen container	1,00	62	--	--
07	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	54	--	--
03	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	53	--	--
M2a	MAX Bestelbusjes	1,00	53	53	--
01	MAX Proefdraaien tractor	1,00	52	--	--
09	MAX Afzuiging	0,50	52	--	--
14	MAX Tractor manoeuvren	1,00	51	--	--
M3	MAX Personenauto's	0,80	51	--	--
02	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	51	--	--
MAX Bestel	MAX Bestelbusjes	0,80	51	51	51
M2b	MAX Bestelbusjes	1,00	51	51	51
11	MAX Vrachtauto manoeuvren	1,00	50	--	--
06	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	50	--	--
13	MAX Tractor manoeuvren	1,00	50	--	--
MAX Pers	MAX Personenauto's	0,80	49	49	--
12	MAX Vrachtauto manoeuvren	1,00	49	--	--
M4	MAX Personenauto's	0,80	49	49	49
04	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	48	--	--
Rest			48	44	44
LAmix	(hoofdgroep)		66	53	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.10

4-10-2012 15:16:16

Rekenresultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 06\_A - Woning Herenstraat 91  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Woning Herenstraat 91	1,50	63	49	49
M1	MAX Vrachtauto's	1,00	63	--	--
M5	MAX Tractoren	1,00	62	--	--
15	MAX Legen container	1,00	54	--	--
07	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	54	--	--
09	MAX Afzuiging	0,50	51	--	--
M2b	MAX Bestelbusjes	1,00	49	49	49
01	MAX Proefdraaien tractor	1,00	49	--	--
14	MAX Tractor manoeuvren	1,00	49	--	--
04	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	49	--	--
M2a	MAX Bestelbusjes	1,00	49	49	--
11	MAX Vrachtauto manoeuvren	1,00	48	--	--
06	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	48	--	--
M3	MAX Personenauto's	0,80	47	--	--
M4	MAX Personenauto's	0,80	47	47	47
03	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	47	--	--
05	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	47	--	--
02	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	45	--	--
13	MAX Tractor manoeuvren	1,00	45	--	--
12	MAX Vrachtauto manoeuvren	1,00	44	--	--
MAX Pers	MAX Personenauto's	1,00	43	43	43
Rest			43	43	43
LAmaz	(hoofdgroep)		63	49	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 06\_B - Woning Herenstraat 91  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	Woning Herenstraat 91	5,00	65	52	52
M1	MAX Vrachtauto's	1,00	65	--	--
M5	MAX Tractoren	1,00	65	--	--
15	MAX Legen container	1,00	61	--	--
04	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	57	--	--
07	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	57	--	--
01	MAX Proefdraaien tractor	1,00	56	--	--
06	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	56	--	--
14	MAX Tractor manoeuvren	1,00	56	--	--
11	MAX Vrachtauto manoeuvreren	1,00	56	--	--
09	MAX Afzuiging	0,50	53	--	--
03	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	52	--	--
M2b	MAX Bestelbusjes	1,00	52	52	52
M2a	MAX Bestelbusjes	1,00	51	51	--
02	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	51	--	--
13	MAX Tractor manoeuvren	1,00	50	--	--
M3	MAX Personenauto's	0,80	50	--	--
M4	MAX Personenauto's	0,80	50	50	50
12	MAX Vrachtauto manoeuvreren	1,00	49	--	--
05	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	48	--	--
MAX Bestel	MAX Bestelbusjes	0,80	47	47	47
Rest			46	46	46
LAmaz	(hoofdgroep)		65	52	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.10

4-10-2012 15:16:16



## Rekenresultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 07\_A - Woning Herenstraat 93  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron					
07_A	Woning Herenstraat 93	1,50	64	51	51
M1	MAX Vrachtauto's	1,00	64	--	--
M5	MAX Tractoren	1,00	64	--	--
07	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	58	--	--
15	MAX Legen container	1,00	53	--	--
09	MAX Afzuiging	0,50	51	--	--
M2b	MAX Bestelbusjes	1,00	51	51	51
M4	MAX Personenauto's	0,80	49	49	49
14	MAX Tractor manoeuvren	1,00	48	--	--
01	MAX Proefdraaien tractor	1,00	48	--	--
11	MAX Vrachtauto manoeuvreren	1,00	48	--	--
M2a	MAX Bestelbusjes	1,00	48	48	--
05	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	47	--	--
04	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	47	--	--
M3	MAX Personenauto's	0,80	46	--	--
03	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	46	--	--
06	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	45	--	--
MAX Pers	MAX Personenauto's	1,00	45	45	45
02	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	45	--	--
13	MAX Tractor manoeuvren	1,00	45	--	--
MAX Bestel	MAX Bestelbusjes	0,80	44	44	44
Rest			44	40	37
LAmaz	(hoofdgroep)		64	51	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.10

4-10-2012 15:16:16

## Rekenresultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 07\_B - Woning Herenstraat 93  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	Woning Herenstraat 93	5,00	66	53	53
M1	MAX Vrachtauto's	1,00	66	--	--
M5	MAX Tractoren	1,00	66	--	--
15	MAX Legen container	1,00	60	--	--
07	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	60	--	--
04	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	57	--	--
01	MAX Proefdraaien tractor	1,00	56	--	--
14	MAX Tractor manoeuvren	1,00	55	--	--
11	MAX Vrachtauto manoeuvren	1,00	55	--	--
09	MAX Afzuiging	0,50	53	--	--
M2b	MAX Bestelbusjes	1,00	53	53	53
03	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	51	--	--
M4	MAX Personenauto's	0,80	51	51	51
02	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	51	--	--
M2a	MAX Bestelbusjes	1,00	50	50	--
13	MAX Tractor manoeuvren	1,00	50	--	--
12	MAX Vrachtauto manoeuvren	1,00	49	--	--
M3	MAX Personenauto's	0,80	49	--	--
05	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	48	--	--
06	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	48	--	--
MAX Bestel	MAX Bestelbusjes	0,80	48	48	48
Rest			48	48	48
LAmaz	(hoofdgroep)		66	53	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.10

4-10-2012 15:16:16

Rekenresultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 08\_A - Woning Herenstraat 95  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	Woning Herenstraat 95	1,50	66	53	53
07	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	66	--	--
M1	MAX Vrachtauto's	1,00	65	--	--
M5	MAX Tractoren	1,00	65	--	--
MAX Pers	MAX Personenauto's	1,00	53	53	53
M2b	MAX Bestelbusjes	1,00	52	52	52
M4	MAX Personenauto's	0,80	51	51	51
15	MAX Legen container	1,00	50	--	--
09	MAX Afzuiging	0,50	50	--	--
05	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	48	--	--
MAX Bestel	MAX Bestelbusjes	0,80	46	46	46
14	MAX Tractor manoeuvren	1,00	46	--	--
M2a	MAX Bestelbusjes	1,00	46	46	--
04	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	46	--	--
01	MAX Proefdraaien tractor	1,00	45	--	--
11	MAX Vrachtauto manoeuvren	1,00	45	--	--
03	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	45	--	--
06	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	44	--	--
02	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	44	--	--
M3	MAX Personenauto's	0,80	44	--	--
13	MAX Tractor manoeuvren	1,00	44	--	--
Rest			43	37	37
LAmaz	(hoofdgroep)		66	53	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.10

4-10-2012 15:16:16

## Rekenresultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 08\_B - Woning Herenstraat 95  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_B	Woning Herenstraat 95	5,00	68	57	57
07	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	68	--	--
M1	MAX Vrachtauto's	1,00	67	--	--
M5	MAX Tractoren	1,00	67	--	--
MAX Pers	MAX Personenauto's	1,00	57	57	57
04	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	56	--	--
M2b	MAX Bestelbusjes	1,00	54	54	54
15	MAX Legen container	1,00	54	--	--
09	MAX Afzuiging	0,50	52	--	--
M4	MAX Personenauto's	0,80	52	52	52
02	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	50	--	--
MAX Bestel	MAX Bestelbusjes	0,80	50	50	50
03	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	50	--	--
13	MAX Tractor manoeuvren	1,00	50	--	--
14	MAX Tractor manoeuvren	1,00	49	--	--
01	MAX Proefdraaien tractor	1,00	49	--	--
M2a	MAX Bestelbusjes	1,00	49	49	--
12	MAX Vrachtauto manoeuvren	1,00	49	--	--
05	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	48	--	--
11	MAX Vrachtauto manoeuvren	1,00	48	--	--
06	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	48	--	--
Rest			47	40	37
LAmaz	(hoofdgroep)		68	57	57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.10

4-10-2012 15:16:16



Rekenresultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 09\_A - Woning Herenstraat 95a  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_A	Woning Herenstraat 95a	1,50	66	58	58
07	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	66	--	--
M1	MAX Vrachtauto's	1,00	66	--	--
M5	MAX Tractoren	1,00	66	--	--
MAX Pers	MAX Personenauto's	1,00	58	58	58
M2b	MAX Bestelbusjes	1,00	53	53	53
M4	MAX Personenauto's	0,80	51	51	51
MAX Bestel	MAX Bestelbusjes	0,80	50	50	50
15	MAX Legen container	1,00	50	--	--
09	MAX Afzuiging	0,50	49	--	--
05	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	48	--	--
13	MAX Tractor manoeuvren	1,00	46	--	--
14	MAX Tractor manoeuvren	1,00	46	--	--
04	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	45	--	--
M2a	MAX Bestelbusjes	1,00	45	45	--
01	MAX Proefdraaien tractor	1,00	44	--	--
11	MAX Vrachtauto manoeuvren	1,00	44	--	--
03	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	44	--	--
02	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	44	--	--
06	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	44	--	--
M3	MAX Personenauto's	0,80	43	--	--
Rest			43	42	36
LAmix	(hoofdgroep)		66	58	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.10

4-10-2012 15:16:16

Rekenresultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 09\_B - Woning Herenstraat 95a  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_B	Woning Herenstraat 95a	5,00	68	59	59
07	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	68	--	--
M1	MAX Vrachtauto's	1,00	67	--	--
M5	MAX Tractoren	1,00	67	--	--
MAX Pers	MAX Personenauto's	1,00	59	59	59
04	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	55	--	--
M2b	MAX Bestelbusjes	1,00	54	54	54
15	MAX Legen container	1,00	53	--	--
MAX Bestel	MAX Bestelbusjes	0,80	53	53	53
M4	MAX Personenauto's	0,80	53	53	53
13	MAX Tractor manoeuvren	1,00	52	--	--
09	MAX Afzuiging	0,50	51	--	--
02	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	50	--	--
03	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	50	--	--
14	MAX Tractor manoeuvren	1,00	49	--	--
01	MAX Proefdraaien tractor	1,00	49	--	--
05	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	48	--	--
12	MAX Vrachtauto manoeuvren	1,00	48	--	--
11	MAX Vrachtauto manoeuvren	1,00	48	--	--
06	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	48	--	--
MAX Pers	MAX Personenauto's	0,80	48	48	--
Rest			48	48	36
LAmax	(hoofdgroep)		68	59	59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.10

4-10-2012 15:16:16

Rekenresultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 10\_A - Woning Herenstraat 97  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10 A	Woning Herenstraat 97	1,50	67	58	58
07	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	67	--	--
M1	MAX Vrachtauto's	1,00	67	--	--
M5	MAX Tractoren	1,00	66	--	--
MAX Pers	MAX Personenauto's	1,00	58	58	58
05	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	58	--	--
MAX Bestel	MAX Bestelbusjes	0,80	57	57	57
15	MAX Legen container	1,00	56	--	--
M2b	MAX Bestelbusjes	1,00	54	54	54
M4	MAX Personenauto's	0,80	52	52	52
32	MAX Deur werkplaats	0,10	48	--	--
32	MAX Deur werkplaats	0,10	46	--	--
13	MAX Tractor manoeuvren	1,00	46	--	--
02	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	46	--	--
01	MAX Proefdraaien tractor	1,00	45	--	--
09	MAX Afzuiging	0,50	45	--	--
14	MAX Tractor manoeuvren	1,00	44	--	--
03	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	43	--	--
11	MAX Vrachtauto manoeuvren	1,00	43	--	--
08	MAX Wasplaats (hogedrukspuit)	1,00	43	--	--
06	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	43	--	--
Rest			42	42	33
LAmax	(hoofdgroep)		67	58	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.10

4-10-2012 15:16:16

Rekenresultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Maximale geluidniveaus  
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 10\_B - Woning Herenstraat 97  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron					
10_B	Woning Herenstraat 97	5,00	69	60	60
07	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	69	--	--
M1	MAX Vrachtauto's	1,00	68	--	--
M5	MAX Tractoren	1,00	68	--	--
15	MAX Legen container	1,00	62	--	--
05	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	61	--	--
MAX Pers	MAX Personenauto's	1,00	60	60	60
MAX Bestel	MAX Bestelbusjes	0,80	60	60	60
M2b	MAX Bestelbusjes	1,00	55	55	55
M4	MAX Personenauto's	0,80	53	53	53
32	MAX Deur werkplaats	0,10	51	--	--
13	MAX Tractor manoeuvren	1,00	50	--	--
02	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	50	--	--
01	MAX Proefdraaien tractor	1,00	49	--	--
32	MAX Deur werkplaats	0,10	49	--	--
14	MAX Tractor manoeuvren	1,00	49	--	--
09	MAX Afzuiging	0,50	48	--	--
03	MAX Heftruck (elektrisch)	1,00	48	--	--
11	MAX Vrachtauto manoeuvren	1,00	47	--	--
08	MAX Wasplaats (hogedrukspuit)	1,00	47	--	--
12	MAX Vrachtauto manoeuvren	1,00	47	--	--
Rest			47	44	33
LAmaz	(hoofdgroep)		69	60	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen