



ONDERZOEK INDUSTRIELAWAAI

BEETEZIJWEG

TE BLITTERSWIJK



Geluid



Rapportage onderzoek industrielawaai

Beetezijweg te Blitterswijck

Opdrachtgever	Beusmans en Jansen Adviseurs Steeg 12 5975 CE Sevenum
Rapportnummer	17527.004
Versienummer	D1
Status	Eindrapportage
Datum	17 december 2021
Vestiging	Brabant Heinz Moormannstraat 1b 5831 AS Boxmeer 088 - 5001600 boxmeer@econsultancy.nl
Opsteller	Mevrouw I. Kemper, MSc
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	De heer ing. M. de Loos
Paraaf	

Kwaliteitszorg

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhandboek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001.

INHOUDSOPGAVE

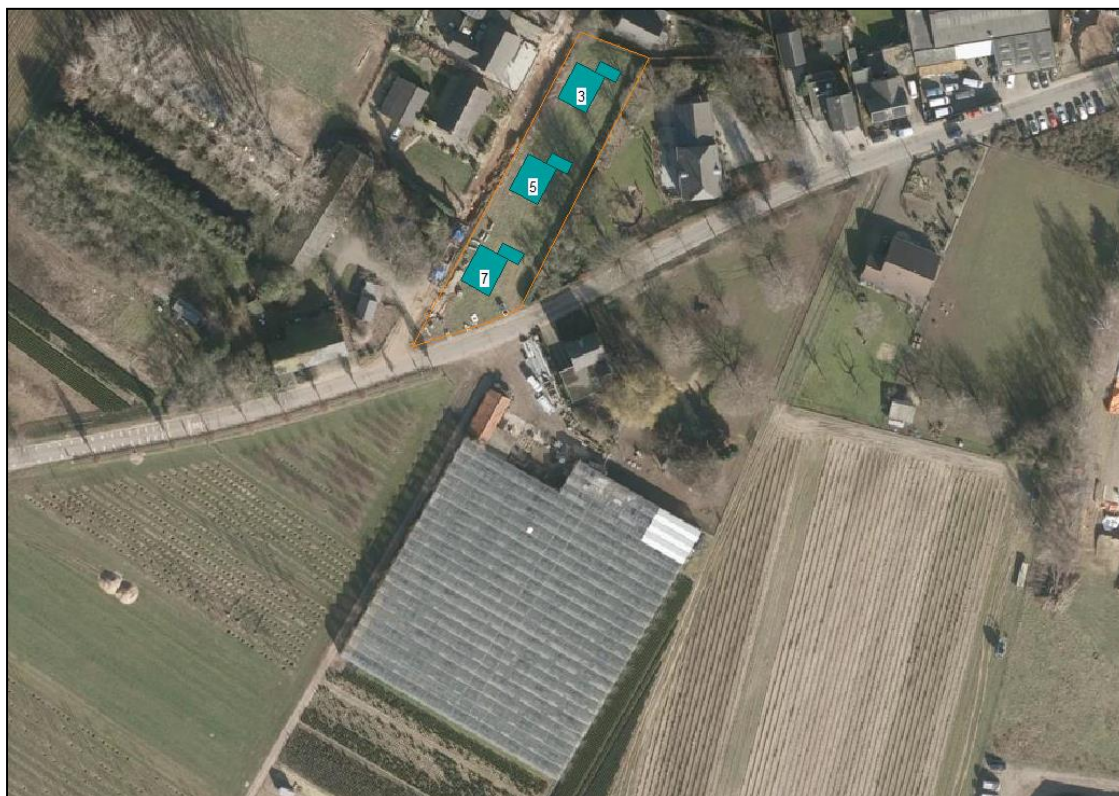
1	INLEIDING	1
2	TOETSINGSKADER.....	2
	2.1 VNG-publicatie.....	2
	2.2 Activiteitenbesluit	3
3	UITGANGSPUNTEN	5
	3.1 Bedrijfssituatie kwekerij	5
	3.2 Overdrachtsmodel en plangegevens.....	5
4	BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	7
5	CONCLUSIE	8

BIJLAGEN:

1. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel
2. Berekeningsresultaten

1 INLEIDING

In het kader van de voorgenomen realisatie van drie nieuwbouwwoningen aan de Beetezijweg te Blitterswijk heeft Econsultancy in opdracht van Beusmans en Jansen Adviseurs een onderzoek industrielawaai uitgevoerd. Het akoestisch onderzoek heeft als doel het bepalen van de geluidsbelasting op de woningen als gevolg van de nabijgelegen kwekerij van Ger van Wijnhoven aan de Beetweg 7 en deze te toetsen aan de richtwaarden uit de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering (2009) en de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. In figuur 1.1 is de situering van de woningen en kwekerij weergegeven.



Figuur 1.1 Plangebied

2 TOETSINGSKADER

2.1 VNG-publicatie

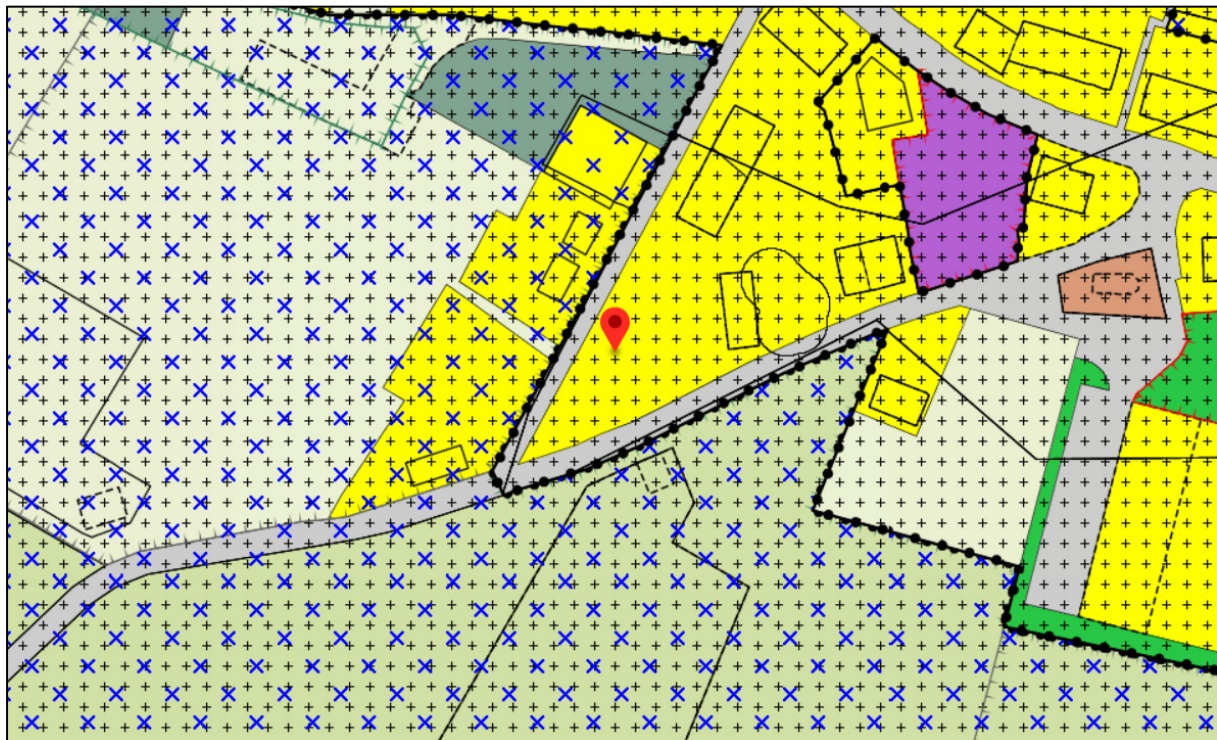
Bij de ruimtelijke inpassing van woningen in afwijking van het vigerend bestemmingsplan biedt de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering (2009) een handreiking voor het uitvoeren van een goede ruimtelijke onderbouwing.

Gebiedstypering en richtafstanden

De publicatie maakt voor de beoordeling onderscheid in twee gebiedstypen:

- Een rustige woonwijk is een woonwijk, die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven of kantoren) voor. Langs de randen (in de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties) is weinig verstoring door verkeer. Een vergelijkbaar omgevingstype qua aanvaardbare milieubelasting is een rustig buitengebied (eventueel inclusief verblijfsrecreatie), een stiltegebied of een natuurgebied.
- Een gemengd gebied is een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd. Geluid is voor de te hanteren afstand van milieubelastende activiteiten veelal bepalend.

Op basis van de functies zoals deze zijn opgenomen in de vigerende bestemmingsplannen nabij het plangebied kan een typering van de omgeving plaatsvinden. In figuur 2.1 zijn de bestemmingen nabij het plangebied weergegeven. Met oog op de huidige bestemmingsplannen in de omgeving van het plangebied kan het gebied als 'rustige woonwijk' worden getypeerd.



Figuur 2.1 Bestemmingen nabij plangebied

In de publicatie worden voorts per milieucategorie richtafstanden gesteld zoals weergegeven in tabel 2.1. De richtafstand volgt uit een voor die categorie gangbare, gemiddelde bedrijfssituatie. Wanneer

woningen buiten de richtafstand zijn gelegen, mag worden gesteld dat sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Tabel 2.1 Richtafstanden per categorie (rustige woonwijk)

milieucategorie	afstand in rustige woonwijk [m]
1	10
2	30
3.1	50
3.2	100
4.1	200
4.2	300
5.1	500
5.2	700
5.3	1.000
6	1.500

Richtwaarden

Voor bedrijven gelden conform de VNG-publicatie in beginsel de in tabel 2.2 opgenomen richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), het maximale geluidniveau (L_{Amax}) en de verkeersaantrekkende werking (L_{ih}) volgens stap 2 uit het voorgesteld stappenplan in bijlage 5 van de publicatie. Indien de richtwaarden uit stap 2 niet toereikend zijn, kan het bevoegd gezag na motivatie de richtwaarden van stap 3 hanteren.

Tabel 2.2 Richtwaarden rustige woonwijk VNG-publicatie [dB(A)]

typering	dag	avond	nacht
$L_{Ar,LT}$ (stap 2)	45	40	35
L_{Amax} (stap 2)	65	60	55
L_{ih} (stap 2)	50	45	40
$L_{Ar,LT}$ (stap 3)	50	45	40
L_{Amax} (stap 3)*	70	65	60
L_{ih} (stap 3)	50	45	40

*Exclusief maximale geluidniveaus door aan- en afrijdend verkeer

De etmaalwaarde is gedefinieerd als zijnde de hoogste waarde van de geluidsbelasting in de

- dagperiode;
- avondperiode + 5 dB;
- nachtperiode + 10 dB.

De reikwijdte van de indirecte hinder is afhankelijk van een aantal lokale kenmerken en blijft beperkt tot een gebied waarin het verkeer:

- nog in redelijkheid kan worden teruggevoerd op de inrichting wat betreft bestemming;
- voor het gehoor nog herkenbaar is ten opzichte van overig voertuigen op de openbare weg;
- nog niet is opgenomen in het heersende verkeersbeeld, bijvoorbeeld tot de eerste kruising of een afstand van 250 meter tot de toegang van de inrichting;
- akoestisch herkenbaar is ten opzichte van het heersend verkeer (2 dB-criterium zoals ook bij de reconstructies in de zin van de Wet geluidhinder wordt toegepast);
- nog niet op een voor meerdere bedrijven functionerende ontsluitingsroute rijdt.

2.2 Activiteitenbesluit

Bij toetsing aan de richtwaarden worden geen activiteiten buiten beschouwing gelaten zoals bijvoorbeeld in het Activiteitenbesluit wel van toepassing is. Bij toetsing aan de grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau blijft buiten beschouwing:

- stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, tenzij dit als binnenterrein kan worden aangemerkt;

- stemgeluid van bezoekers op het open terrein van de inrichting voor sport- en/of recreatieactiviteiten.

Bij het bepalen van het maximale geluidniveau blijft bovendien buiten beschouwing:

- laden en lossen in de dagperiode;
- het komen en gaan van bezoekers aan horeca-, sport- en recreatieinrichtingen;
- verrichten van sportactiviteiten in de open lucht.

In het Activiteitenbesluit zijn grenswaarden opgenomen voor de geluidsbelasting als gevolg van inrichtingen. De voor de inrichting relevante grenswaarden zijn opgenomen in artikel 2.17. Samengevat gelden de in tabel 2.3 opgenomen grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) voor inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak agrarische activiteiten dan wel activiteiten die daarmee verband houden worden verricht. Hoewel het Activiteitenbesluit uiteindelijk wel van toepassing is op de bedrijfsmatige activiteiten, is in deze ruimtelijke procedure de VNG-publicatie leidend.

Tabel 2.3 **Overzicht grenswaarden Activiteitenbesluit [dB(A)]**

typering	6:00-19:00 uur	19:00-22:00 uur	22:00-6:00 uur
$L_{A,r,LT}$ (stap 2)	45	40	35
$L_{A,max}$ (stap 2)	70	65	60

3 UITGANGSPUNTEN

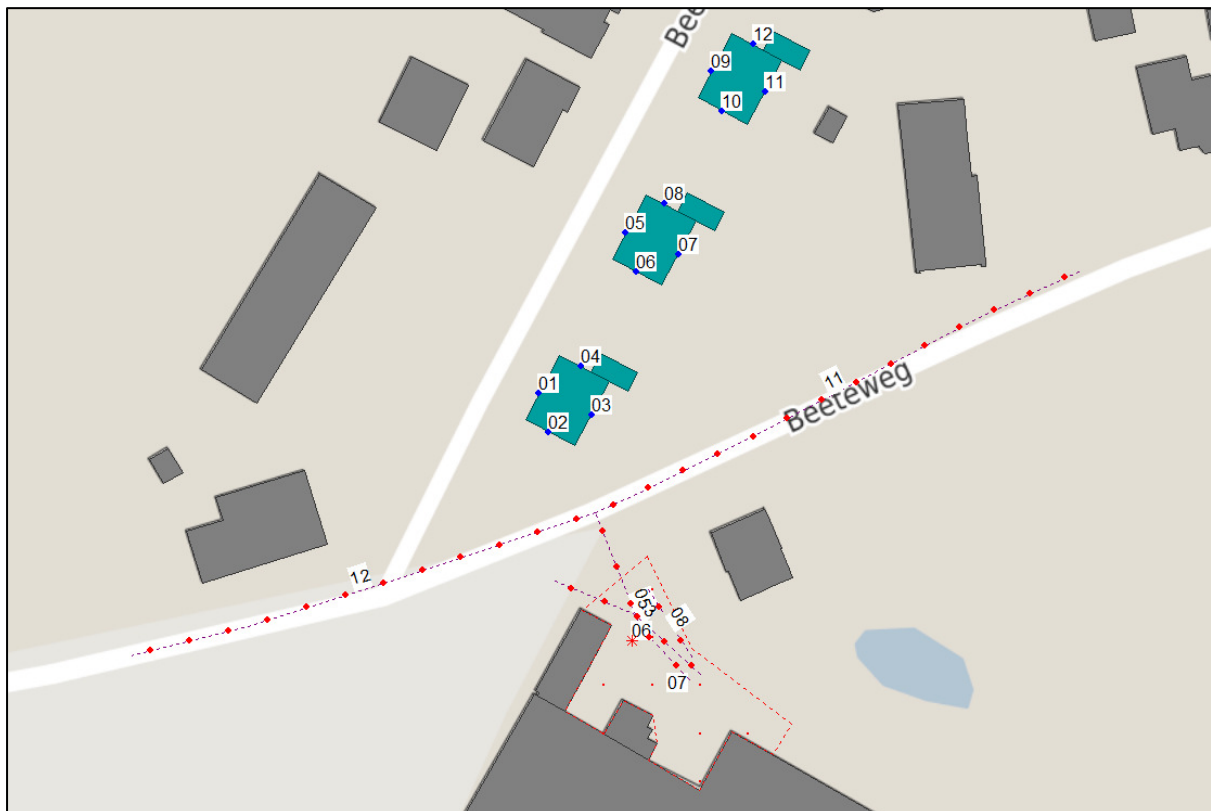
Om het woon- en leefklimaat van de omliggende geluidgevoelige objecten te beoordelen zijn de activiteiten van de kwekerij meegenomen in het akoestisch onderzoek.

3.1 Bedrijfssituatie kwekerij

Er zijn maximaal 5 personen op een dag aanwezig. Er komen overdag maximaal 5 busjes en 1 vrachtwagen naar de kwekerij toe. Eén keer per dag komt een tractor over het terrein gereden. Er zijn geen installaties aanwezig en er wordt hooguit één keer een slijptol per dag gebruikt.

3.2 Overdrachtsmodel en plangegevens

De berekeningen zijn uitgevoerd conform methode II.8 van de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (VROM, 1999) met behulp van het softwarepakket Geomilieu versie 2021.1. In het model zijn de nieuwbouwwoningen en de directe omgeving opgebouwd door middel van gebouwen, bodemgebieden, geluidsbronnen en toetspunten. In figuur 3.1 zijn de bronnen en toetspunten ter plaatse weergegeven.



Figuur 3.1 Situering bronnen en toetspunten

In tabel 3.1 is een beknopt overzicht van de relevante activiteiten en bedrijfsduur van de kwekerij samengevat. Omdat in de avond- en nachtperiode geen activiteiten plaatsvinden, is alleen de dagperiode weergegeven. In bijlage 1 zijn de volledige invoergegevens weergegeven.

Tabel 3.1 Representatieve bedrijfssituatie

geluidsbronnen				aantal / bedrijfsduur [uur]
bronnr.	bronomschrijving	type	L_{wr} [dB(A)]	dagperiode
01	busjes op terrein	$L_{A,LT}$	92	5 busjes
02	vrachtwagen op terrein	$L_{A,r,LT}$	102	1 vrachtwagen
03	tractor op terrein	$L_{A,r,LT}$	113	1 tractor
04	stemgeluid, normaal spreken	$L_{A,r,LT}$	65	0,5
05	vrachtwagen achteruitsignalering	$L_{A,r,LT}$	102	1 vrachtwagen
06	slijptol	$L_{A,max}$	115	0,25
07	stemgeluid, normaal roepen	$L_{A,max}$	80	0,1
08	portieren	$L_{A,max}$	100	6 portieren
09-10	busjes optrekken	L_{ih}	95	5 busjes
11-12	vrachtwagen optrekken	L_{ih}	106	1 vrachtwagen

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

In tabel 4.1 is het hoogst berekend langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximale geluidsniveau en het geluidniveau ten gevolge van de indirecte hinder ter plaatse van de woningen weergegeven. In bijlage 2 is een volledig overzicht van berekeningsresultaten per toetspunt opgenomen.

Tabel 4.1. Geluidsbelastingen in de dagperiode [dB(A)]

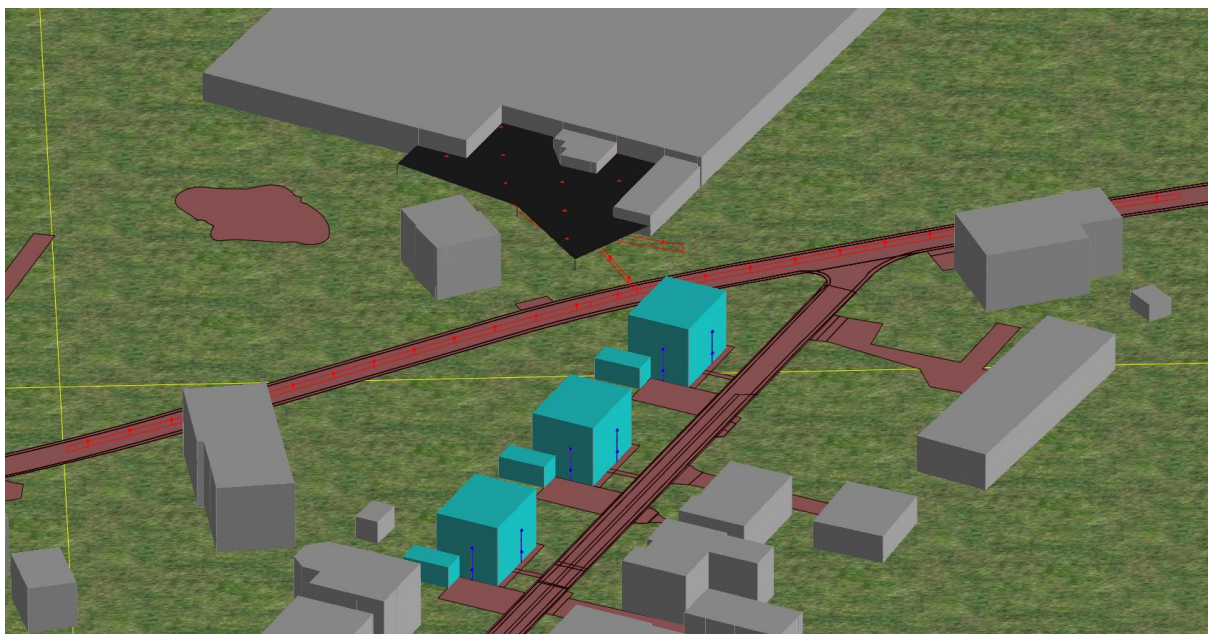
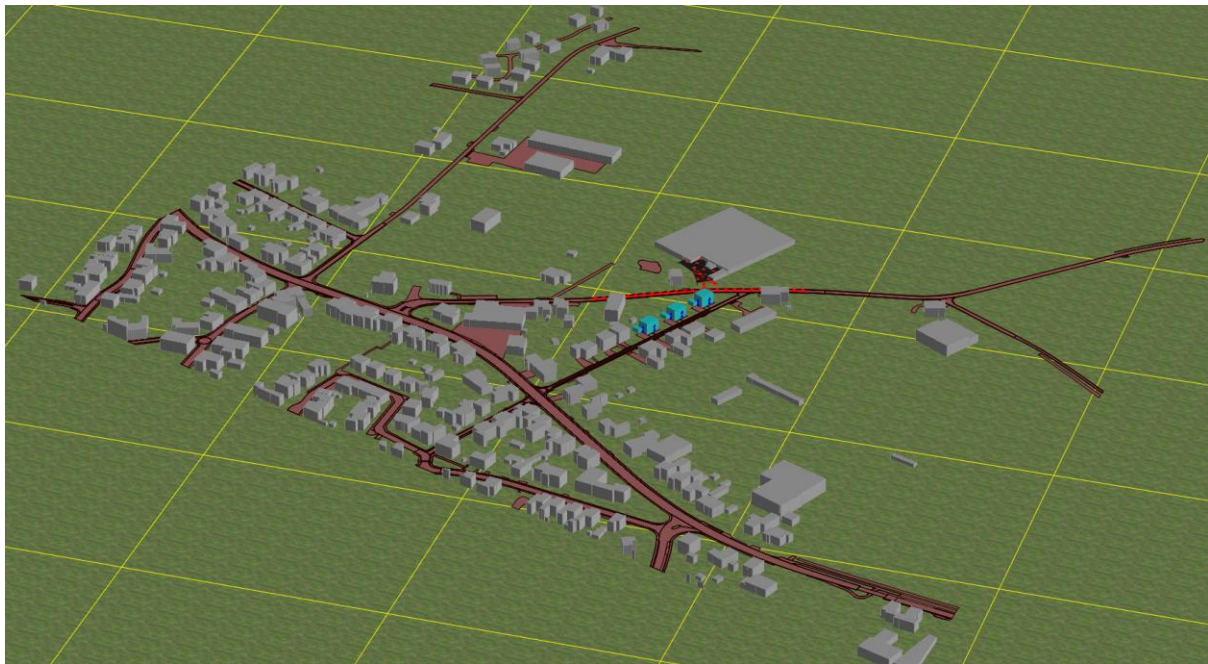
woningen / toetspunt	$L_{A,r,LT}$	$L_{A,max}$	L_{ih}
woning 7 / 01-04	39	57	33
woning 5 / 05-08	33	52	28
woning 3 / 09-12	29	49	25

Het hoogst berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximale geluidsniveau en het geluidniveau ten gevolge van de indirecte hinder bedragen respectievelijk 39 dB(A), 57 dB(A) en 33 dB(A). Hiermee wordt voldaan aan de richtwaarden van de VNG-publicatie (stap 2) en het Activiteitenbesluit.

5 CONCLUSIE

Het berekend langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximale geluidsniveau en het geluidniveau ten gevolge van de indirecte hinder als gevolg van kwekerij Ger van Wijnhoven voldoet ter plaatse van de nieuw te realiseren woningen aan de richtwaarde uit de VNG-publicatie (stap 2) en het Activiteitenbesluit.

BIJLAGE 1. INVOERGEGEVENS AKOESTISCH OVERDRACHTSMODEL

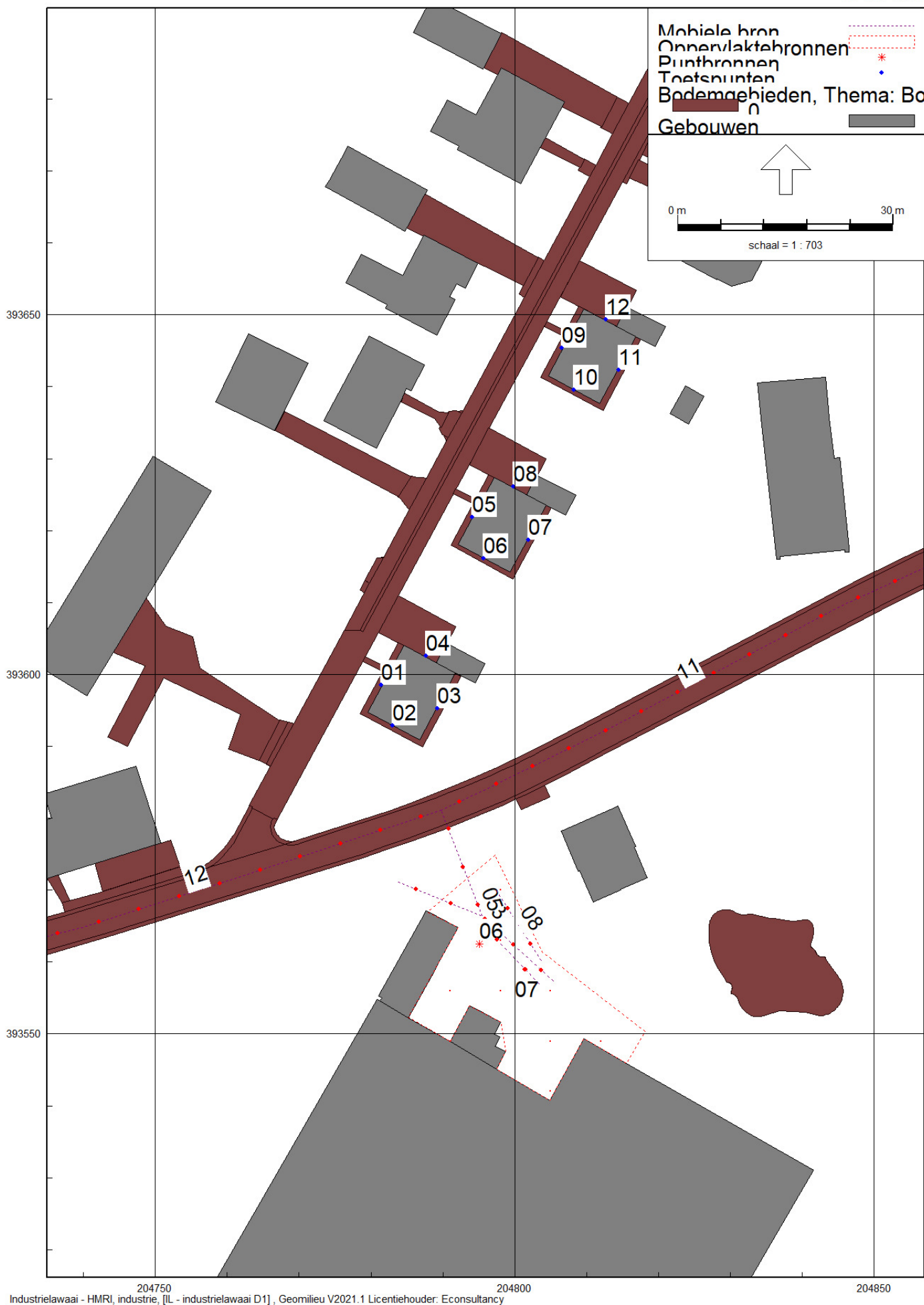


Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: industrielawaai D1

Model eigenschap

Omschrijving	industrielawaai D1
Verantwoordelijke	Ilse Kemper
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	Ilse Kemper op 10-12-2021
Laatst ingezien door	Ilse Kemper op 17-12-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
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	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1





Model: industrielawaai D1
IL - 17527 Blitterswijck
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	Gem.snelheid	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
08	portieren	LA,max	0,75	10	6	--	--	35,31	--	--	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10
01	busje terrein	LAr,lt	0,75	10	5	--	--	36,28	--	--	0,00	67,00	74,00	79,00	85,00
02	vrachtwagen terrein	LAr,lt	0,75	10	1	--	--	43,27	--	--	0,00	80,00	84,00	89,00	94,00
03	tractor	LAr,lt	1,00	10	1	--	--	43,57	--	--	87,40	92,80	95,70	94,40	101,60
05	vrachtwagen achteruit	LAr,lt	0,75	10	1	--	--	43,27	--	--	0,00	76,00	80,00	80,00	89,00
10	busje optrekken west	indirect	0,75	30	5	--	--	40,87	--	--	0,00	70,00	77,00	82,00	88,00
09	busje optrekken oost	indirect	0,75	30	5	--	--	41,05	--	--	0,00	70,00	77,00	82,00	88,00
12	vrachtwagen optrekken west	indirect	0,75	30	1	--	--	47,86	--	--	0,00	84,00	88,00	93,00	98,00
11	vrachtwagen optrekken oost	indirect	0,75	30	1	--	--	48,03	--	--	0,00	84,00	88,00	93,00	98,00

Model: industrielawaai D1
IL - 17527 Blitterswijck
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
08	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
01	87,00	86,00	80,00	70,00	91,57
02	98,00	96,00	89,00	79,00	101,71
03	108,00	108,70	107,60	97,30	113,49
05	92,00	101,00	92,00	83,00	102,30
10	90,00	89,00	83,00	73,00	94,57
09	90,00	89,00	83,00	73,00	94,57
12	102,00	100,00	93,00	83,00	105,71
11	102,00	100,00	93,00	83,00	105,71

Model: industrielawaai D1
IL - 17527 Blitterswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Oppervlak	TypeLw	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	Lwr 31	Lwr 63
07	stemgeluid hard	LA,max	1,50	0,00	Relatief	462,06	True	0,834	--	--	7,0	7,0	Ja	0,00	0,00
04	stemgeluid	LAr,lt	1,50	0,00	Relatief	462,06	True	4,169	--	--	7,0	7,0	Ja	0,00	0,00

Model: industrielawaai D1
IL - 17527 Blitterswijck
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
07	23,30	55,60	70,40	77,10	75,10	67,40	0,00	80,02
04	40,30	54,30	62,00	58,80	55,70	52,50	0,00	65,01

Model: industrielawaai D1
IL - 17527 Blitterswijck
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
06	slijptol	LA,max	1,25	Relatief	204795,09	393562,55	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	74,70	86,80	97,60	102,00

Model: industrielawaai D1
 IL - 17527 Blitterswijck
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
06	107,10	110,80	109,60	104,70	97,20	115,05

Model: industrielawaai D1
IL - 17527 Blitterswijck
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	7	204781,43	393598,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
02	7	204782,96	393592,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
03	7	204789,23	393595,27	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
04	7	204787,61	393602,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
05	5	204794,04	393621,85	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
06	5	204795,71	393616,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
07	5	204801,86	393618,70	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
08	5	204799,83	393626,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
09	3	204806,55	393645,34	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
10	3	204808,22	393639,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
11	3	204814,45	393642,33	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
12	3	204812,67	393649,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: industrielawaai D1
IL - 17527 Blitterswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
14482874		204946,49	393655,04	2,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14482876		205062,32	393601,96	2,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14482878		205070,12	393595,70	2,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14482880		205089,57	393608,45	2,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14482882		204946,59	393734,25	2,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14482884		204940,74	393743,66	3,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14482886		204930,26	393752,03	4,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14482901		205070,06	393587,84	2,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14483037		204982,54	393829,14	2,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14483299		204764,94	393902,63	2,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14483353		204966,18	393291,66	2,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14483356		205125,86	393567,93	2,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14483368		204889,85	393559,97	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14483437		205137,05	393572,40	2,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14483439		205120,41	393591,34	2,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14483441		205155,69	393672,31	2,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14483444		204974,49	393831,18	2,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14483567		205040,00	393316,28	5,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14483569		205038,02	393333,10	6,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14483578		205008,90	393271,61	5,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14483580		205016,72	393313,03	5,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14483840		204566,64	393991,27	7,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14483937		204654,79	393855,24	4,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484047		205099,28	393527,08	2,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484145		204542,26	393997,37	3,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484171		204906,14	393797,64	4,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484253		205164,89	393758,06	5,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484254		205073,74	393793,59	4,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484256		205104,99	393716,10	3,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484259		204973,11	393708,19	2,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484295		204771,21	393643,31	3,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484549		205013,22	393223,40	3,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484566		204770,11	393782,51	2,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484575		205087,64	393579,21	2,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484578		205087,64	393579,21	2,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: industrielawaai D1
IL - 17527 Blitterswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 8k
14482874	0,80
14482876	0,80
14482878	0,80
14482880	0,80
14482882	0,80
14482884	0,80
14482886	0,80
14482901	0,80
14483037	0,80
14483299	0,80
14483353	0,80
14483356	0,80
14483368	0,80
14483437	0,80
14483439	0,80
14483441	0,80
14483444	0,80
14483567	0,80
14483569	0,80
14483578	0,80
14483580	0,80
14483840	0,80
14483937	0,80
14484047	0,80
14484145	0,80
14484171	0,80
14484253	0,80
14484254	0,80
14484256	0,80
14484259	0,80
14484295	0,80
14484549	0,80
14484566	0,80
14484575	0,80
14484578	0,80

Model: industrielawaai D1
IL - 17527 Blitterswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
14484599		205073,39	393626,36	4,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484634		204873,30	393844,45	2,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484652		204671,92	393920,04	5,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484711		204988,34	393792,55	2,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484713		204693,37	393917,05	5,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484730		204980,05	393795,14	2,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484732		204958,92	393797,48	2,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484735		205107,78	393576,64	2,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484782		204652,35	393932,15	5,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484784		204652,35	393932,15	4,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484796		205208,51	393713,00	2,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484799		205146,51	393569,32	4,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484800		205045,12	393418,52	2,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484805		204700,46	393698,09	3,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484849		205012,84	393278,79	5,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484851		205048,30	393301,79	5,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484885		204932,78	393848,54	4,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484936		204677,67	393935,99	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14484937		204688,72	393936,63	2,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485055		205008,96	393681,97	8,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485059		205018,38	393694,18	8,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485064		204954,08	393814,98	7,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485197		205192,64	393729,09	6,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485206		205190,22	393673,80	8,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485210		205205,34	393683,98	8,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485214		205201,82	393694,06	8,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485220		205172,50	393677,13	7,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485224		205159,01	393702,37	6,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485228		205171,74	393701,20	6,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485232		205169,02	393728,05	6,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485236		205187,25	393707,53	6,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485239		204819,12	393766,09	7,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485241		204783,74	393780,03	6,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485243		204821,93	393800,72	8,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485250		204780,70	393631,40	5,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: industrielawaai D1
IL - 17527 Blitterswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 8k
14484599	0,80
14484634	0,80
14484652	0,80
14484711	0,80
14484713	0,80
14484730	0,80
14484732	0,80
14484735	0,80
14484782	0,80
14484784	0,80
14484796	0,80
14484799	0,80
14484800	0,80
14484805	0,80
14484849	0,80
14484851	0,80
14484885	0,80
14484936	0,80
14484937	0,80
14485055	0,80
14485059	0,80
14485064	0,80
14485197	0,80
14485206	0,80
14485210	0,80
14485214	0,80
14485220	0,80
14485224	0,80
14485228	0,80
14485232	0,80
14485236	0,80
14485239	0,80
14485241	0,80
14485243	0,80
14485250	0,80

Model: industrielawaai D1
IL - 17527 Blitterswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
14485255		204740,23	393829,29	8,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485445		205240,97	393722,57	7,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485450		205160,67	393759,70	10,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485454		205132,55	393758,88	7,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485462		205090,62	393722,47	6,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485466		205102,38	393737,32	6,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485470		205081,02	393735,12	8,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485475		205082,92	393753,34	7,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485479		205077,86	393685,40	7,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485483		205082,21	393661,62	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485487		205082,58	393698,28	6,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485490		205084,56	393789,37	7,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485536		205172,74	393630,17	7,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485542		204876,55	393810,56	8,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485896		204657,33	393912,20	7,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485899		204554,42	393939,38	6,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485903		204699,88	393913,09	9,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485905		204692,84	393942,08	6,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485912		204672,55	393865,61	6,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485917		204699,17	393864,24	7,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485921		204705,79	393860,73	7,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14485925		204657,73	393881,14	5,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486246		205079,19	393682,64	7,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486251		205047,74	393680,06	8,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486333		204923,51	393852,16	6,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486342		205033,54	393809,26	7,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486347		204950,04	393818,19	8,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486352		204952,22	393829,16	8,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486358		204950,86	393716,27	8,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486405		204928,37	393812,24	6,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486462		205086,18	393623,28	8,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486466		205114,60	393625,78	6,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486470		205125,40	393639,91	6,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486472		205114,57	393658,35	7,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486477		205096,45	393658,11	7,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: industrielawaai D1
IL - 17527 Blitterswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 8k
14485255	0,80
14485445	0,80
14485450	0,80
14485454	0,80
14485462	0,80
14485466	0,80
14485470	0,80
14485475	0,80
14485479	0,80
14485483	0,80
14485487	0,80
14485490	0,80
14485536	0,80
14485542	0,80
14485896	0,80
14485899	0,80
14485903	0,80
14485905	0,80
14485912	0,80
14485917	0,80
14485921	0,80
14485925	0,80
14486246	0,80
14486251	0,80
14486333	0,80
14486342	0,80
14486347	0,80
14486352	0,80
14486358	0,80
14486405	0,80
14486462	0,80
14486466	0,80
14486470	0,80
14486472	0,80
14486477	0,80

Model: industrielawaai D1
IL - 17527 Blitterswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
14486481		205179,45	393616,03	6,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486486		205072,62	393631,93	7,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486491		205069,31	393643,38	7,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486495		205131,20	393600,98	8,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486538		205123,71	393526,66	7,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486541		205131,02	393557,03	5,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486543		205082,48	393559,25	7,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486547		205115,61	393555,38	5,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486551		205127,79	393549,66	5,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486608		205144,81	393596,67	8,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486612		205078,24	393582,40	5,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486616		205092,48	393566,71	5,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486620		205108,06	393569,46	5,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486625		205073,79	393559,28	6,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486629		205074,77	393575,27	6,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486634		205062,98	393580,77	5,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486653		205055,47	393687,51	8,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486660		205070,91	393709,81	10,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486665		205011,44	393771,22	7,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486705		204974,47	393702,53	8,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486709		204977,39	393758,65	7,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486713		204986,87	393784,58	6,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486715		204957,03	393793,21	6,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486720		204959,60	393782,02	6,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486724		204962,87	393791,02	6,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486728		204972,00	393779,63	6,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486732		204977,79	393777,53	6,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486756		205005,62	393788,93	7,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486760		205022,15	393813,70	7,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486764		204994,69	393824,41	7,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486766		204984,65	393804,56	8,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486771		204980,96	393813,46	7,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486775		204982,36	393821,98	7,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486780		204977,01	393691,36	8,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486783		204635,94	393570,19	7,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: industrielawaai D1
IL - 17527 Blitterswijck
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 8k
14486481	0,80
14486486	0,80
14486491	0,80
14486495	0,80
14486538	0,80
14486541	0,80
14486543	0,80
14486547	0,80
14486551	0,80
14486608	0,80
14486612	0,80
14486616	0,80
14486620	0,80
14486625	0,80
14486629	0,80
14486634	0,80
14486653	0,80
14486660	0,80
14486665	0,80
14486705	0,80
14486709	0,80
14486713	0,80
14486715	0,80
14486720	0,80
14486724	0,80
14486728	0,80
14486732	0,80
14486756	0,80
14486760	0,80
14486764	0,80
14486766	0,80
14486771	0,80
14486775	0,80
14486780	0,80
14486783	0,80

Model: industrielawaai D1
IL - 17527 Blitterswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
14486800		204959,67	393712,06	8,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486804		204959,73	393712,05	8,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486811		204996,21	393700,16	8,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486815		205000,00	393684,61	8,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486819		204905,09	393743,32	5,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486821		204964,86	393763,73	8,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486824		204959,21	393765,67	8,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486828		204931,12	393773,03	6,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486832		204918,08	393775,76	7,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486837		205172,26	393645,36	7,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486843		205187,90	393651,17	7,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486845		205201,43	393654,84	7,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486850		204956,40	393636,61	7,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486855		205008,18	393653,06	8,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486882		204932,74	393803,27	7,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486885		204949,35	393806,71	8,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486890		204917,69	393647,37	5,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486895		204945,31	393663,88	6,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486900		204921,75	393721,16	6,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486904		204916,39	393712,21	7,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486908		204935,67	393719,18	9,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486929		204776,51	393654,44	6,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486959		205091,26	393634,80	8,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486987		205199,78	393642,36	6,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486991		205199,00	393628,76	6,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14486999		205065,76	393609,98	6,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14487032		204909,80	393831,21	7,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14487741		205154,60	393563,47	7,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14487745		205156,56	393578,25	8,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14487749		205139,55	393608,65	8,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14487818		204896,03	393821,01	9,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14487822		204885,29	393635,70	5,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14487829		204885,61	393692,00	6,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14487836		204856,30	393713,00	6,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14487926		204745,20	393806,28	6,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: industrielawaai D1
IL - 17527 Blitterswijck
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 8k
14486800	0,80
14486804	0,80
14486811	0,80
14486815	0,80
14486819	0,80
14486821	0,80
14486824	0,80
14486828	0,80
14486832	0,80
14486837	0,80
14486843	0,80
14486845	0,80
14486850	0,80
14486855	0,80
14486882	0,80
14486885	0,80
14486890	0,80
14486895	0,80
14486900	0,80
14486904	0,80
14486908	0,80
14486929	0,80
14486959	0,80
14486987	0,80
14486991	0,80
14486999	0,80
14487032	0,80
14487741	0,80
14487745	0,80
14487749	0,80
14487818	0,80
14487822	0,80
14487829	0,80
14487836	0,80
14487926	0,80

Model: industrielawaai D1
IL - 17527 Blitterswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
14487930		204771,01	393808,83	7,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14487934		204724,99	393824,43	8,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14487938		204794,01	393858,78	8,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14487940		204747,35	393587,24	7,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14487959		205037,55	393441,45	6,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14487961		204994,35	393417,74	4,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14487972		204888,60	393782,74	7,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14487976		204886,94	393799,48	8,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14487980		204894,62	393791,90	8,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14488061		204830,73	393846,29	6,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14488065		204857,15	393720,46	6,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14488069		204830,44	393755,90	7,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14488075		204822,54	393665,83	8,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14488080		204831,08	393681,91	8,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14488084		204834,28	393685,80	7,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14488090		204836,39	393615,99	8,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14488142		204860,54	393788,88	8,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14488145		204861,20	393802,88	8,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14488151		204868,51	393804,60	8,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14488156		204854,81	393878,93	6,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14488160		204868,08	393873,76	7,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14488162		204881,68	393868,46	6,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14488460		204754,50	393900,08	7,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14488465		204740,92	393923,33	6,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14488470		204733,94	393926,05	6,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14488636		205043,24	393705,35	3,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14488867		204858,14	393852,40	7,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14488909		205086,15	393569,60	5,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14488916		205042,55	393564,78	5,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14488920		205050,84	393586,64	6,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14488924		205134,18	393518,08	8,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14488926		205190,19	393694,06	8,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14488948		204883,03	393845,90	8,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14488952		204851,57	393792,88	7,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14488974		204540,34	393946,62	7,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: industrielawaai D1
IL - 17527 Blitterswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 8k
14487930	0,80
14487934	0,80
14487938	0,80
14487940	0,80
14487959	0,80
14487961	0,80
14487972	0,80
14487976	0,80
14487980	0,80
14488061	0,80
14488065	0,80
14488069	0,80
14488075	0,80
14488080	0,80
14488084	0,80
14488090	0,80
14488142	0,80
14488145	0,80
14488151	0,80
14488156	0,80
14488160	0,80
14488162	0,80
14488460	0,80
14488465	0,80
14488470	0,80
14488636	0,80
14488667	0,80
14488909	0,80
14488916	0,80
14488920	0,80
14488924	0,80
14488926	0,80
14488948	0,80
14488952	0,80
14488974	0,80

Model: industrielawaai D1
IL - 17527 Blitterswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
14488999		204881,32	393635,31	7,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14489003		204898,31	393590,67	5,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14489382		204966,35	393261,14	6,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14489390		204976,93	393220,06	6,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14489453		204993,53	393204,41	6,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14489456		205003,90	393224,48	6,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14489501		205050,92	393729,56	5,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14489552		204668,92	393907,67	6,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14489560		205158,62	393680,73	8,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14489564		205022,24	393796,72	8,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14489674		204958,72	393755,69	2,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14489676		205009,72	393659,26	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14489677		205205,38	393666,76	2,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14489681		205135,62	393656,94	3,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14489690		205149,16	393583,34	2,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14489691		205062,72	393537,40	2,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14489821		204988,15	393436,20	2,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14489901		204684,69	393945,25	4,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14489907		204776,45	393672,84	5,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14489909		204862,72	393681,12	2,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14489911		204888,33	393674,65	2,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14490026		205105,68	393700,84	3,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14490028		205152,39	393701,00	2,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14490153		205008,42	393297,69	6,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14490174		204742,06	393723,42	3,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14490288		204834,78	393834,59	2,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14490292		204698,61	393830,72	4,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14490299		204553,05	393981,91	4,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14490426		204729,68	393587,00	2,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14490433		204881,75	393650,18	2,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14490435		204862,35	393649,78	6,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14490439		204800,23	393727,91	2,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14490442		204805,39	393736,34	2,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14490474		204597,03	393599,92	5,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14490477		204959,56	393433,99	6,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: industrielawaai D1
IL - 17527 Blitterswijck
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 8k
14488999	0,80
14489003	0,80
14489382	0,80
14489390	0,80
14489453	0,80
14489456	0,80
14489501	0,80
14489552	0,80
14489560	0,80
14489564	0,80
14489674	0,80
14489676	0,80
14489677	0,80
14489681	0,80
14489690	0,80
14489691	0,80
14489821	0,80
14489901	0,80
14489907	0,80
14489909	0,80
14489911	0,80
14490026	0,80
14490028	0,80
14490153	0,80
14490174	0,80
14490288	0,80
14490292	0,80
14490299	0,80
14490426	0,80
14490433	0,80
14490435	0,80
14490439	0,80
14490442	0,80
14490474	0,80
14490477	0,80

Model: industrielawaai D1
IL - 17527 Blitterswijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
14490484		204591,57	393763,91	2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14490487		204675,84	393830,52	9,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14490506		204781,40	393762,32	2,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14490508		204887,64	393772,60	2,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14490792		204714,63	393817,81	2,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14490796		204702,94	393828,17	3,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14490798		204720,03	393817,79	2,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14490876		205019,99	393334,67	5,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14490881		205020,21	393255,98	5,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14490884		205033,31	393277,76	5,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14490890		205045,43	393335,63	5,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14490956		204972,69	393750,21	3,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14490958		205055,93	393773,43	3,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14491034		204844,40	393820,51	2,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14491035		204836,77	393834,89	2,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14491036		204749,69	393630,40	4,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14491215		205220,11	393736,53	3,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14491280		205165,38	393717,10	3,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14491287		205116,86	393758,14	8,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14491291		205059,09	393624,62	4,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14491299		205035,14	393452,98	6,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14491304		204896,12	393809,43	3,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14491305		204823,80	393726,80	6,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14493143		204798,11	393684,36	7,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14493146		204793,59	393685,26	5,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14495777		204622,83	393584,79	8,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14496897		205151,51	393525,13	7,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14497815		205101,11	393501,60	3,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14498112		205035,97	393695,85	6,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14498113		204998,93	393652,53	9,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02		204790,50	393604,32	2,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	7	204786,76	393590,90	8,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06		204815,57	393651,10	2,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	3	204811,83	393637,68	8,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04		204803,08	393627,66	2,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: industrielawaai D1
IL - 17527 Blitterswijck
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 8k
14490484	0,80
14490487	0,80
14490506	0,80
14490508	0,80
14490792	0,80
14490796	0,80
14490798	0,80
14490876	0,80
14490881	0,80
14490884	0,80
14490890	0,80
14490956	0,80
14490958	0,80
14491034	0,80
14491035	0,80
14491036	0,80
14491215	0,80
14491280	0,80
14491287	0,80
14491291	0,80
14491299	0,80
14491304	0,80
14491305	0,80
14493143	0,80
14493146	0,80
14495777	0,80
14496897	0,80
14497815	0,80
14498112	0,80
14498113	0,80
02	0,80
01	0,80
06	0,80
05	0,80
04	0,80

Model: industrielawaai D1
IL - 17527 Blitterswijck
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
03	5	204799,34	393614,24	8,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		204906,07	393425,91	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		204753,07	393496,58	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		204806,49	393578,26	7,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		205002,98	393528,54	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		204826,34	393638,66	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		204797,47	393545,14	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		204787,44	393566,78	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		204960,52	393549,65	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		205019,88	393541,33	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		204812,10	393813,72	9,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		204842,96	393801,14	8,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		204872,07	393761,76	6,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		204721,47	393838,45	7,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		204686,79	393849,11	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		204830,53	393825,80	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		204767,57	393888,27	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		204803,40	393898,98	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		204786,13	393884,30	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		204815,39	393894,30	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		204804,38	393859,47	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		204794,85	393818,64	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		204783,17	393906,86	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		204770,09	393908,44	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		204783,23	393903,26	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		204800,93	393899,94	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

[illegible]

BIJLAGE 2. BEREKENINGSRESULTATEN

Rapport: Resultatentabel
Model: industrielawaai D1
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,lt
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	7	204781,43	393598,46	1,50	25,25	--	--	25,25
01_B	7	204781,43	393598,46	4,50	24,57	--	--	24,57
02_A	7	204782,96	393592,83	1,50	38,22	--	--	38,22
02_B	7	204782,96	393592,83	4,50	38,74	--	--	38,74
03_A	7	204789,23	393595,27	1,50	38,05	--	--	38,05
03_B	7	204789,23	393595,27	4,50	37,86	--	--	37,86
04_A	7	204787,61	393602,52	1,50	20,21	--	--	20,21
04_B	7	204787,61	393602,52	4,50	23,94	--	--	23,94
05_A	5	204794,04	393621,85	1,50	21,68	--	--	21,68
05_B	5	204794,04	393621,85	4,50	22,68	--	--	22,68
06_A	5	204795,71	393616,09	1,50	27,51	--	--	27,51
06_B	5	204795,71	393616,09	4,50	32,95	--	--	32,95
07_A	5	204801,86	393618,70	1,50	31,18	--	--	31,18
07_B	5	204801,86	393618,70	4,50	32,50	--	--	32,50
08_A	5	204799,83	393626,06	1,50	18,70	--	--	18,70
08_B	5	204799,83	393626,06	4,50	23,99	--	--	23,99
09_A	3	204806,55	393645,34	1,50	18,83	--	--	18,83
09_B	3	204806,55	393645,34	4,50	19,84	--	--	19,84
10_A	3	204808,22	393639,52	1,50	22,40	--	--	22,40
10_B	3	204808,22	393639,52	4,50	28,26	--	--	28,26
11_A	3	204814,45	393642,33	1,50	26,78	--	--	26,78
11_B	3	204814,45	393642,33	4,50	29,08	--	--	29,08
12_A	3	204812,67	393649,31	1,50	14,85	--	--	14,85
12_B	3	204812,67	393649,31	4,50	20,33	--	--	20,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: industrielawaai D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LA,max
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	7	204781,43	393598,46	1,50	44,54	--	--	44,54
01_B	7	204781,43	393598,46	4,50	37,61	--	--	37,61
02_A	7	204782,96	393592,83	1,50	55,77	--	--	55,77
02_B	7	204782,96	393592,83	4,50	56,52	--	--	56,52
03_A	7	204789,23	393595,27	1,50	56,81	--	--	56,81
03_B	7	204789,23	393595,27	4,50	56,38	--	--	56,38
04_A	7	204787,61	393602,52	1,50	35,88	--	--	35,88
04_B	7	204787,61	393602,52	4,50	37,13	--	--	37,13
05_A	5	204794,04	393621,85	1,50	41,42	--	--	41,42
05_B	5	204794,04	393621,85	4,50	36,71	--	--	36,71
06_A	5	204795,71	393616,09	1,50	46,32	--	--	46,32
06_B	5	204795,71	393616,09	4,50	51,80	--	--	51,80
07_A	5	204801,86	393618,70	1,50	50,32	--	--	50,32
07_B	5	204801,86	393618,70	4,50	51,40	--	--	51,40
08_A	5	204799,83	393626,06	1,50	42,74	--	--	42,74
08_B	5	204799,83	393626,06	4,50	45,43	--	--	45,43
09_A	3	204806,55	393645,34	1,50	33,37	--	--	33,37
09_B	3	204806,55	393645,34	4,50	30,84	--	--	30,84
10_A	3	204808,22	393639,52	1,50	36,12	--	--	36,12
10_B	3	204808,22	393639,52	4,50	46,89	--	--	46,89
11_A	3	204814,45	393642,33	1,50	47,34	--	--	47,34
11_B	3	204814,45	393642,33	4,50	49,11	--	--	49,11
12_A	3	204812,67	393649,31	1,50	35,00	--	--	35,00
12_B	3	204812,67	393649,31	4,50	42,51	--	--	42,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: industrielawaai D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: indirect
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	7	204781,43	393598,46	1,50	24,91	--	--	24,91
01_B	7	204781,43	393598,46	4,50	26,36	--	--	26,36
02_A	7	204782,96	393592,83	1,50	32,53	--	--	32,53
02_B	7	204782,96	393592,83	4,50	32,83	--	--	32,83
03_A	7	204789,23	393595,27	1,50	33,12	--	--	33,12
03_B	7	204789,23	393595,27	4,50	32,92	--	--	32,92
04_A	7	204787,61	393602,52	1,50	17,86	--	--	17,86
04_B	7	204787,61	393602,52	4,50	25,71	--	--	25,71
05_A	5	204794,04	393621,85	1,50	18,90	--	--	18,90
05_B	5	204794,04	393621,85	4,50	21,54	--	--	21,54
06_A	5	204795,71	393616,09	1,50	25,30	--	--	25,30
06_B	5	204795,71	393616,09	4,50	27,46	--	--	27,46
07_A	5	204801,86	393618,70	1,50	26,62	--	--	26,62
07_B	5	204801,86	393618,70	4,50	28,18	--	--	28,18
08_A	5	204799,83	393626,06	1,50	13,91	--	--	13,91
08_B	5	204799,83	393626,06	4,50	21,38	--	--	21,38
09_A	3	204806,55	393645,34	1,50	15,45	--	--	15,45
09_B	3	204806,55	393645,34	4,50	17,61	--	--	17,61
10_A	3	204808,22	393639,52	1,50	21,35	--	--	21,35
10_B	3	204808,22	393639,52	4,50	24,78	--	--	24,78
11_A	3	204814,45	393642,33	1,50	22,05	--	--	22,05
11_B	3	204814,45	393642,33	4,50	25,27	--	--	25,27
12_A	3	204812,67	393649,31	1,50	10,44	--	--	10,44
12_B	3	204812,67	393649,31	4,50	17,75	--	--	17,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

