



Akoestisch Onderzoek

Bestemmingsplan "Westoever 2011 "

Gemeente Den Helder

Gemeente Den Helder
Afdeling Ruimte, Wonen en Ondernemen
team Planontwikkeling
Postbus 36
1780 AA Den Helder

contactpersoon: ing. R. (Rinze) de Leeuw
t 0223 67 8823
f 0223 67 8801
e ri.de.leeuw@denhelder.nl

Onderzoek: industrielawaai
Datum: 26 januari 2011
Status: **DEFINITIEF**

1.	Inleiding.....	1
2.	Wettelijk kader	2
2.1	Bestemmingsplan.....	2
2.2	Wegverkeer	2
2.3	Industrielawaai	3
3.	Uitgangspunten.....	4
3.1.	Industrielawaai	4
4.	Berekeningen.....	5
4.1.	Industrielawaai	5
5.	Resultaten.....	6
5.1.	Industrielawaai	6

Bijlage 1: Invoergegevens actueel zonemodel Westoever 2011

Figuur 1: Overzicht huidige situatie Bestemmingsplan Westoever 2011

Figuur 2: Ligging zonegrens en 50 dB(A) contour Westoever

Figuur 3: Ligging zonegrens en 50 dB(A) contour Rijkswerf e.o. binnen plangebied

1. Inleiding

De gemeente Den Helder heeft besloten om het bestemmingsplan Westoever te herzien. Een herziening van een bestemmingsplan dient formeel iedere tien jaar plaats te vinden, om ervoor te zorgen dat bestemmingsplannen niet verouderen. De plan inhoud moet overeenkomen met de feitelijke of gewenste situatie ter plaatse. Het nu geldende bestemmingsplan is in maart 1994 door de gemeenteraad vastgesteld. Dit en het feit dat de raad in september 2007 de kadernota detailhandel heeft vastgesteld is voor de gemeente de reden om een nieuw bestemmingsplan te maken. Dit bestemmingsplan heeft in hoofdzaak een conserverend karakter waarbij, uitgaande van de bestaande situatie (bebouwing en gebruik), een actualisatie van het vigerende planologische regime plaatsvindt.

Tijdens de voorbereiding tot vaststelling van een bestemmingsplan dient een akoestisch onderzoek te worden ingesteld naar de geluidbelasting van woningen, alsmede van andere geluidgevoelige gebouwen, die wordt ondervonden zonder de invloed van maatregelen die de geluidoverdracht beperken.

Het bedrijventerrein Westoever ligt ingeklemd tussen de woonwijk Boatex en de Schootenweg.

Figuur 1.1: Situatieoverzicht bestemmingsplan "Westoever 2011"



2. Wettelijk kader

2.1 Bestemmingsplan

In de Wet geluidhinder (Wgh) is vastgelegd dat wanneer de gemeente een nieuw bestemmingsplan vaststelt, de grenswaarden uit de Wgh in acht moeten worden genomen. Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen de volgende bronnen van geluid:

- wegverkeer;
- railverkeer;
- industrie;
- luchtvaartlawaai.

Dit onderzoek heeft betrekking op de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai, railverkeerslawaai en industrielawaai.

2.2 Wegverkeer

De Wet geluidhinder (Wgh) is alleen van toepassing binnen de wettelijk vastgestelde zone van een weg. De breedte van de zone langs wegen is gerelateerd aan het aantal rijstroken en de ligging van de weg (binnenstedelijk of buitenstedelijk). De ruimte boven en onder de weg behoort eveneens tot de zone van de weg. De betreffende zonebreedtes zijn in tabel 2.1 weergegeven.

Tabel 2.1 Overzicht wettelijke zonebreedtes

Ligging van de wettelijke zone in:			
binnenstedelijk gebied		buitenstedelijk gebied	
aantal rijstroken	zonebreedte	aantal rijstroken	zonebreedte
1 of 2	200 m	1 of 2	250 m
3 of meer	350 m	3 of 4	400 m
		5 of meer	600 m

Binnen de zone van een te wijzigen of aan te leggen weg dient akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidbelasting op de binnen de zone gelegen woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen. Daarbij dient de geluidsbelasting getoetst te worden aan de gestelde normen in de Wet geluidhinder.

Binnen het plangebied zijn woningen gelegen aan het Arsenaal. Er zijn echter geen wegen die in het bezit zijn van een zone (artikel 74, lid 1 Wet geluidhinder) en significante invloed hebben op deze woningen in het plangebied. Overige wegen zijn 30 km wegen overeenkomstig artikel 74, lid 2, sub b Wet geluidhinder en hebben derhalve geen zone. Nader onderzoek naar de geluidbelasting vanwege wegverkeer binnen het plangebied is derhalve achterwege gelaten.

2.3 Railverkeer

In de Wet geluidhinder zijn de voorkeursgrenswaarden gegeven voor railverkeerslawaai. Binnen de geluidszone van een spoorweg wordt de hoogte van de geluidsbelasting vastgesteld en getoetst aan de voorkeursgrenswaarde voor railverkeerslawaai. Deze voorkeursgrenswaarde bedraagt voor woningen in nieuwe situaties $L_{den} = 55$ dB. Voor een gebouwen met een andere geluidsgevoelige bestemming zoals een onderwijsfunctie, geldt een waarde van $L_{den} = 53$ dB.

De geluidsbelasting wordt uitgedrukt in L_{den} (dB). Dit is een dosismaat voor het gewogen gemiddelde geluidniveau per etmaal. De dosismaat L_{den} (dB) wordt bepaald door het energetisch gemiddelde van de volgende waarden:

- Het equivalente geluidniveau L_{Aeq} over de dagperiode (07.00 – 19.00 uur);
- Het equivalente geluidniveau L_{Aeq} over de avondperiode (19.00 – 23.00 uur) vermeerderd met 5 dB(A);
- Het equivalente geluidniveau L_{Aeq} over de nachtperiode (23.00 – 07.00 uur) vermeerderd met 10 dB(A).

Indien de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden kan in veel gevallen door Burgemeester en Wethouders een hogere grenswaarde worden vastgesteld. Het verlenen van een Hogere waarde moet nader gemotiveerd worden. De ontheffingsgronden zijn in principe vastgesteld in het gemeentelijke geluidsbeleid.

De maximale grenswaarde die kan worden verleend bedraagt voor spoorweglawaai 68 dB.

Indien de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden zal onder andere onderzoek moeten plaatsvinden naar de geluidswering van de betreffende woon- en onderwijsfuncties. De eisen met betrekking tot de minimale geluidswering van de gevel bij nieuwe te bouwen woon- en schoolgebouwen zijn opgenomen in het Bouwbesluit 2003.

Uit het akoestisch spoorboekje (Aswin) blijkt dat de zonebreedte van het spoortraject, in de zin van de Wet geluidhinder, door Den Helder 200 meter bedraagt. De meest nabij gelegen woningen binnen het plangebied liggen circa 330 meter uit de hartlijn van het spoor. Nader onderzoek naar de geluidbelasting vanwege railverkeer binnen het plangebied is derhalve achterwege gelaten.

2.4 Industrielawaai

In de Wet geluidhinder is bepaald dat rond industrieterreinen met de mogelijkheid van vestiging van zogenaamde grote lawaaimakers, zoneringsplichtige inrichtingen, een geluidszone vastgesteld moet zijn. Deze zoneringsplichtige inrichtingen zijn in het Inrichtingen- en Vergunningenbesluit (Ivb) aangewezen. Ook rond het industrieterrein Westoever is een dergelijke zone vastgesteld.

Industrieterrein Westoever is in zijn geheel opgenomen binnen Bestemmingsplan Westoever 2011. Het deel van het plangebied buiten het industrieterrein bevindt zich geheel binnen de zone van industrieterrein Westoever. De ligging van dit industrieterrein, inclusief wettelijke zone, is weergegeven op figuur 2 in de bijlagen.

Tevens is een deel van het plangebied gelegen binnen de zone van het gezoneerde industrieterrein Rijkswerf e.o..

Om de geluidsbelasting vanwege de industrieterreinen inzichtelijk te maken, is gebruik gemaakt van actuele zonebewakingsmodellen van de gemeente.

3. Uitgangspunten

3.1. Industrielawaai

Industrieterrein Westoever is in zijn geheel opgenomen binnen Bestemmingsplan Westoever 2011. Het deel van het plangebied buiten het industrieterrein bevindt zich geheel binnen de zone van industrieterrein Westoever. Tevens is een deel van het plangebied gelegen binnen de zone van het gezoneerde industrieterrein Rijkswerf e.o..

De Wet geluidhinder geeft een wettelijke regeling hoe om te gaan met de geluidbelangen van bedrijven die zijn gevestigd op het gezoneerde industrieterrein. Binnen de zone geldt een regeling voor de geluidbelasting van de industrie op nieuwe geluidgevoelige functies zoals wonen, gezondheidszorg en onderwijs. Binnen de zone rond het industrieterrein mag het geluidsniveau vanwege het industrielawaai op de gevel van woningen in principe niet meer dan 50 dB(A) bedragen.

Het nieuwe bestemmingsplan "Westoever 2011" voorziet niet in concrete nieuwbouwplannen en is conserverend. Derhalve zijn in dit onderzoek geen nieuwe geluidgevoelige situaties beschouwd.

De wettelijke zone rond een industrieterrein vormt in feite een buffer tussen industrie en geluidgevoelige bestemmingen en geeft daarmee de geluidsruijme weer die de bedrijven op het terrein krijgen toebedeeld. Het beheer van deze geluidsruijme is via het stellen van geluidsvorschriften in Wet milieubeheervergunningen geregeld.

Op grond van artikel 48 van de Wet geluidhinder dient bij de vaststelling of herziening van een bestemmingsplan dat geheel of gedeeltelijk betrekking heeft op gronden die krachtens die vaststelling of herziening gaan of blijven behoren tot een zone, een akoestisch onderzoek te worden ingesteld ter beoordeling of de hoogst toelaatbare geluidswaarden in acht genomen kunnen worden.

Op het gezoneerde industrieterrein Westoever zijn twee bedrijfswoningen gelegen aan de Industrieweg 1 en 3. Voor bedrijfswoningen op gezoneerde industrieterreinen zijn formeel geen grenswaarden te stellen. In de gangbare vergunningverlening wordt echter veelal een streefwaarde van 65 dB(A) gehanteerd.

4. Berekeningen

4.1. Industrielawaai

Om de geluidcontouren vanwege industrieterreinen Westoever en Rijkswerf e.o. inzichtelijk te maken, is gebruik gemaakt van actuele zonebewakingsmodellen.

De geluidsbelasting vanwege de industrie is bepaald in de vorm van de huidige ligging van de 50 dB(A) geluidscontour uit het zonebewakingsmodel. De beoordelingshoogte is daarbij gesteld op 5,0 meter ten opzichte van het lokale maaiveld.

In de berekeningen is gerekend met een standaard bodemfactor van 0,5 wat overeenkomt met 50% absorptie ten gevolge van zachte bodemgebieden.

De geluidsniveaus hebben betrekking op de etmaalwaarde van het equivalente geluidsniveau in dB(A). Dit is de hoogste van de volgende waarden:

- de waarde van het equivalente geluidsniveau over de dagperiode (07.00 – 19.00 uur)
- de met 5 dB(A) verhoogde waarde van het equivalente geluidsniveau over de avondperiode (19.00 – 23.00 uur)
- de met 10 dB(A) verhoogde waarde van het equivalente geluidsniveau over de nachtperiode (23.00 – 07.00 uur).

De berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de Handreiking Meten en Rekenen Industrielawaai 1999.

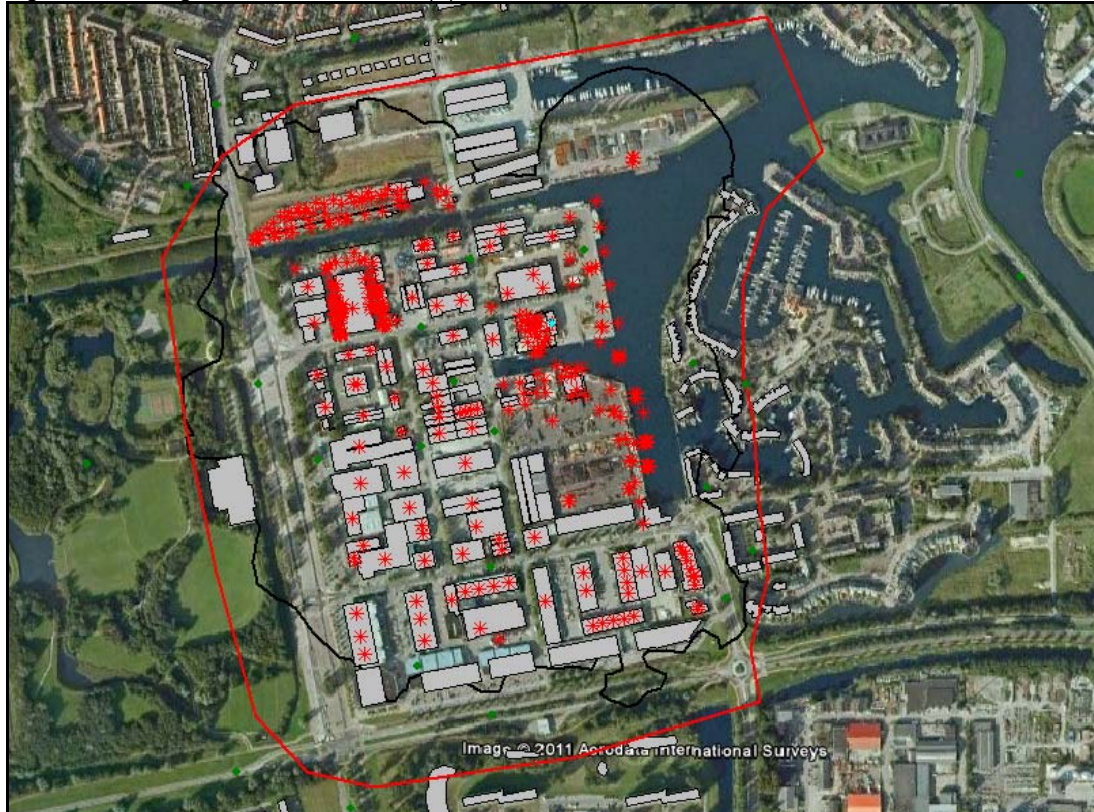
Alle berekeningen zijn uitgevoerd met het rekenprogramma Geomilieu versie 1.81.

5. Resultaten

5.1. Industrielawaai

In onderstaande figuur zijn de zonegrens en de huidige 50 dB(A) contour van het gezoneerde industrieterrein Westoever weergegeven.

Figuur 5.1: zonegrens en actuele 50 dB(A) contour industrieterrein Westoever



Op figuur 5.1 representeert de rode contour de zonegrens en de zwarte contour een benadering van de actuele 50 dB(A) contour¹ door het plangebied. De woningen aan het Arsenaal zijn noordelijk in het plangebied gelegen buiten de zonegrens. Industrielawaai speelt dan ook geen rol voor deze woningen.

De invallende geluidbelasting op de zonepunten en MTG-punten wordt op geen enkel punt overschreden in het actuele zonemodel van Westoever.

1. ¹De 50 dB(A) contour is berekend door middel van een grid met een puntafstand van 25 meter. Deze contour is een interpolatie tussen deze punten en houdt rekening met gevelreflecties. Dit in tegenstelling

In onderstaande figuur 5.2 zijn de zonegrens en de huidige 50 dB(A) contour van het gezoneerde industrieterrein Rijkswerf e.o. weergegeven.

Figuur 5.2: zonegrens en actuele 50 dB(A) contour industrieterrein Rijkswerf e.o.



Op figuur 5.2 representeert de rode contour de zonegrens en de zwarte contour de actuele 50 dB(A), contour. De actuele 50 dB(A) contour ten gevolge van Rijkswerf e.o. overlapt het plangebied niet.

Indien in de toekomst, buiten de grenzen van het industrieterrein maar binnen de zone, geluidgevoelige bestemmingen worden geprojecteerd zal nader akoestisch onderzoek naar de gevelbelasting ten gevolge van industrielawaai plaats moeten vinden. Als blijkt dat de voorkeurswaarde van 50 dB(A) wordt overschreden en de grenswaarde van ten hoogste 55 dB(A) wordt onderschreden dient een Hogere waarde procedure te worden doorlopen. Tevens dient middels geveltechnisch onderzoek te worden aangetoond dat binnenniveaus in geluidgevoelige vertrekken voldoen aan de eisen uit het Bouwbesluit.

BIJLAGE 1: Invoergegevens actueel zonemodel Westoever 2011

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bebouwingsgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k
01	Industrieterrein Westoever	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	grens BP Westoever 2011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
99	zandhoop, Spaansen	1,00
100	zandhoop, Spaansen	1,00
101	zandhoop, Spaansen	1,00
102	zandhoop, Spaansen	1,00
106	opslag stopzand/schelpen/zand	1,00
79	Terrein HVC	0,20
80	Terrein HVC	0,20
81	Terrein HVC	0,20
82	Terrein HVC	0,20
01	Torplaan	0,00
02	Ravelijncenter	0,00
03	Ravelijncenter	0,00
15	Ravelijncenter	0,00
05	Industrieweg	0,00
06	Industrieweg	0,00
07	Energieweg	0,00
08	Handelsweg	0,00
09	Nijverheidsweg	0,00
10	Handelskade	0,00
11	Nijverheidskade	0,00
26	Water	0,00
27	Water	0,00
12	Ravelijnweg	0,00
13	Schootenweg	0,00
14	Burg. Houwingsingel	0,00
04	Gracht	0,00
16	Pluto	0,00
17	W. van Alcmadestraat	0,00
18	Jan Clompstraat	0,00
20	Willem van Egmondstraat	0,00
34	Hard bodemgebied	0,00
23	Hard bodemgebied	0,00
24	Parkeerterrein en water	0,00
25	Vijver	0,00
28	Vijver	0,00
29	Vijver	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
30	Vijver	0,00
31	Liniesloot	0,00
32	Liniegracht	0,00
33	Gracht	0,00
19	H. Baskeweg	0,00
21	H. Baskeweg	0,00
35	Water	0,00
22	Handelskade 6	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
xx16		8,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xx17		8,50	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1701		7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1702		7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5001	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4202		6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2201	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2701	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W010	woningen Orion 44-55	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W008	woningen Orion 6-17	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W015	woningen Orion 86-87	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W013	woningen Orion 68-70	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W012	woningen Orion 64-67	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W011	woningen Orion 56-63	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W006	woningen Marinapark 23-46	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W003	woningen Marinapark 101-124	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W001	woningen Marinapark 153-168	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W002	woningen Marinapark 169-192	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W007	woningen Marinapark 217-232	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W004	woningen Marinapark 193-200	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W005	woningen Marinapark 1-16	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W017	woningen Pluto 12-20	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W021	woningen Pluto 26-34	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W023	woningen Pluto 43-45	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W024	woningen Pluto 46-50	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W020	woningen Pluto 1-11	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W026	woningen Pluto 137-146	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W009	woningen Orion 10-47	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W014	woningen Orion 73-82	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W018	woningen Pluto 21-25	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0401	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1801	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5601	gebouw	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6901	gebouw	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1401	gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4801	gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 8k
xx16	0,00
xx17	0,00
1701	0,80
1702	0,80
5001	0,80
4202	0,80
2201	0,80
2701	0,80
W010	0,80
W008	0,00
W015	0,80
W013	0,80
W012	0,80
W011	0,80
W006	0,80
W003	0,80
W001	0,80
W002	0,00
W007	0,00
W004	0,00
W005	0,00
W017	0,00
W021	0,80
W023	0,80
W024	0,80
W020	0,00
W026	0,80
W009	0,80
W014	0,80
W018	0,80
0401	0,80
1801	0,80
5601	0,80
6901	0,80
1401	0,80
4801	0,80

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
6601	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1301	gebouw	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1601	gebouw	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6401	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2501	Bakker Industrieweg laa	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2502	gebouw - woning	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4001	gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5801	gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7101	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6701	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1101	gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
xx01	gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4701	gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0301	gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0201	gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3101	gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3701	gebouw	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0501	gebouw	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3001	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3801	gebouw	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2401	gebouw	10,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7201	gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2601	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7401	gebouw	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3201	gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0701	gebouw	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0402	gebouw	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4601	gebouw	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3501	gebouw	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1901	gebouw	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1201	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0901	gebouw	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5301	gebouw	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5305	gebouw	10,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3401	gebouw	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3601	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 8k
6601	0,80
1301	0,80
1601	0,80
6401	0,80
2501	0,80
2502	0,80
4001	0,80
5801	0,80
7101	0,80
6701	0,80
1101	0,80
xx01	0,80
4701	0,80
0301	0,80
0201	0,80
3101	0,80
3701	0,80
0501	0,80
3001	0,80
3801	0,80
2401	0,80
7201	0,80
2601	0,80
7401	0,80
3201	0,80
0701	0,80
0402	0,80
4601	0,80
3501	0,80
1901	0,80
1201	0,80
0901	0,80
5301	0,80
5305	0,80
3401	0,80
3601	0,80

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
7701	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W025	woningen Pluto 51-60	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2005	kantoor Spaansen	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2007	loods, goothoogte, Spaansen	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2006	loods, nok, Spaansen	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2008	bunkers, Spaansen	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2009	bunkers, Spaansen	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2010	bunkers, Spaansen	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2001	zandhoop, Spaansen	4,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2002	keerwand + gesloten hekwerk	3,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2003	keerwand Spaansen	3,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2004	verhoogde kraanbaan	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4301	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4101	gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3901	gebouw	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0601	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5302	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0101	gebouw	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2101	gebouw	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
xx02	gebouw noord	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
xx15	gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
xx03	Woningen Kievitstraat 141-151	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
xx04	Woningen Nachtegaalstraat 5-43	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
xx05	Woningen Fazantenstraat 74-112	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
xx06	Woningen Patrijzenstraat 15-22	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
xx07	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
xx08	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
xx09	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
xx10	Woningen Burg. Houwingsingel 78-86	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
xx11	Woningen Burg. Houwingsingel 87-94	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
xx12	Woningen Burg. Houwingsingel 95-108	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
xx13	Woningen Burg. Houwingsingel 109-116	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7501	overslaggebouw	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7513	overslaggebouw	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7502	gebouw	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 8k
7701	0,80
W025	0,80
2005	0,80
2007	0,80
2006	0,00
2008	0,80
2009	0,80
2010	0,80
2001	0,00
2002	0,80
2003	0,80
2004	0,80
4301	0,80
4101	0,80
3901	0,80
0601	0,80
5302	0,80
0101	0,80
2101	0,80
xx02	0,80
xx15	0,80
xx03	0,80
xx04	0,80
xx05	0,80
xx06	0,80
xx07	0,80
xx08	0,80
xx09	0,80
xx10	0,80
xx11	0,80
xx12	0,80
xx13	0,80
7501	0,80
7513	0,80
64	0,80
7502	0,80

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
7503	gebouw	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7514	gebouw 6	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7504	wal 1m	1,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7505	wal 2m	2,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7506	wal 2.5m	2,50	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7507	wal 3m	3,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7508	wal 4m	4,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7509	wal 5m	5,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7510	wal 6m	6,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7511	keerwand thv containers	2,50	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7512	keerwand thv containers	2,50	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W029	woningen Pluto 127-136	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W030	woningen Pluto 147-166	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W022	woningen Pluto 35-42	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W016	woningen	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	Wilms	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3202	Gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7702	Gebouw	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	Woningen Industrieweg 1 en 3	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	Garage Industrieweg 1	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	Garage Industrieweg 3	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1102	Gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4702	Gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2503	Bakker Industrieweg laa	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7102	gebouw	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6602	gebouw	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6603	gebouw	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8201	gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1602	gebouw	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1402	gebouw	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4802	gebouw	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 8k
7503	0,80
7514	0,80
7504	0,80
7505	0,00
7506	0,00
7507	0,00
7508	0,00
7509	0,00
7510	0,00
7511	0,00
7512	0,00
W029	0,80
W030	0,80
W022	0,80
W016	0,00
100	0,80
101	0,80
102	0,80
103	0,80
104	0,80
105	0,80
3202	0,80
7702	0,80
1	0,80
2	0,80
3	0,80
1102	0,00
4702	0,00
2503	0,00
7102	0,00
6602	0,00
6603	0,00
8201	0,80
1602	0,80
1402	0,00
4802	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
5002	gebouw	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7002	gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8301	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8302	gebouw	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8401	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8402	gebouw	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4201	kantoor	10,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5303	gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5304	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1202	gebouw	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0102	gebouw	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0902	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0903	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0403	gebouw	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8501	gebouw	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8502	gebouw	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4102	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1902	gebouw	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2102	gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W031	Woningen Pluto 121-124	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W032	Woningen Pluto 125/126	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	Magazijn	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	loods	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	kantoor	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4203	gebouw	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W033	Orion 56-63	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W034	Orion 64-67	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	Gemetselde muur	2,10	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	Gemetselde muur	2,10	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	Gemetselde muur	2,10	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	Afdak	2,10	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	Kantoor/bedrijfsgebouw	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	Kantoor/bedrijfsgebouw	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	Betonnenwand	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125	Betonnenwand	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126	Betonnenwand	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 8k
5002	0,00
7002	0,80
8301	0,80
8302	0,00
8401	0,80
8402	0,00
4201	0,80
5303	0,00
5304	0,80
1202	0,00
0102	0,00
0902	0,00
0903	0,00
0403	0,00
8501	0,80
8502	0,00
4102	0,00
1902	0,00
2102	0,00
W031	0,80
W032	0,80
1	0,80
25	0,80
26	0,80
4203	0,00
W033	0,80
W034	0,80
118	0,80
119	0,80
120	0,80
121	0,80
122	0,80
123	0,80
124	0,80
125	0,80
126	0,80

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
127	Betonnenwand	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128	Betonnenwand	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
129	Betonnenwand	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130	Betonnenwand	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131	Betoncentrale	17,70	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
132	Betoncentrale	17,60	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134	Voorvultrechter	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
136	Gemetselde muur	2,10	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137	Betonnenwand	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138	Betonnenwand	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139	Silo 2	16,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
140	Silo 1	18,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
141	Silo 3	16,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
142	Vullen trechter van schip	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1	Quelderduyn	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W040	Woningen J. Clompstraat 1-77	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W041	Woningen W. van Alcmadestraat 52-62	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W042	Woningen W. van Alcmadestraat 16-26	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W043	Woningen W. van Egmondstraat 72-84	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W044	Woningen Schootenweg 4-14	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W045	Woningen H. Baskeweg 1-155	20,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W045	Woningen H. Baskeweg 155-311	20,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
D01	Duin	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
D02	Duin	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
D03	Duin	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
D04	Duin	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
xx18	Woningen Burg. Houwingsingel 121-124	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xx08	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7601	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6201	gebouw	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6301	gebouw	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6302	gebouw	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6303	gebouw	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		24,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	woning	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 8k
127	0,80
128	0,80
129	0,80
130	0,80
131	0,80
132	0,80
134	0,20
136	0,80
137	0,80
138	0,80
139	0,80
140	0,80
141	0,80
142	0,20
1	0,80
W040	0,80
W041	0,80
W042	0,80
W043	0,80
W044	0,80
W045	0,80
W045	0,80
D01	0,20
D02	0,20
D03	0,20
D04	0,20
xx18	0,00
xx08	0,80
7601	0,80
6201	0,80
6301	0,80
6302	0,80
6303	0,80
	0,00
	0,00
	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
1		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W001	woningen Marinapark 153-168	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
best.	bestaande garage Bethlehem	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nw. gb. 1	nieuwe garage gebouw bg.	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nw. gb. 2	nieuwe garage gebouw bg.	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nw. gb. 3	nieuwe garage gebouw 1st verd.	7,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
300	verz. kantoor	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
301	bedrijfswoning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
302	bedrijfswoning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
303	bedrijfswoning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304	bedrijfswoning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
305	bedrijfswoning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
306	bedrijfswoning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
307	bedrijfswoning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
308	bedrijfswoning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
309	bedrijfswoning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310	bedrijfswoning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
311	poortwachtershuisje1	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
312	poortwachtershuisje2	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1701b		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Kwik fit	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	keerwand	1,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	loods	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	loods	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	loods	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	keerwand	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	geluidsscherm terreingrens	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 8k
1	0,00
W001	0,00
best.	0,80
nw. gb. 1	0,80
nw. gb. 2	0,80
nw. gb. 3	0,80
300	0,80
301	0,80
302	0,80
303	0,80
304	0,80
305	0,80
306	0,80
307	0,80
308	0,80
309	0,80
310	0,80
311	0,80
312	0,80
1701b	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
1	0,80
20	0,80
24	0,80
25	0,80
26	0,80
28	0,80
30	0,80

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van GPS punten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	° Latitude	" Latitude	' Latitude	N/Z	° Longitude	" Longitude	' Longitude	O/W	Alt.
01	Schootenweg	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
02	Nijverheidsweg	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
03	Handelskade	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
04	Nijverheidskade	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
05	Energieweg	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
06	Handelsweg	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
07	Industrieweg	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
08	Industrieweg	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
09	Ravelijncenter	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
10	Torplaan	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
11	Ravelijnweg	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
12	Marinapark	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
13	Pluto	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
14	Pluto	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
15	Orion	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
16	Burg. Houwingsingel	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
17	Kievitstraat	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
18	Fazantenstraat	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
19	H. Baskeweg	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
20	W. van Alcmadestraat	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
21	J. Clompstraat	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
22	W. van Egmondstraat	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
23	Schootenweg	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
24	Waddenzeestraat	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
01	Noordhollandskanaal	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
02	Rijksweg N9	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
03	Spoorlijn Den Helder-Alkmaar	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
04	Park	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
05	Industrieterrein Westoever	0,01	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

<u>Naam</u>	<u>Omschr.</u>	<u>ISO H</u>
01	zonegrens	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
0901	Pejo Energieweg 1b	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
1101	Bouwbedrijf Nieuwstad Energieweg 2c	2,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
0101	G.J. de Boer Energieweg 3a	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
0302	Stoel van Klaveren Energieweg 4b	4,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
0301	Stoel van Klaveren Energieweg 4b	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
0802	Imtech Energieweg 10	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
2401	Sprij Houtimport Energieweg 14	6,67	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
0801	Dozy Energieweg 12	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
1401	Rederij Kraak Handelskade 1	4,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
1601	Van der Veen Handelskade 2	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
8201	Greens Garden Handelskade 2g	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
1301	Hollander Handelskade 4	3,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
4010	Borent Industrieweg 1a	2,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
2601	Buijtendijk Industrieweg 2aa	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
8601	Jos Laan Industrieweg 4	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
4701	B&K autocentrum Industrieweg 5	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
8701	Mega tegel Industrieweg 6	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
3502	HSS hire shop Industrieweg 10	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
3501	Triton Industrieweg 10a	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
4303	Elab Industrieweg 10d	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
4302	Glasbedrijf Het Centrum Industrieweg 10g	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
4301	Duyvelshoff natuursteen Industrieweg 10j	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
3602	Gravure 85 Industrieweg 2n	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
3601	Lutterman tegels - Industrieweg 12	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
3701	Peeman en slot Industrieweg 15	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	15,00	Nee	Ja
3801	Brezan automaterialen Industrieweg 15a	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
3001	Praxis Industrieweg 17	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
4601	Egner Industrieweg 27	5,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
3201	BBN Bouwcenter Industrieweg 8 en 8a	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
0201	Leek Nautic Nijverheidskade 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee
0202	Deep Ocean Nijverheidskade 2	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
7101	Rederij Jac Bakker Nijverheidsweg 1a	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
6702	Dansen bij Jansen Nijverheidsweg 2c	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
8001	Hoogheemraadschap uitw Nijverheidsweg 3	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee
6201	Kringloopwinkel Rataplan Nijverheidsweg 3a	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee
6301	Andritz Nijverheidsweg 3c	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

Naam	GeenProces	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k
0901	Nee	--	78,00	83,00	87,00	91,00	92,00	90,00	89,00	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1101	Nee	--	76,00	81,00	85,00	89,00	90,00	88,00	87,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0101	Nee	--	73,00	78,00	82,00	86,00	87,00	85,00	84,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0302	Nee	--	70,00	75,00	79,00	83,00	84,00	82,00	81,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0301	Nee	--	70,00	75,00	79,00	83,00	84,00	82,00	81,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0802	Nee	--	72,00	77,00	81,00	85,00	86,00	84,00	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2401	Nee	--	72,00	77,00	81,00	85,00	86,00	84,00	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0801	Nee	--	77,00	82,00	86,00	90,00	91,00	89,00	88,00	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1401	Nee	--	78,00	83,00	87,00	91,00	92,00	90,00	89,00	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1601	Nee	--	72,00	77,00	81,00	85,00	86,00	84,00	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8201	Nee	--	69,00	74,00	78,00	82,00	83,00	81,00	80,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1301	Nee	--	72,00	77,00	81,00	85,00	86,00	84,00	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4010	Nee	--	72,00	77,00	81,00	85,00	86,00	84,00	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2601	Nee	--	73,00	78,00	82,00	86,00	87,00	85,00	84,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8601	Nee	--	64,00	69,00	73,00	77,00	78,00	76,00	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4701	Nee	--	72,00	77,00	81,00	85,00	86,00	84,00	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8701	Nee	--	64,00	69,00	73,00	77,00	78,00	76,00	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3502	Nee	--	75,00	80,00	84,00	88,00	89,00	87,00	86,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3501	Nee	--	63,00	68,00	72,00	76,00	77,00	75,00	74,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4303	Nee	--	72,00	77,00	81,00	85,00	86,00	84,00	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4302	Nee	--	72,00	77,00	81,00	85,00	86,00	84,00	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4301	Nee	--	77,00	82,00	86,00	90,00	91,00	89,00	88,00	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3602	Nee	--	72,00	77,00	81,00	85,00	86,00	84,00	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3601	Nee	--	62,00	67,00	71,00	75,00	76,00	74,00	73,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3701	Nee	--	73,00	78,00	82,00	86,00	87,00	85,00	84,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3801	Nee	--	73,00	78,00	82,00	86,00	87,00	85,00	84,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3001	Nee	--	72,00	77,00	81,00	85,00	86,00	84,00	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4601	Nee	--	64,00	69,00	73,00	77,00	78,00	76,00	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3201	Nee	--	73,00	78,00	82,00	86,00	87,00	85,00	84,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0201	Nee	--	79,00	84,00	88,00	92,00	93,00	91,00	90,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0202	Nee	--	79,00	84,00	88,00	92,00	93,00	91,00	90,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7101	Nee	--	77,00	82,00	86,00	90,00	91,00	89,00	88,00	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6702	Nee	--	67,00	72,00	76,00	80,00	81,00	79,00	78,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8001	Nee	--	67,00	72,00	76,00	80,00	81,00	79,00	78,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6201	Nee	--	64,00	69,00	73,00	77,00	78,00	76,00	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6301	Nee	--	73,00	78,00	82,00	86,00	87,00	85,00	84,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

<u>Naam</u>	<u>D 8k</u>
0901	0,00
1101	0,00
0101	0,00
0302	0,00
0301	0,00
0802	0,00
2401	0,00
0801	0,00
1401	0,00
1601	0,00
8201	0,00
1301	0,00
4010	0,00
2601	0,00
8601	0,00
4701	0,00
8701	0,00
3502	0,00
3501	0,00
4303	0,00
4302	0,00
4301	0,00
3602	0,00
3601	0,00
3701	0,00
3801	0,00
3001	0,00
4601	0,00
3201	0,00
0201	0,00
0202	0,00
7101	0,00
6702	0,00
8001	0,00
6201	0,00
6301	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
5801	Huizinga Vleesbedrijf Nijverheidsweg 2	2,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	260,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja
5802	Boon viswereld Nijverheidsweg 2	2,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	80,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
01	rijroute containerauto	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	36,20	--	--	Nee	Nee
02	rijroute containerauto	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	36,20	--	--	Nee	Nee
03	rijroute containerauto	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	36,20	--	--	Nee	Nee
04	rijroute containerauto	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	36,20	--	--	Nee	Nee
05	rijroute containerauto	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	36,20	--	--	Nee	Nee
06	rijroute containerauto	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	36,20	--	--	Nee	Nee
07	rijroute containerauto	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	36,20	--	--	Nee	Nee
08	rijroute containerauto	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	36,20	--	--	Nee	Nee
09	rijroute containerauto	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	36,20	--	--	Nee	Nee
10	rijroute containerauto	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	36,20	--	--	Nee	Nee
11	rijroute containerauto	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	36,20	--	--	Nee	Nee
12	rijroute Veegmachine	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,60	--	--	Nee	Nee
13	rijroute Veegmachine	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,60	--	--	Nee	Nee
14	rijroute Veegmachine	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,60	--	--	Nee	Nee
15	rijroute Veegmachine	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,60	--	--	Nee	Nee
16	rijroute Veegmachine	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,60	--	--	Nee	Nee
33	rijroute pick-ups	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,20	--	--	Nee	Nee
35	rijroute pick-ups	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,20	--	--	Nee	Nee
36	rijroute pick-ups	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,20	--	--	Nee	Nee
37	rijroute pick-ups	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,20	--	--	Nee	Nee
38	rijroute pick-ups	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,20	--	--	Nee	Nee
25	containerauto laden/lossen	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,80	--	--	Nee	Nee
64	afzuiging lasdamp	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	--	--	Nee	Nee
62	afzuiging uitlaatgassen	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Nee	Nee
68	deur timmerwerkplaats	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,80	--	--	Ja	Nee
66	rooster compressorruimte	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,80	--	--	Ja	Nee
60	rooster hogedrukreiniger	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Ja	Nee
54	deuropening oostgevel schoonsp	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	--	Ja	Nee
52	deuropening oostgevel schoonsp	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	--	Ja	Nee
58	deuropening westgevel schoonsp	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	--	Ja	Nee
56	deuropening stalling westgevel	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,80	--	--	Ja	Nee
67	deuropening stalling oostgevel	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,80	--	--	Ja	Nee
57	deuropening werkplaats proefdr	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,80	--	--	Ja	Nee
65	deuropening werkplaats flexen	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,80	--	--	Ja	Nee

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
 zonemodel - Westoever
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k
5801	Nee	--	79,00	84,00	88,00	92,00	93,00	91,00	90,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5802	Nee	--	75,00	80,00	84,00	88,00	89,00	87,00	86,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	Nee	56,70	72,30	87,60	91,90	94,40	98,80	99,70	93,80	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	Nee	56,70	72,30	87,60	91,90	94,40	98,80	99,70	93,80	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	Nee	56,70	72,30	87,60	91,90	94,40	98,80	99,70	93,80	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	Nee	56,70	72,30	87,60	91,90	94,40	98,80	99,70	93,80	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	Nee	56,70	72,30	87,60	91,90	94,40	98,80	99,70	93,80	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	Nee	56,70	72,30	87,60	91,90	94,40	98,80	99,70	93,80	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	Nee	56,70	72,30	87,60	91,90	94,40	98,80	99,70	93,80	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	Nee	56,70	72,30	87,60	91,90	94,40	98,80	99,70	93,80	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	Nee	56,70	72,30	87,60	91,90	94,40	98,80	99,70	93,80	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Nee	56,70	72,30	87,60	91,90	94,40	98,80	99,70	93,80	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Nee	56,70	72,30	87,60	91,90	94,40	98,80	99,70	93,80	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Nee	57,16	74,26	85,46	87,56	88,16	87,36	85,56	79,26	68,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Nee	57,16	74,26	85,46	87,56	88,16	87,36	85,56	79,26	68,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Nee	57,16	74,26	85,46	87,56	88,16	87,36	85,56	79,26	68,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Nee	57,16	74,26	85,46	87,56	88,16	87,36	85,56	79,26	68,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Nee	57,16	74,26	85,46	87,56	88,16	87,36	85,56	79,26	68,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Nee	62,06	72,76	75,16	77,46	84,66	87,46	85,66	78,66	71,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	Nee	62,06	72,76	75,16	77,46	84,66	87,46	85,66	78,66	71,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	Nee	62,06	72,76	75,16	77,46	84,66	87,46	85,66	78,66	71,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	Nee	62,06	72,76	75,16	77,46	84,66	87,46	85,66	78,66	71,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	Nee	62,06	72,76	75,16	77,46	84,66	87,46	85,66	78,66	71,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Nee	56,70	72,30	87,60	91,90	94,40	98,80	99,70	93,80	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	Nee	41,00	58,00	65,00	77,00	76,00	82,00	77,00	71,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	Nee	41,00	58,00	65,00	77,00	76,00	82,00	77,00	71,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	Nee	45,50	68,90	67,00	65,50	67,10	71,00	73,50	70,50	64,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	Nee	29,00	40,40	49,90	63,40	62,40	62,20	56,70	49,40	42,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	Nee	50,50	71,00	63,40	65,70	69,20	69,10	63,80	57,90	50,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	Nee	60,10	63,30	71,10	78,70	83,70	85,40	84,00	81,60	76,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	Nee	46,50	56,00	57,70	63,50	68,20	72,60	76,40	75,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	Nee	48,20	57,70	59,40	65,20	69,90	74,30	78,10	76,70	69,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	Nee	48,20	68,60	77,00	83,20	87,30	91,50	90,20	83,60	74,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	Nee	48,20	68,50	77,00	83,20	87,30	91,50	90,20	83,60	74,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	Nee	58,20	69,50	81,80	83,60	92,10	97,00	93,20	85,30	76,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	Nee	58,20	60,20	67,20	76,20	95,00	99,40	107,50	103,00	101,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

Naam	D 8k
5801	0,00
5802	0,00
01	0,00
02	0,00
03	0,00
04	0,00
05	0,00
06	0,00
07	0,00
08	0,00
09	0,00
10	0,00
11	0,00
12	0,00
13	0,00
14	0,00
15	0,00
16	0,00
33	0,00
35	0,00
36	0,00
37	0,00
38	0,00
25	0,00
64	0,00
62	0,00
68	0,00
66	0,00
60	0,00
54	0,00
52	0,00
58	0,00
56	0,00
67	0,00
57	0,00
65	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
63	deuropening werkplaats luchtsl	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	--	--	Ja	Nee
26	kringloopstation Heftruck (Toyota 25 Diesel)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,60	--	--	Nee	Nee
27	kringloopstation Heftruck (Toyota 25 Diesel)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,60	--	--	Nee	Nee
59	deuropening stalling oostzijde	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,50	--	--	Ja	Nee
40	kringloopstation verkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,10	--	--	Nee	Nee
41	kringloopstation verkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,10	--	--	Nee	Nee
42	kringloopstation verkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,10	--	--	Nee	Nee
43	kringloopstation verkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,10	--	--	Nee	Nee
44	kringloopstation verkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,10	--	--	Nee	Nee
45	kringloopstation verkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,10	--	--	Nee	Nee
55	kringloop lossen glas in cont.	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,80	--	--	Nee	Nee
61	werkplaats testen kettingzaag	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,80	--	--	Ja	Nee
53	werkplaats testen grasmaaier	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,80	--	--	Ja	Nee
69	werkplaats testen grastrimmer	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,80	--	--	Ja	Nee
51	gladheidsbestrijding verkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	33,10	28,30	31,30	Nee	Nee
50	gladheidsbestrijding verkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	33,10	28,30	31,30	Nee	Nee
49	gladheidsbestrijding verkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	33,10	28,30	31,30	Nee	Nee
48	gladheidsbestrijding verkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	33,10	28,30	31,30	Nee	Nee
47	gladheidsbestrijding verkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	33,10	28,30	31,30	Nee	Nee
17	rijroute Veegmachine	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,60	--	--	Nee	Nee
18	rijroute Huisvuil/kolkenzuiger/tractoren	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,40	--	--	Nee	Nee
19	rijroute Huisvuil/kolkenzuiger/tractoren	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,40	--	--	Nee	Nee
20	rijroute Huisvuil/kolkenzuiger/tractoren	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,40	--	--	Nee	Nee
20	rijroute Huisvuil/kolkenzuiger/tractoren	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,40	--	--	Nee	Nee
24	rijroute Huisvuil/kolkenzuiger/tractoren	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,40	--	--	Nee	Nee
23	rijroute Huisvuil/kolkenzuiger/tractoren	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,40	--	--	Nee	Nee
22	rijroute Huisvuil/kolkenzuiger/tractoren	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,40	--	--	Nee	Nee
21	rijroute Huisvuil/kolkenzuiger/tractoren	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,40	--	--	Nee	Nee
29	kringloopstation Heftruck (Toyota 25 Diesel)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,60	--	--	Nee	Nee
28	kringloopstation Heftruck (Toyota 25 Diesel)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,60	--	--	Nee	Nee
30	kringloopstation Heftruck (Toyota 25 Diesel)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,60	--	--	Nee	Nee
31	kringloopstation Heftruck (Toyota 25 Diesel)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,60	--	--	Nee	Nee
32	rijroute pick-ups	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,20	--	--	Nee	Nee
34	rijroute pick-ups	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,20	--	--	Nee	Nee
39	rijroute pick-ups	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,20	--	--	Nee	Nee
46	gladheidsbestrijding verkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	33,10	28,30	31,30	Nee	Nee

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

Naam	GeenProces	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k
63	Nee	54,80	65,50	74,40	84,00	92,90	97,10	103,20	102,00	97,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Nee	52,56	73,26	79,96	85,96	94,06	97,46	98,26	93,26	82,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Nee	52,56	73,26	79,96	85,96	94,06	97,46	98,26	93,26	82,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	Nee	60,30	70,80	74,00	77,70	85,10	90,90	90,50	88,70	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	Nee	58,00	71,00	77,00	83,00	85,00	88,00	85,00	82,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	Nee	58,00	71,00	77,00	83,00	85,00	88,00	85,00	82,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	Nee	58,00	71,00	77,00	83,00	85,00	88,00	85,00	82,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	Nee	58,00	71,00	77,00	83,00	85,00	88,00	85,00	82,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	Nee	58,00	71,00	77,00	83,00	85,00	88,00	85,00	82,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Nee	58,00	71,00	77,00	83,00	85,00	88,00	85,00	82,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	Nee	62,10	72,80	75,20	77,50	84,70	87,50	85,70	78,70	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	Nee	58,20	58,60	76,50	86,60	94,30	94,90	98,00	98,00	92,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	Nee	58,20	61,90	78,80	83,60	88,20	93,90	91,30	85,50	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	Nee	58,20	65,70	84,70	93,90	94,70	95,60	99,10	98,80	103,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	Nee	68,00	76,20	87,00	91,60	93,00	99,00	96,90	89,10	82,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	Nee	68,00	76,20	87,00	91,60	93,00	99,00	96,90	89,10	82,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	Nee	68,00	76,20	87,00	91,60	93,00	99,00	96,90	89,10	82,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	Nee	68,00	76,20	87,00	91,60	93,00	99,00	96,90	89,10	82,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Nee	68,00	76,20	87,00	91,60	93,00	99,00	96,90	89,10	82,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Nee	57,16	74,26	85,46	87,56	88,16	87,36	85,56	79,26	68,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nee	70,70	82,30	95,70	96,70	100,50	103,40	103,80	98,30	90,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Nee	70,70	82,30	95,70	96,70	100,50	103,40	103,80	98,30	90,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Nee	70,70	82,30	95,70	96,70	100,50	103,40	103,80	98,30	90,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Nee	70,70	82,30	95,70	96,70	100,50	103,40	103,80	98,30	90,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Nee	70,70	82,30	95,70	96,70	100,50	103,40	103,80	98,30	90,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Nee	70,70	82,30	95,70	96,70	100,50	103,40	103,80	98,30	90,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Nee	70,70	82,30	95,70	96,70	100,50	103,40	103,80	98,30	90,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Nee	70,70	82,30	95,70	96,70	100,50	103,40	103,80	98,30	90,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Nee	52,56	73,26	79,96	85,96	94,06	97,46	98,26	93,26	82,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Nee	52,56	73,26	79,96	85,96	94,06	97,46	98,26	93,26	82,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Nee	52,56	73,26	79,96	85,96	94,06	97,46	98,26	93,26	82,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Nee	52,56	73,26	79,96	85,96	94,06	97,46	98,26	93,26	82,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Nee	62,06	72,76	75,16	77,46	84,66	87,46	85,66	78,66	71,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	Nee	62,06	72,76	75,16	77,46	84,66	87,46	85,66	78,66	71,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	Nee	62,06	72,76	75,16	77,46	84,66	87,46	85,66	78,66	71,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Nee	68,00	76,20	87,00	91,60	93,00	99,00	96,90	89,10	82,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

<u>Naam</u>	<u>D 8k</u>
63	0,00
26	0,00
27	0,00
59	0,00
40	0,00
41	0,00
42	0,00
43	0,00
44	0,00
45	0,00
55	0,00
61	0,00
53	0,00
69	0,00
51	0,00
50	0,00
49	0,00
48	0,00
47	0,00
17	0,00
18	0,00
19	0,00
20	0,00
20	0,00
24	0,00
23	0,00
22	0,00
21	0,00
29	0,00
28	0,00
30	0,00
31	0,00
32	0,00
34	0,00
39	0,00
46	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
70	containerauto laden/lossen Lmax	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee
71	kringloop lossen glas in cont. Lmax	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee
72	Vrachtwagen optrekken	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee
5601	Aann. bedr L. vd Wal Nijverheidsweg 6	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
6601	Winder Limmen Nijverheidsweg 7a	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
6901	Onstream Nijverheidsweg 9	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
7001	Installatiebureau flexibele Nijverheidsweg 11	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
5302	R. Joon las- en reparatie Nijverheidsweg 13	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
7201	Van Brederode Ravelijncenter 1	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
8801	Schellinger Sanidrome Ravelijncenter 2	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
7202	Brasserie Two Times Ravelijncenter 5	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
7203	Duynker Ravelijncenter 7	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
7801	A&S Engineering VOF Torplaan 6	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Ja
7701	Elektrostart Torplaan 10+12	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Ja
7601	Aann. bedr. G. de Ruiter Torplaan 2	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Ja
7901	Unishore Torplaan 8	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Ja
1602	Wiggers Handelskade 2a	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
1302	Vishal Handelskade 2b	3,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
1303	Coolcenter Handelskade 2e	3,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
7802	Fabricom Elektrical BV Torplaan 4	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Ja
0203	Seagull Nijverheidskade 2a	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
75082	Kwik fit Industrierweg 14a	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
75084	Spray houtopslag - handelsweg 6x	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
75085	Ensing glas en kozijn - handelsweg 6w	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
75086	Ensing glas en kozijn - handelsweg 6v	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
9	HALIVERKEER route 2	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee
xx095	Vrachtwagen route 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	--	--	Nee	Nee
xx096	Vrachtwagen route 2	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	--	--	Nee	Nee
lxx097	Vrachtwagen route 3	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	--	--	Nee	Nee
xx098	Vrachtwagen route 4	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	--	--	Nee	Nee
51093	Seaworx Mobile kraan oostzijde	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
51094	Seaworx Heftruck aan oostzijde	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
51105	Saeworx off-shore schepen kade	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,00	10,00	13,01	Nee	Nee
51106	Saeworx off-shore schepen kade	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,00	10,00	13,01	Nee	Nee
51107	Saeworx off-shore schepen kade	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,00	10,00	13,98	Nee	Nee
51120	Saeworx schepen kade (kl bron)	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	6,02	Nee	Nee

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

Naam	GeenProces	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k
70	Nee	79,50	82,50	104,50	110,50	116,50	116,50	112,50	105,50	99,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	Nee	23,70	53,20	74,50	85,60	97,60	108,00	116,70	119,70	114,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	Nee	73,00	83,30	92,00	96,10	100,70	104,40	101,70	94,70	87,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5601	Nee	--	73,00	78,00	82,00	86,00	87,00	85,00	84,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6601	Nee	80,00	80,00	85,00	89,00	93,00	94,00	92,00	91,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6901	Nee	--	72,00	77,00	81,00	85,00	86,00	84,00	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7001	Nee	--	72,00	77,00	81,00	85,00	86,00	84,00	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5302	Nee	--	77,00	82,00	86,00	90,00	91,00	89,00	88,00	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7201	Nee	--	64,00	69,00	73,00	77,00	78,00	76,00	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8801	Nee	--	64,00	69,00	73,00	77,00	78,00	76,00	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7202	Nee	--	64,00	69,00	73,00	77,00	78,00	76,00	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7203	Nee	--	71,00	76,00	80,00	84,00	85,00	83,00	82,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7801	Nee	--	55,00	60,00	64,00	68,00	69,00	67,00	66,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7701	Nee	--	69,00	74,00	78,00	82,00	83,00	81,00	80,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7601	Nee	--	72,00	77,00	81,00	85,00	86,00	84,00	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7901	Nee	--	55,00	60,00	64,00	68,00	69,00	67,00	66,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1602	Nee	--	72,00	77,00	81,00	85,00	86,00	84,00	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1302	Nee	--	72,00	77,00	81,00	85,00	86,00	84,00	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1303	Nee	--	72,00	77,00	81,00	85,00	86,00	84,00	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7802	Nee	--	72,00	77,00	81,00	85,00	86,00	84,00	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0203	Nee	--	79,00	84,00	88,00	92,00	93,00	91,00	90,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75082	Nee	--	68,30	73,30	77,30	81,30	82,30	80,30	79,30	77,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75084	Nee	--	78,20	83,20	87,20	91,20	92,20	90,20	89,20	87,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75085	Nee	--	73,60	78,60	82,60	86,60	87,60	85,60	84,60	82,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75086	Nee	--	73,60	78,60	82,60	86,60	87,60	85,60	84,60	82,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Nee	20,60	33,80	48,90	65,40	71,80	68,00	67,20	63,00	53,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xx095	Nee	48,60	61,80	77,00	93,40	99,80	96,00	95,20	91,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xx096	Nee	48,60	61,80	77,00	93,40	99,80	96,00	95,20	91,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1xx097	Nee	48,60	61,80	77,00	93,40	99,80	96,00	95,20	91,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xx098	Nee	48,60	61,80	77,00	93,40	99,80	96,00	95,20	91,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51093	Nee	65,60	80,00	88,70	90,70	98,30	95,30	91,70	84,10	74,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51094	Nee	40,60	53,80	68,90	85,40	91,80	88,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51105	Nee	80,00	82,00	92,00	89,00	85,00	82,00	80,00	75,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51106	Nee	80,00	82,00	92,00	89,00	85,00	82,00	80,00	75,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51107	Nee	80,00	82,00	92,00	89,00	85,00	82,00	80,00	75,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51120	Nee	0,00	56,80	74,90	71,40	77,80	77,00	72,20	61,00	50,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

Naam	D 8k
70	0,00
71	0,00
72	0,00
5601	0,00
6601	0,00
6901	0,00
7001	0,00
5302	0,00
7201	0,00
8801	0,00
7202	0,00
7203	0,00
7801	0,00
7701	0,00
7601	0,00
7901	0,00
1602	0,00
1302	0,00
1303	0,00
7802	0,00
0203	0,00
75082	0,00
75084	0,00
75085	0,00
75086	0,00
9	0,00
xx095	0,00
xx096	0,00
1xx097	0,00
xx098	0,00
51093	0,00
51094	0,00
51105	0,00
51106	0,00
51107	0,00
51120	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
 zonemodel - Westoever
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
51121	Saeworx schepen kade (kl bron)	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	6,02	Nee	Nee
51122	Saeworx schepen kade (kl bron)	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	6,02	Nee	Nee
51123	Saeworx schepen kade (kl bron)	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	6,02	Nee	Nee
52124	Openbarekade (kl bron)	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee
52125	Openbarekade (kl bron)	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	6,02	Nee	Nee
52108	Openbarekade schepen voor kade	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,24	13,01	--	Nee	Nee
52109	Openbarekade schepen voor kade	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,24	13,01	--	Nee	Nee
52128	Openbarekade mobilekraan	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	15,23	--	Nee	Nee
52129	Openbarekade heftruck	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,80	10,00	--	Nee	Nee
0201	Gashoofdverdeelstation Gas Uni Energieweg 4	2,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
0501	Govers Energieweg 6	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
0402	Kees Groot Energieweg 9	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
0401	Kees Groot Energieweg 9	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
0701	Strooper Energieweg 11	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Ja
1802	Sanders straalbedrijf Handelskade 5	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	9,00	12,00	Nee	Ja
1701	Petroland laden en lossen	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	11,00	16,00	Nee	Nee
1702	Petroland stationair	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	11,00	16,00	21,00	Nee	Nee
1703	Petroland ceme	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,00	13,00	18,00	Nee	Nee
20140	vrachtverkeer	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,20	--	28,30	Nee	Nee
20141	vrachtverkeer	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,20	--	28,30	Nee	Nee
20142	vrachtverkeer	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,20	--	28,30	Nee	Nee
20143	vrachtverkeer	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,20	--	28,30	Nee	Nee
20144	vrachtverkeer	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,20	--	28,30	Nee	Nee
20145	shovel Ford AN91	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	Nee	Nee
20146	elektrische kraan	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	5,40	6,60	15,10	Nee	Nee
20147	elektrische kraan	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	5,40	6,60	15,10	Nee	Nee
20148	transportband	5,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	12,00	Nee	Nee
20149	transportband	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	--	--	Nee	Nee
20150	mobiele kraan	4,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	--	--	Nee	Nee
20151	mobiele kraan	4,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	--	--	Nee	Nee
20152	zandzeef	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
20153	tunnelband	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,00	--	Nee	Nee
20154	transportband naar zandzeef	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,80	--	--	Nee	Nee
20155	transportband vanaf zandzeef	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,80	--	--	Nee	Nee
20156	Schip manoeuvreren	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,80	13,80	16,80	Nee	Nee
8501	DAS Handelweg 16	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

Naam	GeenProces	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k
51121	Nee	0,00	56,80	74,90	71,40	77,80	77,00	72,20	61,00	50,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51122	Nee	0,00	56,80	74,90	71,40	77,80	77,00	72,20	61,00	50,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51123	Nee	0,00	56,80	74,90	71,40	77,80	77,00	72,20	61,00	50,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52124	Nee	0,00	56,80	74,90	71,40	77,80	77,00	72,20	61,00	50,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52125	Nee	0,00	56,80	74,90	71,40	77,80	77,00	72,20	61,00	50,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52108	Nee	80,00	82,20	92,00	89,00	85,00	82,00	80,00	75,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52109	Nee	80,00	82,20	92,00	89,00	85,00	82,00	80,00	75,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52128	Nee	65,60	80,00	88,70	90,70	98,30	95,30	91,70	84,10	74,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52129	Nee	40,60	53,80	68,90	85,40	91,80	88,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0201	Nee	65,00	65,00	70,00	74,00	78,00	79,00	77,00	76,00	74,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
0501	Nee	--	78,00	83,00	87,00	91,00	92,00	90,00	89,00	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0402	Nee	--	75,00	80,00	84,00	88,00	89,00	87,00	86,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0401	Nee	--	75,00	80,00	84,00	88,00	89,00	87,00	86,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0701	Nee	58,00	61,00	77,50	83,50	86,00	85,50	82,00	77,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1802	Nee	81,00	81,00	86,00	90,00	94,00	95,00	93,00	92,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1701	Nee	72,30	86,10	88,80	94,90	98,20	99,30	97,50	91,90	82,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1702	Nee	75,90	97,60	95,90	98,60	95,30	95,60	92,60	88,50	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1703	Nee	76,00	94,90	87,10	88,50	95,40	101,10	97,90	91,90	79,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20140	Nee	60,01	72,00	86,00	89,00	96,00	101,00	100,00	91,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20141	Nee	59,00	72,00	86,00	89,00	96,00	101,00	100,00	91,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20142	Nee	59,00	72,00	86,00	89,00	96,00	101,00	100,00	91,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20143	Nee	59,00	72,00	86,00	89,00	96,00	101,00	100,00	91,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20144	Nee	59,00	72,00	86,00	89,00	96,00	101,00	100,00	91,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20145	Nee	61,50	77,20	88,20	95,40	96,20	98,60	96,90	90,90	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20146	Nee	59,80	76,50	88,90	92,00	95,30	93,60	89,40	83,30	76,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20147	Nee	59,80	76,50	88,90	92,00	95,30	93,60	89,40	83,30	76,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20148	Nee	61,00	63,00	73,00	79,00	80,00	83,00	79,00	73,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20149	Nee	61,00	63,00	73,00	79,00	80,00	83,00	79,00	73,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20150	Nee	62,30	74,80	90,10	91,60	95,50	96,60	94,20	88,60	80,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20151	Nee	62,30	74,80	90,10	91,60	95,50	96,60	94,20	88,60	80,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20152	Nee	70,00	79,60	86,60	90,50	90,40	91,30	90,20	85,70	76,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20153	Nee	61,00	63,00	73,00	79,00	80,00	83,00	79,00	73,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20154	Nee	61,00	63,00	73,00	79,00	80,00	83,00	79,00	73,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20155	Nee	61,00	63,00	73,00	79,00	80,00	83,00	79,00	73,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20156	Nee	55,00	68,00	82,00	85,00	91,00	96,00	95,00	87,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8501	Nee	83,00	83,00	88,00	92,00	96,00	97,00	95,00	94,00	92,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

Naam	D 8k
51121	0,00
51122	0,00
51123	0,00
52124	0,00
52125	0,00
52108	0,00
52109	0,00
52128	0,00
52129	0,00
0201	-10,00
0501	0,00
0402	0,00
0401	0,00
0701	0,00
1802	0,00
1701	0,00
1702	0,00
1703	0,00
20140	0,00
20141	0,00
20142	0,00
20143	0,00
20144	0,00
20145	0,00
20146	0,00
20147	0,00
20148	0,00
20149	0,00
20150	0,00
20151	0,00
20152	0,00
20153	0,00
20154	0,00
20155	0,00
20156	0,00
8501	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
2501	Bakker Industrieweg 1aa	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
4401	Interprint Industrieweg 10f	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
2701	Mooij verf Industrieweg 10m	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
6	SP2 accommodatieventilator	5,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
7	SP2 warmdraaien schoorsteen H	12,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	99,00	99,00	Nee	Nee
8	SP2 warmdraaien rooster H	10,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	99,00	99,00	Nee	Nee
9	SP2 bowthrusters schoorsteen	12,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,50	99,00	99,00	Nee	Nee
10	SP2 Bowthruuster rooster	10,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,50	99,00	99,00	Nee	Nee
11	SP2 bowthrusters inl/uitl	6,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,50	99,00	99,00	Nee	Nee
12	SP3 accommodatieventilator	5,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
13	SP3 warmdraai schoorsteen H	12,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	99,00	99,00	Nee	Nee
14	SP3 warmdraai rooster H	10,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	99,00	99,00	Nee	Nee
15	SP3 Bowthruuster schoorsteen	10,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,50	99,00	99,00	Nee	Nee
16	Mobiele kraan	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	99,00	99,00	Nee	Nee
17	Mobiele kraan	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	4,30	6,00	Nee	Nee
18	Heftruck H40	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	9,00	12,00	Nee	Nee
19	Heftruck H40	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	9,00	12,00	Nee	Nee
20	Heftruck H40	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	9,00	12,00	Nee	Nee
21	Heftruck H40	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	9,00	12,00	Nee	Nee
22	Heftruck H80	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	12,00	15,10	Nee	Nee
23	Heftruck H80	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	12,00	15,10	Nee	Nee
24	Heftruck H80	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	12,00	15,10	Nee	Nee
25	vrachtwagens	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,60	21,30	24,30	Nee	Nee
26	vrachtwagens	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,60	21,30	24,30	Nee	Nee
27	vrachtwagens	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,60	21,30	24,30	Nee	Nee
28	vrachtwagens	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,60	21,30	24,30	Nee	Nee
29	vrachtwagens	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,60	21,30	24,30	Nee	Nee
30	vrachtwagens	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,60	21,30	24,30	Nee	Nee
31	vrachtwagens	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,60	21,30	24,30	Nee	Nee
32	compressor bulkwagen	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,80	9,00	12,00	Nee	Nee
34	bewerken materiaal oa hameren	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	99,00	99,00	Nee	Nee
36	gasolieboot	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,80	99,00	99,00	Nee	Nee
37	Heftruck H80	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	12,00	15,10	Nee	Nee
39	SP1 havengenerator	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
40	SP1 accommodatie ventilator	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,50	99,00	99,00	Nee	Nee
41	SP3 bowthruuster rooster	10,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,50	99,00	99,00	Nee	Nee

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

Naam	GeenProces	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k
2501	Nee	76,00	76,00	81,00	85,00	89,00	90,00	88,00	87,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4401	Nee	--	69,00	74,00	78,00	82,00	83,00	81,00	80,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2701	Nee	--	74,00	79,00	83,00	87,00	88,00	86,00	85,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Nee	0,00	69,10	71,90	72,90	75,80	76,20	73,90	64,00	47,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Nee	0,00	78,10	86,50	90,10	87,30	86,30	83,80	76,50	65,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Nee	0,00	69,10	71,90	72,90	75,80	76,20	73,90	64,00	47,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Nee	0,00	78,10	86,50	90,10	87,30	86,30	83,80	76,50	65,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Nee	0,00	69,10	71,90	72,90	75,80	76,20	73,90	64,00	47,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Nee	0,00	68,10	82,90	90,90	95,50	95,80	91,70	83,30	73,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Nee	0,00	69,10	71,90	72,90	75,80	76,20	73,90	64,00	47,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Nee	0,00	78,10	86,50	90,10	87,30	86,30	83,80	76,50	65,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Nee	0,00	69,10	71,90	72,90	75,80	76,20	73,90	64,00	47,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Nee	0,00	78,10	86,50	90,10	87,30	86,30	83,80	76,50	65,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Nee	0,00	55,20	72,30	82,80	93,20	97,40	99,00	94,40	85,30	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
17	Nee	0,00	55,20	72,30	82,80	93,20	97,40	99,00	94,40	85,30	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
18	Nee	0,00	73,10	82,20	86,80	93,20	92,40	94,40	94,40	75,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Nee	0,00	73,10	82,20	86,80	93,20	92,40	94,40	94,40	75,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Nee	0,00	73,10	82,20	86,80	93,20	92,40	94,40	94,40	75,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Nee	0,00	73,10	82,20	86,80	93,20	92,40	94,40	94,40	75,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Nee	0,00	71,80	86,90	92,40	95,80	98,80	101,60	90,00	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Nee	0,00	71,80	86,90	92,40	95,80	98,80	101,60	90,00	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Nee	0,00	71,80	86,90	92,40	95,80	98,80	101,60	90,00	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Nee	0,00	84,80	87,90	93,40	94,80	99,00	98,20	91,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Nee	0,00	84,80	87,90	93,40	94,80	99,00	98,20	91,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Nee	0,00	84,80	87,90	93,40	94,80	99,00	98,20	91,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Nee	0,00	84,80	87,90	93,40	94,80	99,00	98,20	91,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Nee	0,00	84,80	87,90	93,40	94,80	99,00	98,20	91,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Nee	0,00	84,80	87,90	93,40	94,80	99,00	98,20	91,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Nee	0,00	84,80	87,90	93,40	94,80	99,00	98,20	91,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Nee	0,00	76,80	78,90	81,40	86,80	93,00	90,20	84,00	70,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	Nee	0,00	68,80	80,90	81,40	82,80	91,00	91,20	88,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	Nee	0,00	83,80	88,90	90,40	91,80	94,00	92,20	85,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	Nee	0,00	71,80	86,90	92,40	95,80	98,80	101,60	90,00	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	Nee	0,00	70,80	81,90	80,40	79,80	83,00	82,20	73,00	59,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	Nee	0,00	54,60	61,40	71,90	78,60	72,30	60,00	49,20	37,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	Nee	0,00	69,10	71,90	72,90	75,80	76,20	73,90	64,00	47,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

Naam	D 8k
2501	0,00
4401	0,00
2701	0,00
6	0,00
7	0,00
8	0,00
9	0,00
10	0,00
11	0,00
12	0,00
13	0,00
14	0,00
15	0,00
16	3,00
17	3,00
18	0,00
19	0,00
20	0,00
21	0,00
22	0,00
23	0,00
24	0,00
25	0,00
26	0,00
27	0,00
28	0,00
29	0,00
30	0,00
31	0,00
32	0,00
34	0,00
36	0,00
37	0,00
39	0,00
40	0,00
41	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
42	SP3 bowthruster rooster	6,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,50	99,00	99,00	Nee	Nee
43	SP1 accomodatieveventilator	5,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
44	SP1 warmdraai schoorsteen H	12,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	99,00	99,00	Nee	Nee
45	SP1 warmdraai rooster H	10,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	99,00	99,00	Nee	Nee
46	SP1 bowthruster schoorsteen	12,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,50	99,00	99,00	Nee	Nee
47	SP1 bowthruster rooster	10,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,50	99,00	99,00	Nee	Nee
48	SP1 bowthruster inl/uitl	12,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,50	99,00	99,00	Nee	Nee
49	SP4 accomodatieveventilator	12,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
50	SP4 warmdraai schoorsteen H	12,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	6,00	9,00	Nee	Nee
51	SP4 warmdraai rooster H	10,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	6,00	9,00	Nee	Nee
52	SP4 bowthruster schoorsteen	12,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,50	16,80	19,80	Nee	Nee
53	SP4 bowthrusters rooster	10,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,50	16,80	19,80	Nee	Nee
54	SP4 bowthrusters inl/uitl	5,00	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,50	16,80	19,80	Nee	Nee
6701	Slot Zeefdruk Nijverheidsweg 2a	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
5303	Expro Nijverheidsweg 4	6,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
5305	Expro Nijverheidsweg 4	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
5305	Expro Nijverheidsweg 4	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
1	Truckmixer	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,10	99,00	99,00	Nee	Nee
2	Zijgevel betoncentrale (N)	9,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,60	99,00	99,00	Ja	Nee
3	Zijgevel betoncentrale (O)	9,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,60	99,00	99,00	Ja	Nee
4	Zijgevel betoncentrale (Z)	9,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,60	99,00	99,00	Ja	Nee
5	Zijgevel betoncentrale (W)	9,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,60	99,00	99,00	Ja	Nee
6	Dichte (doseer)transportband	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	99,00	99,00	Nee	Nee
7	Open transportband	5,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	99,00	99,00	Nee	Nee
8	Open transportband	4,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	99,00	99,00	Nee	Nee
9	Open transportband	3,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	99,00	99,00	Nee	Nee
10	Open transportband	2,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	99,00	99,00	Nee	Nee
11	Vullen trechter van schip, LAeq	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	99,00	99,00	Nee	Ja
12	Kraan	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	99,00	99,00	Nee	Nee
13	Bulwagens (buiten terrein)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,00	99,00	99,00	Nee	Nee
14	Wagens (binnen terrein)	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	99,00	99,00	Nee	Nee
15	Wagens (binnen terrein)	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	99,00	99,00	Nee	Nee
16	Wagens (binnen terrein)	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	99,00	99,00	Nee	Nee
17	Wagens (binnen terrein)	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	99,00	99,00	Nee	Nee
18	Wagens (binnen terrein)	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	99,00	99,00	Nee	Nee
19	Wagens (binnen terrein)	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,80	99,00	99,00	Nee	Nee

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

Naam	GeenProces	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k
42	Nee	0,00	68,10	82,90	90,90	95,50	95,80	91,70	83,30	73,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	Nee	0,00	69,10	71,90	72,90	75,80	76,20	73,90	64,00	47,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	Nee	0,00	78,10	86,50	90,10	87,30	86,30	83,80	76,50	65,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Nee	0,00	69,10	71,90	72,90	75,80	76,20	73,90	64,00	47,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Nee	0,00	78,10	86,50	90,10	87,30	86,30	83,80	76,50	65,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Nee	0,00	69,10	71,90	72,90	75,80	76,20	73,90	64,00	47,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	Nee	0,00	68,10	82,90	90,90	95,50	95,80	91,70	83,30	73,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	Nee	0,00	69,10	71,90	72,90	75,80	76,20	73,90	64,00	47,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	Nee	0,00	78,10	86,50	90,10	87,30	86,30	83,80	76,50	65,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	Nee	0,00	69,10	71,90	72,90	75,80	76,20	73,90	64,00	47,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	Nee	0,00	78,10	86,50	90,10	87,30	86,30	83,80	76,50	65,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	Nee	0,00	69,10	71,90	72,90	75,80	76,20	73,90	64,00	47,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	Nee	0,00	68,10	82,90	90,90	95,50	95,80	91,70	83,30	73,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6701	Nee	--	67,00	72,00	76,00	80,00	81,00	79,00	78,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5303	Nee	--	67,00	72,00	76,00	80,00	81,00	79,00	78,00	76,00	0,00	-15,50	-15,50	-15,50	-15,50	-15,50	-15,50	-15,50
5305	Nee	--	67,00	72,00	76,00	80,00	81,00	79,00	78,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5305	Nee	--	67,00	72,00	76,00	80,00	81,00	79,00	78,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	Nee	62,80	72,50	86,20	90,40	97,10	101,70	102,70	99,30	91,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Nee	17,90	50,90	58,90	60,90	61,90	60,90	55,90	56,90	53,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Nee	17,90	50,90	58,90	60,90	61,90	60,90	55,90	56,90	53,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Nee	17,90	50,90	58,90	60,90	61,90	60,90	55,90	56,90	53,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Nee	17,90	50,90	58,90	60,90	61,90	60,90	55,90	56,90	53,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Nee	55,40	69,40	79,30	80,60	84,00	79,90	77,70	74,70	67,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Nee	54,70	70,10	80,30	87,10	90,70	91,60	89,20	89,70	89,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Nee	54,70	70,10	80,30	87,10	90,70	91,60	89,20	89,70	89,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Nee	54,70	70,10	80,30	87,10	90,70	91,60	89,20	89,70	89,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Nee	54,70	70,10	80,30	87,10	90,70	91,60	89,20	89,70	89,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Nee	25,00	71,50	81,50	85,50	90,50	94,40	97,30	93,80	92,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Nee	66,20	82,60	92,80	100,50	103,80	102,90	97,60	90,40	80,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Nee	67,60	78,80	88,50	89,30	94,10	98,90	105,00	98,00	91,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Nee	79,90	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Nee	79,90	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Nee	79,90	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Nee	79,90	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nee	79,90	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Nee	79,90	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

Naam	D 8k
42	0,00
43	0,00
44	0,00
45	0,00
46	0,00
47	0,00
48	0,00
49	0,00
50	0,00
51	0,00
52	0,00
53	0,00
54	0,00
6701	0,00
5303	-15,50
5305	0,00
5305	0,00
1	0,00
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	0,00
6	0,00
7	0,00
8	0,00
9	0,00
10	0,00
11	0,00
12	0,00
13	0,00
14	0,00
15	0,00
16	0,00
17	0,00
18	0,00
19	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
20	Shovel	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,60	99,00	99,00	Nee	Nee
21	Shovel	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,60	99,00	99,00	Nee	Nee
22	Shovel	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,60	99,00	99,00	Nee	Nee
23	Elevator, hoogte 6m	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	99,00	99,00	Nee	Nee
24	Elevator, hoogte 12m	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	99,00	99,00	Nee	Nee
25	Elevator, hoogte 18m	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	99,00	99,00	Nee	Nee
26	Elevator, hoogte 24m	24,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	99,00	99,00	Nee	Nee
27	Vullen trechter van schip,Lmax	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	Nee	Ja
28	Voorvultrechter, LAeq	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	99,00	99,00	Nee	Ja
29	Voorvultrechter, Lmax	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	Nee	Ja
5301	Expro Nijverheidsweg 13	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
7401	Bruinsma schoorst	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	6,00	2,00	Nee	Nee
7402	Bruinsma verkeer	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	0,00	Nee	Nee
75001	personenauto	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,30	--	--	Nee	Nee
75002	personenauto	1,00	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,30	--	--	Nee	Nee
75003	personenauto	1,00	2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,30	--	--	Nee	Nee
75004	personenauto	1,00	2,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,30	--	--	Nee	Nee
75005	personenauto	1,00	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,30	--	--	Nee	Nee
75006	personenauto	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,30	--	--	Nee	Nee
75007	personenauto	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,30	--	--	Nee	Nee
75008	personenauto	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,30	--	--	Nee	Nee
75009	personenauto	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,30	--	--	Nee	Nee
75010	personenauto	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,30	--	--	Nee	Nee
75011	Bestelwagens milieustraat	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	29,80	--	--	Nee	Nee
75012	Bestelwagens milieustraat	1,00	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	29,80	--	--	Nee	Nee
75013	Bestelwagens milieustraat	1,00	2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	29,80	--	--	Nee	Nee
75014	Bestelwagens milieustraat	1,00	2,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	29,80	--	--	Nee	Nee
75015	Bestelwagens milieustraat	1,00	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	29,80	--	--	Nee	Nee
75016	Bestelwagens milieustraat	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	29,80	--	--	Nee	Nee
75017	Bestelwagens milieustraat	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	29,80	--	--	Nee	Nee
75018	Bestelwagens milieustraat	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	29,80	--	--	Nee	Nee
75019	Bestelwagens milieustraat	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	29,80	--	--	Nee	Nee
75020	Bestelwagens milieustraat	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	29,80	--	--	Nee	Nee
75021	Vrachtwagens	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	32,80	--	--	Nee	Nee
75022	Vrachtwagens	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	32,80	--	--	Nee	Nee
75023	Vrachtwagens	1,50	2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	32,80	--	--	Nee	Nee

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

Naam	GeenProces	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k
20	Nee	67,60	77,30	86,90	89,60	95,90	101,00	100,70	92,10	81,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Nee	67,60	77,30	86,90	89,60	95,90	101,00	100,70	92,10	81,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Nee	67,60	77,30	86,90	89,60	95,90	101,00	100,70	92,10	81,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Nee	53,80	59,80	76,50	78,10	79,70	82,10	84,10	80,10	72,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Nee	53,80	59,80	76,50	78,10	79,70	82,10	84,10	80,10	72,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Nee	53,80	59,80	76,50	78,10	79,70	82,10	84,10	80,10	72,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Nee	47,70	55,80	61,70	71,60	75,20	73,80	70,80	62,90	55,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Nee	62,40	74,20	86,70	95,10	100,50	104,70	108,50	105,30	102,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Nee	25,00	71,50	81,50	85,50	90,50	94,40	97,30	93,80	92,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Nee	62,40	74,20	86,70	95,10	100,50	104,70	108,50	105,30	102,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5301	Nee	--	73,00	78,00	82,00	86,00	87,00	85,00	84,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7401	Nee	41,20	58,80	76,60	74,70	84,30	78,90	80,10	62,80	57,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7402	Nee	50,50	63,70	64,30	65,00	63,70	71,80	70,50	63,10	56,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75001	Nee	0,00	64,10	66,40	70,00	82,30	82,90	86,00	81,80	75,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75002	Nee	0,00	64,10	66,40	70,00	82,30	82,90	86,00	81,80	75,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75003	Nee	0,00	64,10	66,40	70,00	82,30	82,90	86,00	81,80	75,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75004	Nee	0,00	64,10	66,40	70,00	82,30	82,90	86,00	81,80	75,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75005	Nee	0,00	64,10	66,40	70,00	82,30	82,90	86,00	81,80	75,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75006	Nee	0,00	64,10	66,40	70,00	82,30	82,90	86,00	81,80	75,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75007	Nee	0,00	64,10	66,40	70,00	82,30	82,90	86,00	81,80	75,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75008	Nee	0,00	64,10	66,40	70,00	82,30	82,90	86,00	81,80	75,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75009	Nee	0,00	64,10	66,40	70,00	82,30	82,90	86,00	81,80	75,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75010	Nee	0,00	64,10	66,40	70,00	82,30	82,90	86,00	81,80	75,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75011	Nee	0,00	69,10	71,40	75,00	87,30	87,90	91,00	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75012	Nee	0,00	69,10	71,40	75,00	87,30	87,90	91,00	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75013	Nee	0,00	69,10	71,40	75,00	87,30	87,90	91,00	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75014	Nee	0,00	69,10	71,40	75,00	87,30	87,90	91,00	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75015	Nee	0,00	69,10	71,40	75,00	87,30	87,90	91,00	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75016	Nee	0,00	69,10	71,40	75,00	87,30	87,90	91,00	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75017	Nee	0,00	69,10	71,40	75,00	87,30	87,90	91,00	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75018	Nee	0,00	69,10	71,40	75,00	87,30	87,90	91,00	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75019	Nee	0,00	69,10	71,40	75,00	87,30	87,90	91,00	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75020	Nee	0,00	69,10	71,40	75,00	87,30	87,90	91,00	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75021	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75022	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75023	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

<u>Naam</u>	<u>D 8k</u>
20	0,00
21	0,00
22	0,00
23	0,00
24	0,00
25	0,00
26	0,00
27	0,00
28	0,00
29	0,00
5301	0,00
7401	0,00
7402	0,00
75001	0,00
75002	0,00
75003	0,00
75004	0,00
75005	0,00
75006	0,00
75007	0,00
75008	0,00
75009	0,00
75010	0,00
75011	0,00
75012	0,00
75013	0,00
75014	0,00
75015	0,00
75016	0,00
75017	0,00
75018	0,00
75019	0,00
75020	0,00
75021	0,00
75022	0,00
75023	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
75024	Vrachtwagens	1,50	2,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	32,80	--	--	Nee	Nee
75025	Vrachtwagens	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	32,80	--	--	Nee	Nee
75026	Vrachtwagens	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	32,80	--	--	Nee	Nee
75027	Vrachtwagens	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	32,80	--	--	Nee	Nee
75028	Vrachtwagens	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	32,80	--	--	Nee	Nee
75029	Vrachtwagens	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	32,80	--	--	Nee	Nee
75030	Vrachtwagens	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	32,80	--	--	Nee	Nee
75031	manoeuvreren vrachtwagens	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,60	--	--	Nee	Nee
75032	op- en afzetten cont. vrachtw.	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	14,60	--	--	Nee	Nee
75033	leggen glasbak	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,60	--	--	Nee	Nee
75034	leggen ijzercont./Kl .afval	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	Nee	Nee
75035	vrachtwagens aanvoer afval	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,40	--	--	Nee	Nee
75036	vrachtwagens aanvoer afval	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,40	--	--	Nee	Nee
75037	vrachtwagens aanvoer afval	1,50	2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,40	--	--	Nee	Nee
75038	vrachtwagens aanvoer afval	1,50	2,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,40	--	--	Nee	Nee
75039	vrachtwagens aanvoer afval	1,50	3,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,40	--	--	Nee	Nee
75040	vrachtwagens aanvoer afval	1,50	4,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,40	--	--	Nee	Nee
75041	vrachtwagens aanvoer afval	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,40	--	--	Nee	Nee
75042	vrachtwagens aanvoer afval	1,50	6,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,40	--	--	Nee	Nee
75043	vrachtwagens aanvoer afval	1,50	6,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,40	--	--	Nee	Nee
75044	manoeuvreren vrachtwagens afv.	1,50	6,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,10	--	--	Nee	Nee
75045	storten afval in trechter pers	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,80	--	--	Nee	Nee
75046	storten gft	1,50	6,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--	Nee	Nee
75047	bestelwagens/kleine vrw	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--	Nee	Nee
75048	bestelwagens/kleine vrw	1,00	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--	Nee	Nee
75049	bestelwagens/kleine vrw	1,00	2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--	Nee	Nee
75050	bestelwagens/kleine vrw	1,00	2,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--	Nee	Nee
75051	bestelwagens/kleine vrw	1,00	3,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--	Nee	Nee
75052	bestelwagens/kleine vrw	1,00	4,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--	Nee	Nee
75053	bestelwagens/kleine vrw	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--	Nee	Nee
75054	bestelwagens/kleine vrw	1,00	6,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--	Nee	Nee
75055	bestelwagens/kleine vrw	1,00	6,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--	Nee	Nee
75056	manoeuvreren bestelwagens	1,00	6,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,60	--	--	Nee	Nee
75057	storten afval in trechter pers	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	15,60	--	--	Nee	Nee
75058	vrachtwagens afvoer containers	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	27,30	--	Nee	Nee
75059	vrachtwagens afvoer containers	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	27,30	--	Nee	Nee

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

Naam	GeenProces	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k
75024	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75025	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75026	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75027	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75028	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75029	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75030	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75031	Nee	0,00	72,80	78,90	83,40	90,80	95,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75032	Nee	0,00	76,80	84,40	90,80	95,70	98,20	96,10	95,70	88,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75033	Nee	0,00	57,80	79,90	89,40	94,80	99,00	107,20	106,00	96,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75034	Nee	0,00	80,80	84,90	88,40	96,80	98,00	98,20	91,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75035	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75036	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75037	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75038	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75039	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75040	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75041	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75042	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75043	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75044	Nee	0,00	72,80	78,90	83,40	90,80	95,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75045	Nee	0,00	77,10	90,30	96,80	104,00	104,50	102,50	99,10	87,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75046	Nee	0,00	78,60	88,70	87,10	93,80	99,40	100,00	89,70	80,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75047	Nee	0,00	69,10	71,40	75,00	87,30	87,90	91,00	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75048	Nee	0,00	69,10	71,40	75,00	87,30	87,90	91,00	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75049	Nee	0,00	69,10	71,40	75,00	87,30	87,90	91,00	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75050	Nee	0,00	69,10	71,40	75,00	87,30	87,90	91,00	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75051	Nee	0,00	69,10	71,40	75,00	87,30	87,90	91,00	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75052	Nee	0,00	69,10	71,40	75,00	87,30	87,90	91,00	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75053	Nee	0,00	69,10	71,40	75,00	87,30	87,90	91,00	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75054	Nee	0,00	69,10	71,40	75,00	87,30	87,90	91,00	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75055	Nee	0,00	69,10	71,40	75,00	87,30	87,90	91,00	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75056	Nee	0,00	69,10	71,40	75,00	87,30	87,90	91,00	86,80	80,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75057	Nee	0,00	77,10	90,30	96,80	104,00	104,50	102,50	99,10	87,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75058	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75059	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

Naam	D 8k
75024	0,00
75025	0,00
75026	0,00
75027	0,00
75028	0,00
75029	0,00
75030	0,00
75031	0,00
75032	0,00
75033	0,00
75034	0,00
75035	0,00
75036	0,00
75037	0,00
75038	0,00
75039	0,00
75040	0,00
75041	0,00
75042	0,00
75043	0,00
75044	0,00
75045	0,00
75046	0,00
75047	0,00
75048	0,00
75049	0,00
75050	0,00
75051	0,00
75052	0,00
75053	0,00
75054	0,00
75055	0,00
75056	0,00
75057	0,00
75058	0,00
75059	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
75060	vrachtwagens afvoer containers	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	27,30	--	Nee	Nee
75061	vrachtwagens afvoer containers	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	27,30	--	Nee	Nee
75062	vrachtwagens afvoer containers	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	27,30	--	Nee	Nee
75063	vrachtwagens afvoer containers	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	27,30	--	Nee	Nee
75064	vrachtwagens afvoer containers	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	27,30	--	Nee	Nee
75065	vrachtwagens afvoer containers	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	27,30	--	Nee	Nee
75066	vrachtwagens afvoer containers	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	27,30	--	Nee	Nee
75067	vrachtwagens afvoer containers	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	27,30	--	Nee	Nee
75068	vrachtwagens afvoer containers	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	27,30	--	Nee	Nee
75069	vrachtwagens afvoer containers	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	27,30	--	Nee	Nee
75070	manoeuvreren vrachtwagen	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	11,40	10,00	--	Nee	Nee
75071	op-en afzetten containers	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,40	6,00	--	Nee	Nee
75072	manoeuvreren vrw wisselen cont	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	15,60	--	--	Nee	Nee
75073	op en afzetten container pers	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	11,60	--	--	Nee	Nee
75074	Shovel	1,50	6,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	Nee	Nee
75075	mobiele sproeiinstallatie trac	1,50	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	15,60	--	--	Nee	Nee
75076	persinstallatie	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Nee	Nee
75077	mobiele sproeiinstallatie trac	1,50	3,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	15,60	--	--	Nee	Nee
75078	mobiele sproeiinstallatie trac	1,50	6,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	15,60	--	--	Nee	Nee
75079	mobiele sproeiinstallatie trac	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	15,60	--	--	Nee	Nee
75080	mobiele sproeiinstallatie trac	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	15,60	--	--	Nee	Nee
75081	mobiele sproeiinstallatie trac	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	15,60	--	--	Nee	Nee
75083	Expro Nijverheidsweg 7	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
1102	Bena Brandini Energieweg 2b	2,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
2102	Unishore Handelsweg 6	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
8602	Timberley' bedden Industrieweg 4a	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
8603	De bedden vof Industrieweg 4b	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
3101	Westenbrink Industrieweg 7	4,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
4304	Siliakus Industrieweg 10e	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
4305	Ensing Industrieweg 10p	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
3901	Westland computersupplies Industrieweg 15b	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
3902	MGB beveiligingen Industrieweg 15b	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
8802	De Schakel Ravelijncenter 4-6	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
8803	Helders Servicebureau Ravelijncenter 8	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
7603	Optimaal Torplaan 2	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Ja
7602	Part bur fin beg Torplaan 2	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Ja

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

Naam	GeenProces	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k
75060	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75061	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75062	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75063	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75064	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75065	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75066	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75067	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75068	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75069	Nee	0,00	77,80	88,90	91,40	95,80	99,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75070	Nee	0,00	72,80	78,90	83,40	90,80	95,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75071	Nee	0,00	76,80	84,40	90,80	95,70	98,20	96,10	95,70	88,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75072	Nee	0,00	72,80	78,90	83,40	90,80	95,00	99,20	91,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75073	Nee	0,00	76,80	84,40	90,80	95,70	98,20	96,10	95,70	88,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75074	Nee	0,00	76,50	89,70	94,30	102,70	101,80	98,70	90,40	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75075	Nee	0,00	75,90	89,80	92,20	93,10	98,20	97,10	90,80	80,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75076	Nee	0,00	63,80	74,20	78,90	82,20	83,50	83,40	80,90	75,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75077	Nee	0,00	75,90	89,80	92,20	93,10	98,20	97,10	90,80	80,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75078	Nee	0,00	75,90	89,80	92,20	93,10	98,20	97,10	90,80	80,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75079	Nee	0,00	75,90	89,80	92,20	93,10	98,20	97,10	90,80	80,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75080	Nee	0,00	75,90	89,80	92,20	93,10	98,20	97,10	90,80	80,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75081	Nee	0,00	75,90	89,80	92,20	93,10	98,20	97,10	90,80	80,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75083	Nee	--	67,00	72,00	76,00	80,00	81,00	79,00	78,00	76,00	0,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
1102	Nee	--	55,00	60,00	64,00	68,00	69,00	67,00	66,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2102	Nee	--	61,80	66,80	70,80	74,80	75,80	73,80	72,80	70,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8602	Nee	--	64,00	69,00	73,00	77,00	78,00	76,00	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8603	Nee	--	64,00	69,00	73,00	77,00	78,00	76,00	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3101	Nee	--	64,00	69,00	73,00	77,00	78,00	76,00	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4304	Nee	--	64,00	69,00	73,00	77,00	78,00	76,00	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4305	Nee	--	64,00	69,00	73,00	77,00	78,00	76,00	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3901	Nee	--	55,00	60,00	64,00	68,00	69,00	67,00	66,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3902	Nee	--	55,00	60,00	64,00	68,00	69,00	67,00	66,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8802	Nee	--	64,00	69,00	73,00	77,00	78,00	76,00	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8803	Nee	--	64,00	69,00	73,00	77,00	78,00	76,00	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7603	Nee	--	55,00	60,00	64,00	68,00	69,00	67,00	66,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7602	Nee	--	55,00	60,00	64,00	68,00	69,00	67,00	66,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

Naam	D 8k
75060	0,00
75061	0,00
75062	0,00
75063	0,00
75064	0,00
75065	0,00
75066	0,00
75067	0,00
75068	0,00
75069	0,00
75070	0,00
75071	0,00
75072	0,00
75073	0,00
75074	0,00
75075	0,00
75076	0,00
75077	0,00
75078	0,00
75079	0,00
75080	0,00
75081	0,00
75083	-13,00
1102	0,00
2102	0,00
8602	0,00
8603	0,00
3101	0,00
4304	0,00
4305	0,00
3901	0,00
3902	0,00
8802	0,00
8803	0,00
7603	0,00
7602	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
8101	C&M Labour Supply Torplaan 2a	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Ja
7802	Huisman computerservice Torplaan 6	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Ja
7702	Konsum Torplaan 12	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Ja
4101	't Pakhuijs Industrierweg 25	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
123	Interne controledienst koninklijke marine Nij	5,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
1201	staat leeg Energieweg 3a	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
2	staat leeg Handelskade 6	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee
1901	staat leeg Handelsonweg 8	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
3401	staat leeg Industrierweg 14	5,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja
0902	staat leeg ??? Energieweg 1a	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Ja

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

Naam	GeenProces	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k
8101	Nee	--	55,00	60,00	64,00	68,00	69,00	67,00	66,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7802	Nee	--	55,00	60,00	64,00	68,00	69,00	67,00	66,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7702	Nee	--	55,00	60,00	64,00	68,00	69,00	67,00	66,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4101	Nee	--	64,00	69,00	73,00	77,00	78,00	76,00	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	Nee	--	64,00	69,00	73,00	77,00	78,00	76,00	75,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1201	Nee	--	73,00	78,00	82,00	86,00	87,00	85,00	84,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Nee	--	71,00	76,00	80,00	84,00	85,00	83,00	82,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1901	Nee	--	74,00	79,00	83,00	87,00	88,00	86,00	85,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3401	Nee	--	72,00	77,00	81,00	85,00	86,00	84,00	83,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0902	Nee	--	73,00	78,00	82,00	86,00	87,00	85,00	84,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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

<u>Naam</u>	<u>D 8k</u>
8101	0,00
7802	0,00
7702	0,00
4101	0,00
123	0,00
1201	0,00
2	0,00
1901	0,00
3401	0,00
0902	0,00

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
 zonemodel - Westoever
 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
MTG04	MTG 58 Orion 13, 16, 20, 27	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 26	MTG 55, Pluto 28	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 24	MTG 54, Pluto 21	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG13	MTG 61 Pluto 49 en 50	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG06	MTG 60 Orion 33, 35, 36 en 38	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG16	MTG 61 Pluto 46, 47 en 48	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 25	MTG 56, Pluto 24/25	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG01	MTG 58 Orion 14 en 17	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG02	MTG 58 Orion 14 en 17	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG05	MTG 59 Orion 28, 34 en 37	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG19	MTG 61 Pluto 43, 44 en 45	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 28	MTG 52, Pluto 36/37	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 27	MTG 54, Pluto 34	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 38	MTG 54, Pluto 145/146	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 37	MTG 54, Pluto 147/148	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 44	MTG 53, Pluto 133/134	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
Z03	Zonebewakingspunt 3	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
MTG 53	MTG 55, Marinapark153-160	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 53	MTG 55, Marinapark153-160	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 52	MTG 57, Marinapark117-124	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 52	MTG 57, Marinapark117-124	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 51	MTG 57, Marinapark109-116	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 50	MTG 56, Marinapark101-108	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 50	MTG 56, Marinapark101-108	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 49	MTG 55, Marinapark 39-46	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 49	MTG 55, Marinapark 39-46	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG09	MTG 62 Orion 45 en 47	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG10	MTG 62 Orion 44 en 46	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG12	MTG 62 Orion 51, 52, 53, 54 en 55	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG14	MTG 61 Pluto 50	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG15	MTG 61 Pluto 49 en 50	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG21	MTG 61 Pluto 45	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG17	MTG 61 Pluto 40, 41 en 42	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG03	MTG 58 Orion 13 en 16	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 34	MTG 51, Pluto 159/160	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 35	MTG 53, Pluto 157/158	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
 zonemodel - Westoever
 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
MTG 29	MTG 58, Pluto 51	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 29	MTG 58, Pluto 51/52	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 30	MTG 58, Pluto 53/54	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 31	MTG 59, Pluto 55/56	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 32	MTG 56, Pluto 57/58	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 33	MTG 56, Pluto 59/60	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 33	MTG 56, Pluto 60	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 36	MTG 54, Pluto 149/150	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 39	MTG 54, Pluto 143/144	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 40	MTG 54, Pluto 141/142	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 41	MTG 53, Pluto 139/140	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 42	MTG 53, Pluto 137/138	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 43	MTG 53, Pluto 135/136	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 45	MTG 52, Pluto 131/132	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 46	MTG 51, Pluto 129/130	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 47	MTG 52, Pluto 127/128	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 48	MTG 52, Pluto 121/122	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 48	MTG 52, Pluto 121	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG 48	MTG 52, Pluto 121/122	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W39	Burg. Houwingsingel 109-116	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W40	Burg. Houwingsingel 95-108	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W41	Burg. Houwingsingel 87-94	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W42	Burg. Houwingsingel 85-86	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W43	Burg. Houwingsingel 76-84	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W44	Patrijzenstraat 22	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W45	Fazantenstraat 74-80	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W46	Fazantenstraat 88-98	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W47	Fazantenstraat 104-112	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W48	Kievitstraat 151	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W49	Kievitstraat 141-151	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
MTG07	MTG 61 Orion 39, 40	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG08	MTG 62 Orion 45 en 47	2,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG11	MTG 62 Orion 44 en 46	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG18	MTG 61 Pluto 40, 41 en 42	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG20	MTG 61 Pluto 43, 44 en 45	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
MTG22	MTG 55 Orion 64 en 65	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
zonemodel - Westoever

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
MTG23	MTG 55 Orion 64 en 65	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W50	School Fazantenstraat	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W51	Willem van Alcmadestraat 52-62	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W52	J. Clompstraat 1-77	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W53	J. Clompstraat 1-77	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W54	W. van Egmondstraat 72-84	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W55	W. van Egmondstraat 72-84	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W56	Schootenweg 4-14	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W57	H. Baskeweg 1-155	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
W58	H. Baskeweg 1-155	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
W59	H. Baskeweg 1-155	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
W60	H. Baskeweg 157-311	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
W61	H. Baskeweg 157-311	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
W62	H. Baskeweg 157-311	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
Z08	Zonebewakingspunt 8	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z09	Zonebewakingspunt 9	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z10	Zonebewakingspunt 10	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z11	Zonebewakingspunt 11	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z12	Zonebewakingspunt 12	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z13	Zonebewakingspunt 13	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z15	Zonebewakingspunt 15	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z16	Zonebewakingspunt 16	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
B01	Bedrijfswoning Industrieweg 1	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
B02	Bedrijfswoning Industrieweg 1	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
B03	Bedrijfswoning Industrieweg 1	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
B04	Bedrijfswoningen Industrieweg 1-3	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
B05	Bedrijfswoningen Industrieweg 1-3	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
B06	Bedrijfswoningen Industrieweg 1-3	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
MTG 55	MTG 55, woontoren Andromeda	0,00	Relatief aan onderliggend item	2,00	5,00	8,00	11,00	14,00	20,00	Ja
MTG 55	MTG 55, woontoren Andromeda	0,00	Eigen waarde	2,00	5,00	8,00	11,00	14,00	20,00	Ja
MTG 54	MTG 51, Andromeda 7	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
wnp. 1	bovenwoning oostgevel	4,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
wnp. 2	bovenwoning oostgevel	4,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Z 14a	nieuw zonebewakingspunt 14a	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z 18a	nieuw zonebewakingspunt 18a	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z 17a	nieuw zonebewakingspunt 17a	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee

Bijlage 1

Invoergegevens actueel zonemodel Westoever

Model: Kopie van Kopie van zonemodel Westoever actueel
 zonemodel - Westoever
 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
Z 20a	nieuw zonebewakingspunt 20a	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z 21a	nieuw zonebewakingspunt 21a	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z 22a	nieuw zonebewakingspunt 22a	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z 23a	nieuw zonebewakingspunt 23a	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z 24a	nieuw zonebewakingspunt 24a	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z 25a	nieuw zonebewakingspunt 25a	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z 19a	nieuw zonebewakingspunt 19a	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z 04a	nieuw zonebewakingspunt 4a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z 08a	nieuw zonebewakingspunt 8a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
19	referentiepunt Andritz op 50 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
01	Vergunningspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
10	ref.punt oos	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
15	Referentiepunt 2	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
01	Referentiepunt Govers op 50 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
02	Referentiepunt Govers op 50 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
03	Referentiepunt Kees Groot op 40 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
04	Referentiepunt Kees Groot op 40 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
05	Referentiepunt Jac Strooper op 17 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
06	Referentiepunt Jac Strooper op 17 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
20	Referentiepunt Sanders op 20 meter terreingre	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
21	Referentiepunt Sanders op 20 meter terreingre	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
25	vergunningspunt Total	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
07	Referentiepunt Das op 50 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
08	Referentiepunt Das op 50 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
10	Referentiepunt Bakker op 50 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
09	Referentiepunt Interprint op 20 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
11	Referentiepunt Interprint op 20 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
12	Referentiepunt Mooij verf op 45 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
18	Referentiepunt Slot Zeefdruk op 19 m	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
14	Referentiepunt Expro op immissiepunt 2	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
22	Referentiepunt Kamps op 20 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
23	Referentiepunt Kamps op 20 meter	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
24	Referentiepunt huisvuilcentrale	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
16	Controlepunt 2 HVC - schootenweg	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
15	controlepunt 2 HVC Burgemeester Houwingsingel	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee

FIGUUR 1: Overzicht situatie Bestemmingsplan Westoever 2011

Figuur 1

Overzicht situatie Bestemmingsplan Westoever 2011



FIGUUR 2: Ligging zonegrens en 50 dB(A) contour Westoever

Figuur 2

Ligging zonegrens en 50 dB(A) contour Westoever



FIGUUR 3: Ligging zonegrens en 50 dB(A) contour Rijkswerf e.o.

Figuur 3

Ligging zonegrens en 50 dB(A) contour Rijkswerf e.o.

